DOCUMENTO INFORMATIVO DE INCORPORACIÓN AL SEGMENTO DE NEGOCIACIÓN BME GROWTH DE BME MTF EQUITY DE LA TOTALIDAD DE LAS ACCIONES DE REVENGA INGENIEROS, S.A.

Septiembre de 2023

El presente Documento Informativo de Incorporación al segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity (el "**Documento Informativo**") ha sido preparado con ocasión de la incorporación en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity (el "**BME Growth**" o el "**Mercado**") de la totalidad de las acciones de la sociedad Revenga Ingenieros, S.A. (en adelante también referido como la "**Sociedad**", el "**Emisor**", la "**Compañía**", "**Revenga**", "**Revenga Smart Solutions**" o "**RSS**") y ha sido redactado de conformidad con el modelo previsto en el Anexo de la Circular 1/2020, de 30 de julio, sobre los "Requisitos y procedimiento aplicables a la incorporación y exclusión en el segmento de negociación de BME Growth de BME MTF Equity" y la Circular 2/2022 de BME Growth de 22 de julio, sobre la "modificación de la Circular 1/2020 de 30 de julio, sobre los requisitos y procedimiento aplicables a la incorporación y exclusión en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity" (en adelante, la "**Circular 1/2020")**, designándose a DCM Asesores Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. como asesor registrado (el "**Asesor Registrado**"), en cumplimiento de lo establecido en la Circular 1/2020 y la Circular 4/2020, de 30 de julio, sobre el asesor registrado en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity (la "**Circular 4/2020**").

Los inversores de empresas cuyas acciones se encuentran incorporadas a negociación en BME Growth deben ser conscientes de que asumen un riesgo mayor que el que supone la inversión en empresas que cotizan en la Bolsa de Valores. La inversión en empresas cuyas acciones se encuentran incorporadas a negociación en el segmento BME Growth debe contar con el asesoramiento adecuado de un profesional independiente.

Se recomienda al inversor leer íntegra y cuidadosamente el presente Documento Informativo con anterioridad a cualquier decisión de inversión relativa a los valores de la Sociedad.

Ni la Sociedad Rectora del BME MTF Equity ni la Comisión Nacional del Mercado de Valores han aprobado o efectuado ningún tipo de verificación o comprobación en relación con el contenido de este Documento Informativo. La responsabilidad de la información publicada corresponde, al menos, al Emisor y sus administradores. El Mercado se limita a revisar que la información es correcta, consistente y comprensible.

DCM Asesores, Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. ("**DCM**") constituida mediante escritura pública otorgada ante el Notario de A Coruña Don Alfonso García López, el 9 de abril de 2008 con número 814 de su protocolo, por tiempo indefinido, y debidamente inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 3.307, Folio 139, sección general, Hoja C-43.646, Inscripción 1ª, con NIF B-70160296, y domicilio social en Ctra. Nacional VI, KM 586, Finca las Cadenas (San Pedro de Nós), 15176-Oleiros (A Coruña), Asesor Registrado en el segmento BME Growth, actuando en tal condición respecto a Revenga Ingenieros, S.A., entidad que ha solicitado la incorporación de sus acciones al BME Growth, y a los efectos previstos en Circular 4/2020,

DECLARA

Primero. Después de llevar a cabo las actuaciones que ha considerado necesarias para ello, siguiendo criterios de mercado generalmente aceptados, ha comprobado que Revenga cumple los requisitos exigidos para que sus acciones puedan ser incorporadas al Mercado.

Segundo. Ha asistido y colaborado con la Sociedad en la preparación y redacción del Documento Informativo exigido por la Circular 1/2020.

Tercero. Ha revisado la información que dicha Sociedad ha reunido y publicado y entiende que cumple con la normativa y las exigencias de contenido, precisión y calidad que le son aplicables, no omite datos relevantes y no induce a confusión a los inversores.

Cuarto. Ha asesorado a la Sociedad acerca de los hechos que pudiesen afectar al cumplimiento de las obligaciones que la Sociedad ha asumido al incorporarse al segmento de BME Growth de BME MTF Equity, así como sobre la mejor forma de tratar tales hechos y de evitar el incumplimiento de tales obligaciones.

ÍNDICE

1 RESUMEN ……7

1.1 Responsabilidad sobre el Documento 7
1.2 Información utilizada para la determinación del precio de referencia por acción 7
1.3 Principales factores de riesgo 8
1.4 Breve descripción de la Compañía, del negocio del emisor y de su estrategia 18
1.5 Información financiera, tendencias significativas y, en su caso, previsiones o estimaciones. 19
1.5.1 Información financiera 19
1.5.2 Tendencias significativas 22
1.5.3 Previsiones o estimaciones 22
1.6 Administradores y altos directivos del Emisor 23
1.7 Composición accionarial 24
1.8 Información relativa a las acciones 25
1.9 Información adicional 27

2 INFORMACIÓN GENERAL Y RELATIVA A LA COMPAÑÍA Y SU NEGOCIO 29

2.1 Persona o personas, que deberán tener la condición de administrador, responsables de la información contenida en el Documento. Declaración por su parte de que la misma, según su conocimiento, es conforme con la realidad y de que no aprecian ninguna omisin relevante 29
2.2 Auditor de cuentas de la Sociedad 29
2.3 Identificación completa de la Sociedad y objeto social 29
2.4 Breve exposición sobre la historia de la empresa, incluyendo referencia a los hitos más relevantes …….....31
2.4.1 Descripción del origen y evolución de Revenga Smart Solutions 31
2.4.2 Evolución del capital social de REVENGA 33
2.5 Razones por las que se ha decidido solicitar la incorporación a negociación en el segmento BME Growth ……..37
2.6 Descripción general del negocio del Emisor, con particular referencia a las actividades que desarrolla, a las características de sus productos o servicios y a su posición en los mercados en los que opera ……38
2.6.1 Perfil de la Compañía 38
2.6.2 Líneas de negocio 38
2.6.2.1 Línea de negocio Rail and Terminals 40
2.6.2.2 Línea de negocio Intelligent Transports Systems (ITS) 46
2.6.2.3 Ejemplos de diversos proyectos desarrollados por Revenga 49
2.6.3 Descripción del mercado en el que opera Revenga Smart Solutions 55
2.6.4 Posicionamiento de Revenga Smart Solutions en el mercado y principales competidores 63
2.6.5 Información utilizada para la determinación del precio de referencia por acción 67

2.7 Estrategia y ventajas competitivas del Emisor 67

2.7.1 Estrategia del Emisor 67

2.7.2 Ventajas competitivas del Emisor 70

2.8 Breve descripción del grupo de sociedades del Emisor. Dependencia de otras entidades del grupo. Descripción de las características y actividad de las filiales con efecto significativo en la valoración o situación del Emisor 74

2.9 En su caso, dependencia con respecto a patentes, licencias o similares 75

2.10 Nivel de diversificación (contratos relevantes con proveedores o clientes, información sobre posible concentración de determinados productos…) 77

2.11 Referencia a aspectos medioambientales que puedan afectar a la actividad del Emisor 80

2.12 Información financiera 81

2.12.1 Información financiera correspondiente a los dos últimos ejercicios (o al período más corto de actividad del Emisor) con el informe de auditoría correspondiente a cada año. Las cuentas anuales deberán estar formuladas con sujeción a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), estándar contable nacional o US GAAP, según el caso, de acuerdo con la Circular de Requisitos y Procedimiento de Incorporación. 82

2.12.2 En caso de que los informes de auditoría contengan opiniones con salvedades, desfavorables o denegadas, se informará de los motivos, actuaciones conducentes a su subsanación y plazo previsto para ello 96

2.12.3 Descripción de la política de dividendos 96

2.12.4 Información financiera proforma. En el caso de un cambio bruto significativo, descripción de cómo la operación podría haber afectado a los activos, pasivos y al resultado del Emisor 97

2.12.5 Información sobre litigios que puedan tener un efecto significativo sobre el Emisor 97

2.13 Indicadores clave de resultados. En la medida en que no se hayan revelado en otra parte del Documento y cuando el emisor haya publicado indicadores clave de resultados, de tipo financiero y/u operativo, o decida incluirlos en el Documento, deberá incluirse en este una descripción de los indicadores clave de resultados del emisor por cada ejercicio del periodo cubierto por la información financiera histórica. Los indicadores clave de resultados deben calcularse sobre una base comparable. Cuando los indicadores clave de resultados hayan sido examinados por los auditores, deberá indicarse este hecho ……100

2.14 Información sobre tendencias significativas en cuanto a producción, ventas y costes del Emisor desde el cierre del último ejercicio contable hasta la fecha del Documento. Descripción de todo cambio significativo en la posición financiera del emisor durante ese periodo o declaración negativa correspondiente. Asimismo, descripción de la financiación prevista para el desarrollo de la actividad del emisor ……102

2.15 Principales inversiones del Emisor en cada uno de los ejercicios cubiertos por la información financiera aportada, ejercicio en curso y principales inversiones futuras ya comprometidas a la fecha del Documento. En el caso de que exista oferta de suscripcón de acciones previa a la incorporación, descripción de la finalidad de la misma y destino de los fondos que vayan a obtenerse 105

2.16 Información relativa a operaciones vinculadas 108

2.17 Previsiones o estimaciones de carácter numérico sobre ingresos y costes futuros 112

2.17.1 Declaración de que se han preparado utilizando criterios comparables a los utilizados para la información financiera histórica y que enumere los principales supuestos en los que el emisor haya basado su previsión o estimación 115

2.17.2 Asunciones y factores principales que podrían afectar sustancialmente al cumplimiento de las previsiones o estimaciones. 116

2.17.3 Aprobación del Consejo de Administración de estas previsiones o estimaciones, con indicación detallada, en su caso, de los votos en contra. 117

2.18 Información relativa a los administradores y altos directivos del Emisor 117

2.18.1 Características del órgano de administración (estructura, composición, duración del mandato de los administradores), que habrá de ser un Consejo de Administración 117

2.18.2 Trayectoria y perfil profesional de los administradores y, en el caso de que el principal o los principales directivos no ostenten la condición de administrador, del principal o los principales directivos 119

2.18.3 Régimen de retribución de los administradores y de los altos directivos. Importe de la remuneración pagada. Existencia o no de cláusulas de garantía o "blindaje" de administradores o altos directivos para casos de extinción de sus contratos, despido o cambio de control 122

2.18.4 Con respecto a las personas que forman los órganos de administración, de gestión y alta dirección información de su participación accionarial y cualquier opción de compra de acciones con el emisor a la fecha del Documento 124

2.18.5 Conflicto de intereses de los órganos de administración, de gestión y de la alta dirección 124

2.19 Empleados. Número total, categorías y distribución geográfica..... 124

2.20 Número de accionistas y, en particular detalle de los accionistas principales, entendiendo por tales aquellos que tengan una participación, directa o indirectamente, igual o superior al 5% del capital social, incluyendo número de acciones y porcentaje sobre el capital..... 125

2.21 Declaración sobre el capital circulante 126

2.22 Declaración sobre la estructura organizativa de la Compañía 126

2.23 Factores de riesgo..... 126

3. INFORMACIÓN RELATIVA A LAS ACCIONES 136

3.1 Número de acciones cuya incorporación se solicita, valor nominal de las mismas. Capital social, indicación de si existen otras clases o series de acciones y de si se han emitido valores que den derecho a suscribir o adquirir acciones. Acuerdos sociales adoptados para la incorporación..... 136

3.2 Grado de difusión de los valores negociables. Descripción, en su caso, de la posible oferta previa a la incorporación que se haya realizado y de su resultado..... 137

3.2.1 Importe inicial de la oferta de suscripción 137

3.2.2 Destinatarios de la oferta de suscripción 138

3.3 Características principales de las acciones y los derechos que incorporan. Incluyendo mención a posibles limitaciones del derecho de asistencia, voto y nombramiento de administradores por el sistema proporcional 139

3.4 Pactos parasociales entre accionistas o entre la sociedad y accionistas que limiten la transmisión de acciones o que afecten al derecho de voto 141

3.5 Compromisos de no venta o transmisión, o de no emisión, asumidos por accionistas o por la Sociedad con ocasión de la incorporación a negociación en el segmento BME Growth 141

3.6 Las previsiones estatutarias requeridas por la regulación del Mercado relativas a la obligación de comunicar participaciones significativas, pactos parasociales, requisitos exigibles a la solicitud de exclusión de negociación en el segmento BME Growth deBME MTF Equity y cambios de control de la Sociedad 141

3.7 Descripción del funcionamiento de la Junta General..... 143

3.8 Proveedor de liquidez con quien se haya firmado el correspondiente contrato de liquidez y breve descripción de su función 145

4. OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS 146

4.1 Información sobre Buen Gobierno Corporativo 146

4.2 Otra información 147

5. ASESOR REGISTRADO Y OTROS EXPERTOS O ASESORES 148

5.1 Información relativa al Asesor Registrado, incluyendo las posibles relaciones y vinculaciones con el Emisor 148

5.2 En caso de que el documento incluya alguna declaración o informe de tercero emitido en calidad de experto se deberá hacer constar, incluyendo el nombre, domicilio profesional, cualificaciones y, en su caso, cualquier interés relevante que el tercero teng en el emisor 148

5.3 Información relativa a otros asesores que hayan colaborado en el proceso de incorporación 149

6. TRATAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL 149

ANEXOS

ANEXO I. Cuentas anuales individuales de la Sociedad correspondiente al ejercicio 2021, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO II. Cuentas anuales individuales de la Sociedad correspondiente al ejercicio 2022, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO III.- Cuentas anuales consolidadas de la sociedad correspondientes al ejercicio 2021, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO IV.- Cuentas anuales consolidadas de la sociedad correspondientes al ejercicio 2022, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO V.- Informe sobre la estructura organizativa y el sistema de control interno de la Sociedad.

ANEXO VI - Comunicación de progreso del Pacto Mundial de las Naciones Unidas 2021.

ANEXO VII. - Documentación ESG.

ANEXO VIII.- Glosario acrónimos sector movilidad inteligente/smart mobility

1 RESUMEN

En cumplimiento de lo previsto en la Circular 1/2020, Revenga Ingenieros, S.A. presenta este Documento Informativo, con el contenido ajustado al Anexo de la citada circular con relación a la incorporación a negociación de la totalidad de sus acciones, en el segmento BME Growth de BME MTF Equity.

Se advierte expresamente que el presente resumen debe leerse como introducción al Documento Informativo; por tanto, toda decisión de invertir en los valores debe estar basada en la consideración por parte del inversor del Documento Informativo en su conjunto, así como en la información pública de la Sociedad disponible en cada momento.

1.1 Responsabilidad sobre el Documento

El Consejero Delegado de la Sociedad, Arturo Revenga Shanklin, en nombre y representación de Revenga Ingenieros, S.A., en virtud de la delegación conferida expresamente por parte del Consejo de Administración, celebrado el 31 de julio de 2023, asume la responsabilidad del contenido de este Documento Informativo, cuyo formato se ajusta al Anexo de la Circular 1/2020.

El Consejero Delegado de la Sociedad, como responsable del presente Documento Informativo, declara que la información contenida en el mismo es, según su conocimiento, tras haber obrado con diligencia razonable para garantizar que así es, conforme con la realidad y no incurre en ninguna omisión que pudiera afectar a su contenido.

1.2 Información utilizada para la determinación del precio de referencia por acción

De conformidad con el punto 6 del apartado Segundo de la Circular 1/2020 de BME Growth, las entidades emisoras deben presentar un informe de valoración realizado por un experto independiente de acuerdo con criterios internacionalmente aceptados, salvo que dentro de los seis meses previos a la solicitud se haya realizado una colocación de acciones o una operación financiera que resulten relevantes para determinar un primer precio de referencia para el inicio de la contratación de las acciones de la Sociedad en el Mercado.

Se deja expresa constancia de que a la fecha de la efectiva incorporación de las acciones de la Sociedad en el BME Growth no se procederá a realizar valoración alguna, ya que, tal y como se describe en los apartados 1.8. y 3.2 del presente Documento Informativo, la Sociedad llevará a cabo una oferta de suscripción de acciones nuevas por un importe efectivo (nominal más prima) no superior a 8.000.000 euros (la "**Oferta de Suscripción**"), de tal manera que se trate de una oferta exceptuada de la obligación de publicar folleto informativo conforme a lo dispuesto en los artículos 3.2 (b) del Reglamento (UE) 2017/1129 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de junio de 2017, sobre el folleto que debe publicarse en caso de oferta pública o admisión a cotización de valores en un mercado regulado y por el que se deroga la Directiva 2003/71/CE (el "**Reglamento de Folletos**") y 35 de la Ley 6/2023,

de 17 de marzo, de los Mercados de Valores y de los Servicios de Inversión (la "**Ley de los Mercados de Valores y los Servicios de Inversión**").

La referida Oferta de Suscripción se llevará a cabo a través de un proceso de prospección de la demanda que la Sociedad llevará a cabo junto con Renta 4 Banco, S.A. (la "**Entidad Colocadora**") de acuerdo con la normativa aplicable en cada jurisdicción de tal manera que la colocación de las acciones no requiera registro o aprobación alguna ante las autoridades competentes y no tenga la consideración de oferta pública sujeta a la obligación de publicar un folleto en ninguna jurisdicción.

A estos efectos, el accionista único de la Sociedad aprobó el 29 de junio de 2023 aumentar el capital social de la Sociedad en un importe efectivo no superior a 8.000.000 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de acciones de la misma clase y serie que las que actualmente están en circulación, representadas mediante anotaciones en cuenta. Las acciones se emitirán por su valor nominal de 0,26 euros más la prima de emisión que resulte de la Oferta de Suscripción. Dicho acuerdo de aumento de capital ha sido ya inscrito en el Registro Mercantil de conformidad con el artículo 508 de la Ley de Sociedades de Capital. El número concreto de acciones que se emitirán como consecuencia de la Oferta de Suscripción, así como el precio definitivo de las mismas, será fijado por el Consejo de Administración de la Sociedad una vez finalizado el periodo de prospección de la demanda, el cual será tomado como precio de referencia para la incorporación, tras lo cual se otorgará la correspondiente escritura de ejecución del aumento de capital y se especificará, junto con otros datos, en la adenda del Documento Informativo que se publicará posteriormente.

1.3 Principales factores de riesgo

Antes de tomar cualquier decisión de inversión sobre las acciones de Revenga, los inversores deberán sopesar detenidamente, entre otros, los factores de riesgo que se exponen a continuación y en el apartado 2.23 del presente Documento, junto con la información contenida en este Documento Informativo y la información pública de Revenga Smart Solutions que esté disponible en cada momento, los cuales podrían afectar de forma adversa al negocio, los resultados, las perspectivas o la situación financiera, económica o patrimonial de éste . Asimismo, debe tenerse en cuenta que todos los riesgos enumerados podrían tener un efecto adverso en el precio de las acciones de la Sociedad, lo que podría llevar a una pérdida total o parcial de la inversión realizada.

Los riesgos incluidos en este apartado 1.3 son una selección de los factores de riesgo a los que se encuentra expuesta Revenga Smart Solutions, que se exponen en el apartado 2.23. Además, podría darse el caso de que riesgos futuros, actualmente desconocidos o no considerados como relevantes por la misma en el momento actual, pudieran provocar un impacto sustancial negativo en las actividades y en la situación financiera de Revenga Smart Solutions.

Los potenciales inversores deberán estudiar detenidamente si la inversión en las acciones de la Compañía es adecuada para ellos, teniendo en cuenta sus circunstancias personales y la información contenida en el Documento Informativo. En consecuencia, los potenciales inversores en las acciones de la Sociedad deberán leer cuidadosamente esta sección de manera conjunta con el resto del documento. De igual manera, se recomienda a los potenciales inversores que consulten con sus asesores financieros,

legales y fiscales, antes de llevar a cabo cualquier decisión de inversión en relación con las acciones de Revenga.

Información fundamental sobre riesgos fiscales y financieros clave de la sociedad

- **Riesgos relacionados con los tipos de interés y endeudamiento**

Con base en los estados financieros consolidados de Revenga Smart Solutions a 31 de diciembre de 2022, según las cuentas anuales auditadas, la deuda financiera neta ascendía a 23.055.112,39 euros, equivalente a 5,5 veces el EBITDA a cierre del 2022.

Si se considera la deuda financiera neta ajustada, que tiene en cuenta las inversiones financieras en partes vinculadas, ésta tiene un valor de 17.651.486,72 euros, lo que supone 4,2 veces el EBITDA. En las líneas de financiación no existen covenants.

En el caso de que la evolución de la actividad de la Compañía o su acceso a recursos deparase dificultades en la generación de caja operativa o financiera para atender el servicio de la deuda, esto podría conllevar una situación de riesgo para la evolución de la Sociedad y sus negocios que podría poner éstos en riesgos y subsiguientemente el valor de sus acciones.

La deuda de Revenga Smart Solutions está avalada por la empresa patrimonial GRASSLAND SERVICIOS AGROPECUARIOS, S.L. ("**Grassland**"), propiedad al 100% de Grupo Revenga Ingenieros S.L. y también por el propio Grupo Revenga Ingenieros S.L. ("**Grupo Revenga Ingenieros**"), en los siguientes porcentajes (reflejados sobre la deuda pendiente a 31 de diciembre de 2022 indicada en las cuentas anuales consolidadas de Revenga Smart Solutions):

a) 100% de las pólizas de crédito (4.498.063 euros avalados por Grassland).

b) 97,35% de las líneas de descuento (el 94,78% avalado por Grassland y un 2,57% directamente por Grupo Revenga Ingenieros). Esto sumaría un total de 11.366.434 euros avalados, sobre un total de 11.675.598 millones de euros que componen las líneas de descuento.

c) 81,9% de las líneas de préstamo con entidades financieras, lo que se corresponde con 3.420.785 euros avalados sobre el total de 4.178.788 euros de préstamos con Entidades Financieras.

d) Los préstamos con entidades no financieras no se encuentran avalados, y los componen las líneas para pago a proveedores, (Hew.Packard, Toro Finance, etc.) alcanzando estos un importe de 2.202.673 millones de euros.

e) Tampoco están avalados los 950.657,58 euros correspondientes a otros pasivos financieros (CDTI, etc.).

Un porcentaje muy elevado de la deuda está bajo la cobertura del Instituto de Crédito Oficial (en adelante "ICO"), que en total supone una cobertura del 70% del riesgo por parte del Estado, reduciendo de forma muy relevante el riesgo neto para las entidades financieras:

a) El 100% de las pólizas de crédito se encuentran cubiertas, lo que se traduce en 4.498.063 millones de euros.

b) EL 32,06% de las líneas de descuento, lo que corresponde a 3.743.258 millones de euros sobre el total de 11.675.598 millones de euros que compone a estas.

c) 91,30% de las líneas de préstamo con entidades financieras. 3.814.901 millones de euros sobre 4.178.788 millones de euros en préstamos con Entidades Financieras.

f) Los préstamos no correspondientes a entidades financieras tampoco se encuentran avalados por el ICO, como lo serían las líneas para pago a proveedores (Hew. Packard, Toro Finance, etc.), cuyo importe alcanza los 2.202.673 millones de euros.

g) Además, tampoco estarían avalados por este organismo los 950.657,58 euros de otros pasivos financieros (CDTI, etc.).

Información fundamental relativa a riesgos cruciales para la sociedad emisora y sus sociedades dependientes o de la explotación de su actividad

- **Riesgos relacionados con mayores objetivos de sostenibilidad.**

En los últimos años los requisitos a nivel normativo relativos al impacto social o medioambiental de las empresas han aumentado. Así pues, la presión social que ejercen los distintos actores de nuestro Estado, así como los organismos de la Unión Europea ha tenido como consecuencia el desarrollo de una legislación más específica para el tejido empresarial. Este sería el caso, por ejemplo, de la Directiva (UE) 2022/2464 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de diciembre de 2022, por lo que respecta a la presentación de información sobre sostenibilidad por parte de las empresas. Esto significa que próximamente las empresas tendrán que aportar, además de su información financiera, información sobre cómo la actividad de Revenga Smart Solutions afecta a la sostenibilidad tanto social como medioambiental. De tal forma que cualquier inversor o persona interesada podrá tener acceso a la información, a fin de tomar decisiones con un mayor grado de responsabilidad. Otra normativa en proceso de desarrollo sería la Directiva sobre la diligencia debida de las empresas en materia de sostenibilidad, que pretende exigir a determinados tipos de sociedades que establezcan procesos de identificación, prevención y diseño del impacto que tienen, tanto a nivel social como ecológico.

Revenga Smart Solutions es miembro desde 2007 del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. Por este motivo se somete voluntariamente a una evaluación externa por parte del Pacto, denominada CoP (Comunicación de Progreso). Se adjunta en **Anexo VI** al presente Documento Informativo el CoP 2021 elaborado en 2022.

En caso de que de la evaluación externa o de otras razones se derivare que RSS dejase de ser miembro de tal Pacto, ello podría tener efectos adversos sobre su cumplimiento de objetivos de sostenibilidad a efectos de clientes y proveedores de la Compañía.

- **Riesgo de concentración de la propiedad**

El accionista mayoritario de Revenga es la familia Revenga, la cual actualmente ostenta, a través de Grupo Revenga Ingenieros S.L., el 100% del capital social de la Compañía (lo cual dejará de ser así tras la oferta de suscripción que llevará a cabo la Sociedad y que se describe en el presente documento, si bien la familia Revenga seguirá ostentado el control de la misma).

Así mismo, Arturo Revenga, miembro de la familia, ocupa el puesto de Consejero Delegado en el Consejo de Administración de la Sociedad, pudiendo ejercer una posición de control e influencia sobre la Compañía, así como llevar a cabo determinadas actuaciones para proteger sus intereses, pudiendo diferir de los intereses de otros accionistas o de los de la propia Compañía.

Para asegurar y reforzar el buen gobierno, y proteger los intereses de todos los accionistas, Revenga cuenta con un Consejo de Administración con seis Consejeros, siendo tres de ellos independientes. El Presidente del Consejo de Administración es uno de estos consejeros independientes y tiene potestad para dirimir cuestiones en las que se produzca un mismo resultado de votos tanto a favor como en contra, a través de su voto de calidad recogido en los Estatutos Sociales. Asimismo, se ha creado en sede del Consejo de Administración de Revenga una Comisión de Auditoría, cuya composición respeta las normas de mejor gobierno corporativo, con dos miembros independientes y uno no ejecutivo, así como una Comisión de Nombramientos y Retribuciones, también formada por dos consejeros independientes y uno no ejecutivo. Además, el Secretario del Consejo es un profesional con dilatada experiencia en empresas cotizadas.

- **Riesgo relacionado con el nivel de competitividad sectorial**

En la actualidad se ha experimentado un incremento en el nivel de competencia en los sectores y subsectores vinculados a desarrollos tecnológicos y soluciones innovadoras. Esa competitividad afecta tanto al crecimiento y fortaleza de las compañías consolidadas entre las que se encuentra Revenga Smart Solutions, como al acceso al talento y a su fidelización.

Asimismo, esto ha provocado un aumento en la presión sobre los precios y en los márgenes de rentabilidad de las operaciones, lo que se ha visto reflejado en la capacidad de inversión a corto plazo y en el nivel de capital circulante.

Por consiguiente, el aumento y/o crecimiento de los competidores actuales o potenciales de la Sociedad puede contrarrestar las ventajas que tenga Revenga Smart Solutions, como compañía consolidada en el sector, sobre otros competidores. Asimismo, el aumento de la competencia puede suponer una presión aun mayor sobre los precios, una mayor reducción de los márgenes de beneficio y rentabilidad y pérdida de cuota de mercado.

Cualquiera de los factores anteriores podría suponer una merma en la capacidad de Revenga Smart Solutions para competir con éxito en su sector lo que podría tener un efecto material adverso en el negocio, estrategia de crecimiento, resultados de operaciones y situación financiera.

Asimismo, los competidores de RSS son en general empresas de gran tamaño y por tanto con una mayor capacidad financiera y recursos para competir.

- **Riesgos relacionados con la situación internacional y sus consecuencias sobre la incertidumbre en los mercados**

La invasión de Ucrania por Rusia, y las incertidumbres geopolíticas generadas como consecuencia de la misma, han contribuido a un deterioro adicional de la coyuntura macroeconómica ocasionando, entre otras cuestiones, un aumento de las expectativas de recesión y un posible aumento de la destrucción de empleo, así como una subida de los tipos de interés y de la inflación que se han traducido en una subida generalizada de los precios de la energía, el petróleo y otras materias primas, así como en una inestabilidad y volatilidad de los mercados financieros a nivel mundial.

Adicionalmente, la Unión Europea y otros gobiernos han impuesto sanciones y controles contra Rusia, lo que ha generado tensiones en torno a cortes de suministro de gas por parte de Rusia que han empeorado las perspectivas a nivel global y la incertidumbre con respecto al desarrollo del conflicto. Por ello, una prolongación del actual conflicto bélico o una escalada mayor del mismo a otros países podría provocar un impacto negativo aún mayor sobre los niveles de suministro de materias primas y otros materiales, así como una subida de los precios de dichas materias primas, un incremento de los costes de financiación por la subida de tipos de interés y una mayor dificultad para la obtención de financiación, lo que consecuentemente podría afectar negativamente a la actividad y a la situación patrimonial, económica y financiera de Revenga Smart Solutions.

Por otro lado, en España, la inestabilidad política y social ha aumentado en los últimos años por lo que, en el supuesto de que las tensiones políticas resurgieran o se intensificaran, ello podría tener un impacto negativo tanto en las condiciones financieras como en el escenario macroeconómico actual en general.

Cualquiera de dichas condiciones adversas, así como la incertidumbre de un empeoramiento de las mismas, podrían tener un impacto negativo en la confianza de los inversores, en el consumo o en los niveles de desempleo, entre otras cosas, lo que podría tener un impacto negativo en la actividad, los resultados, el patrimonio y la situación financiera de la Sociedad, así como en la posibilidad de obtener financiación.

- **Riesgos relacionados con el aumento de precios de materias primas**

Fruto de las tensiones derivadas de la situación internacional anteriormente descritas, el acceso a las cadenas de suministro y los tiempos y precios de abastecimiento están sometidos a volatilidad e incertidumbre que podría afectar a los planes de desarrollo y a las operaciones en curso y futuras de la Compañía.

Revenga Smart Solutions limita temporalmente la validez de las ofertas, en procesos negociados, lo que permite acotar las potenciales desviaciones. Asimismo, limita el margen de variación de precios en aquellos productos que son más sensibles (por ejemplo, lleva a cabo una revisión de precios en función del valor del cobre en ofertas que incluyen cables de señalización).

Por otro lado, en las licitaciones públicas se analiza previamente la existencia o no de fórmulas de revisión de precios (por ejemplo, en el caso de Ave ADIF Monforte del

Cid-Murcia se aplican fórmulas de revisión de precios en contrato, lo que ha compensado las variaciones de precios por la inflación).

Por último, Revenga Smart Solutions también ha solicitado revisiones en conformidad con el Real Decreto Ley 3/2022, obteniendo algunas revisiones positivas en proyectos como el PTA de Málaga para la DGT. Actualmente hay otras solicitudes cursadas pendientes de resolución, como el CP de Córdoba para SIEPSA, ejecutado en UTE con FCC.

- **Riesgos asociados a la dependencia del personal clave**

Revenga Smart Solutions cuenta con una estructura sólida y con un equipo directivo conformado por personas con amplia experiencia en los diferentes sectores en los que opera el grupo, y dilatada experiencia en los puestos que desempeñan. La pérdida de este personal clave podría tener un efecto negativo en el desarrollo de la estrategia de la Sociedad, afectar negativamente al negocio y a la evolución futura de Revenga Smart Solutions, en la medida en que podría provocar retrasos en la finalización de los proyectos de la Sociedad, a menos y hasta que se encontrara un sustituto cualificado. Además, dado que puede haber un número limitado de personas con las competencias necesarias para desempeñar estos puestos, Revenga Smart Solutions no puede asegurar que sea capaz de localizar o emplear a dicho personal cualificado en condiciones aceptables, o en absoluto, lo que puede afectar a las relaciones que mantiene con clientes y/o proveedores.

Además, la incapacidad potencial para atraer y retener personal directivo y técnico suficientemente cualificado podría restringir o retrasar los planes para desarrollar los proyectos actuales y futuros, lo que podría tener un efecto material adverso en el negocio de la Sociedad, su situación financiera y resultados. En general, la contratación de personal con conocimientos en el sector es altamente competitiva debido a la escasez de personas con la formación y experiencia adecuadas.

Para paliar lo anterior, el Consejo de Administración de Revenga, aprobará, una vez tenga sus acciones incorporadas a negociación en BME Growth un Plan de Incentivos para todos los integrantes del Comité de Dirección, ligado a los objetivos respecto a los ingresos y el EBITDA expresados en el Plan de Revenga Smart Solutions 2026 y ligado también al valor de cotización de las acciones en el año 2026, respecto al valor de salida en 2023.

No obstante, la Compañía no puede garantizar que las medidas paliativas que se van a aplicar resulten suficientes o adecuadas para mitigar totalmente el riesgo derivado de la atracción y retención de personal clave, por lo que el crecimiento y éxito de la Sociedad dependerán, en gran medida, de su capacidad para atraer, formar, retener e incentivar a cada uno de los directivos y personal altamente cualificado en cada área de la estructura organizativa.

- **Riesgos de concentración de clientes y mora en el cobro**

El mercado de movilidad inteligente tiene clientes finales (operadores e infraestructuras públicas) y clientes intermediarios (los fabricantes, integradores y gestores de infraestructuras privados). La concentración de clientes de Revenga Smart Solutions es elevada. En 2022, el 80,25% de los ingresos se realizó con 19

clientes. El incumplimiento por parte de los mismos podría afectar a la situación financiera de la Compañía y a sus resultados.

Los fabricantes/integradores en el sector ferroviario son muy reducidos (Siemens, Alstom, Hitachi, CAF y las empresas chinas), con un proceso de consolidación relevante en los últimos años. Los fabricantes de trenes son también los que despliegan la señalización ferroviaria a lo largo de la infraestructura. Revenga Smart Solutions es partner de estos integradores, pues lo que no es nuclear/"core" para estos jugadores lo es para Revenga Smart Solutions: telecom, ticketing, control estaciones, sistemas de inspección, passenger experience, etc.

En el sector de autopistas, carreteras, autobuses, Revenga Smart Solutions es uno de los integradores globales, pues la tecnología desplegada en la infraestructura está desligada de la fabricación de los vehículos. Revenga Smart Solutions dispone de la tecnología adecuada, motivo por el que es uno de estos jugadores: sistemas de control de infraestructuras, túneles, sistemas de peaje, visión IR, etc.

Sin embargo, los operadores e infraestructuras de transporte son tantos como ciudades, departamentos de tráfico, regiones, aeropuertos, puertos, etc., por lo que este factor reduce la concentración efectiva final.

Con respecto a la mora en el cobro de clientes habrá que remitirse al activo corriente recogido en el balance de Revenga Smart Solutions incluido en el punto 1.5. del presente Documento Informativo donde viene especificado, a fecha 31 de diciembre de 2022, el hecho de que hay 20.121.931,90€ pendientes de percibir por deudores comerciales y otras cuentas a pagar. De esta cifra, más del 94,01% corresponde a clientes por ventas y prestaciones de servicios. Asimismo, a cierre de 2021 la cifra de deudores comerciales y otras cuentas a pagar se situaba en los 20.871.231,12€ de los que el 88,08% correspondían a clientes por ventas y prestaciones de servicios.

Para paliar el riesgo anterior, en el caso de clientes que pueden presentar algún riesgo de cobro, se contratan seguros de cobertura. En clientes públicos o privados en mercados más inestables, se contratan coberturas mediante carta de crédito documentario, confirmada e irrevocable (por ejemplo, Helwan Diesel (Egipto), TCDD (Turquía), Yapi Merkezi (Turquía). De esta forma, no solo se garantiza el cobro, sino que se fijan plazos límite para el cobro del siguiente hito si el retraso no fuera imputable a Revenga Smart Solutions (por ejemplo, a través del establecimiento de un plazo fijo (60 días) para realizar unas pruebas de aceptación en fábrica (FAT), en caso de que el cliente no asistiera a las mismas. En este caso, el hito del FAT es el disparador del cobro, pues así se ha fijado en el crédito documentario.

En los proyectos más relevantes la Compañía cuenta con la cobertura de riesgo mediante avales de CESCE con coberturas del 60% (por ejemplo, CCFC Uruguay, D4R7 Bratislava, 300 RRox Helwan Diesel).

- **Riesgos del tipo de cambio**

Revenga Smart Solutions opera en el ámbito internacional y por ello se encuentra expuesta a riesgos derivados de las diferencias de tipo de cambio por operaciones con divisas. Sin embargo, todos los contratos con clientes están firmados en monedas estables, principalmente euros y dólares estadounidenses (con las excepciones que se

indican a continuación), contratándose coberturas de tipo de cambio euro/dólar cuando hay diferencias relevantes en un proyecto entre los ingresos en una divisa y los costes en otra (ver información al respecto en el apartado 2.12.1 del presente documento).

Los contratos en otras monedas son:

i. Contratos en Chile con el Consorcio Globe-Revenga (50% participación):
   a. Túnel Américo Vespucio, que está firmado en Unidades de Fomento (UFs) (la UF está ligada al dólar estadounidense, lo que le aporta estabilidad). El proyecto fue recepcionado provisionalmente en julio 2022, con una apreciación de las UF respecto al euro.
   b. Canopsa: firmado en UFs igualmente.
   c. Ruta Minera. Este contrato fue firmado con una parte en euros y con otra parte en pesos chilenos al existir costes en pesos chilenos, por tanto, no existen riesgos del tipo de cambio.

ii. Contrato de Ticketing L6 Metro S. Paulo, que tiene una parte contratada en Reales (Brasil) con Acciona Infraestructuras, pues los costes de esa parte son en reales.

Revenga Smart Solutions no tiene contratos en ninguna otra moneda, salvo los contratos ya indicados arriba, aunque opere en países como Turquía, Egipto, Gabón, etc.

Para paliar este riesgo, cuando la diferencia de los ingresos y los costes en relación con euro/dólar ha sido relevante, se ha contratado una cobertura de tipo de cambio. Solamente se ha presentado un proyecto, CCFC Uruguay que, teniendo 18.7 millones de dólares en ingresos, tenía una base de costes en euros relevante. En este caso se contrató una cobertura de tipo de cambio con Ebury (Banco Santander) y la Caixa para asegurar que no había riesgo en el tipo de cambio, por devaluación del dólar.

Precisamente una apreciación del dólar muy relevante, unido a un retraso en el arranque del proyecto, por causas ajenas a Revenga Smart Solutions, contratada ya la cobertura, fue el motivo por el que, en 2022, las diferencias por tipo de cambio sean elevadas (de -1.398.519 euros según las cuentas anuales de ese ejercicio). En 2023 la Compañía ha cerrado una adenda al contrato con el cliente CCFC por una suma total de 901.365 dólares que recoge, en parte, el perjuicio derivado del retraso en el arranque del proyecto. Asimismo, se reflejan unos ingresos mayores por tener un tipo de cambio más favorable, que contrarresta también, las diferencias negativas por tipo de cambio.

El Departamento de Tesorería de Revenga Smart Solutions es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

• Riesgo relativo al cumplimiento de las previsiones incluidas en el presente documento

La Compañía ha incluido en los puntos 1.5 y 2.17 del Documento Informativo previsiones para el periodo que comprende hasta el ejercicio 2026, sobre la evolución futura de la cifra de ventas, elEBITDA y la cartera de proyectos, las cuales se han

basado en, entre otros factores, en el conocimiento de la Compañía y el desarrollo esperado de la misma, así como las expectativas de su evolución futura.

En el caso de que por cualquier circunstancia los resultados que finalmente obtenga la Compañía varíen sustancialmente de tales estimaciones y previsiones, los resultados, la situación financiera, económica y patrimonial de la Sociedad y el precio de cotización de sus acciones podrían verse afectados de manera negativa.

Información fundamental sobre riesgos jurídicos pendientes de la Sociedad emisora y sus sociedades dependientes o su sector de actividad

- **Riesgos derivados de cambios regulatorios**

La actividad de Revenga Smart Solutions está sometida a una gran variedad de disposiciones legales, reglamentos de orden técnico, medioambiental, fiscal y mercantil, así como a requisitos urbanísticos, de seguridad, técnicos y de protección al consumidor, entre otros. Un cambio significativo en estas disposiciones legales y reglamentarias o un cambio que afecte a la forma en que estas disposiciones legales y reglamentarias se aplican, interpretan o hacen cumplir, podría forzar a la Sociedad a modificar sus planes o proyectos y, por tanto, asumir costes adicionales, lo que afectaría negativamente a la situación financiera, resultados o valoración de la Sociedad.

Las Administraciones locales, autonómicas y nacionales pueden imponer sanciones por el incumplimiento de estas normas y requisitos. Las sanciones podrían incluir, entre otras medidas, restricciones que podrían limitar la realización de determinadas operaciones por parte de la Sociedad. Además, si el incumplimiento fuese significativo, las multas o las sanciones podrán afectar negativamente al negocio, los resultados y la situación financiera de la Sociedad.

Revenga Smart Solutions adapta de forma progresiva sus procedimientos a las nuevas normativas, como demuestra su evolución, desde la certificación AENOR de calidad ISO9001 en 1995, la certificación AENOR medioambiental ISO14001 en 2001, la certificación AENOR en seguridad y salud en el trabajo OHSAS 18001 en 2013, y la certificación como sistema de gestión integrado en 2018.

La diversificación de clientes, áreas geográficas y soluciones de Revenga Smart Solutions minimiza la dependencia del negocio de un cambio normativo aislado y acota los riesgos derivados del cambio regulatorio. Las soluciones de Revenga Smart Solutions pasan continuamente procedimientos de homologación y validación, lo que constituye la base de una compañía centrada en la tecnología que sabe adaptarse continuamente a la evolución de la misma y a su aplicación a las necesidades de los clientes. Precisamente la inversión en innovación en soluciones de ciclo de vida dilatado es la base para acotar el riesgo frente a la evolución tecnológica y los cambios normativos, permitiendo generar retorno a la inversión (ROI).

- **Riesgos derivados de litigios**

La relación contractual entre Revenga Smart Solutions y sus clientes incluye cláusulas de cumplimiento de parámetros de calidad, plazo, precio, etc. que, en caso de no ser cumplidos por parte de la Sociedad, podrían derivar en litigios o reclamaciones. Los riesgos de litigios o derivados de las relaciones a largo plazo con los clientes están

acotados, por la propia relación contractual, donde se requiere la emisión de avales de buena ejecución. El incumplimiento por parte de la Compañía podría derivar en la ejecución de los avales por parte de los clientes, con las consecuencias que ello supondría para la reputación y situación financiera de la Sociedad.

Los 50 años de trayectoria de Revenga Smart Solutions sin ningún aval ejecutado o proyecto cancelado, son la mejor prueba de que la relación a largo plazo con los clientes es una garantía de rentabilidad. La amplia base instalada y esta relación de confianza aseguran la continuidad del negocio. Los clientes con los que empezó en 1972 (Metro de Madrid y Renfe), siguen siendo clientes hoy.

En el apartado 2.12.5 del presente documento se detalla la información sobre litigios que puedan tener un efecto significativo sobre RSS.

Información fundamental sobre los riesgos relacionados con las acciones y la incorporación a negociación en BME Growth

- **Volatilidad del Precio de las acciones**

El Precio de las acciones de la Sociedad que se negocien en BME Growth puede verse afectado por una serie de factores relacionados con la volatilidad del mercado, incluidos los que se describen a continuación: (i) fluctuaciones en el entorno económico de la Sociedad, así como fluctuaciones en el sector en el que opera, (ii) cambios en la valoración de sociedades que los inversores consideren comparables, (iii) cambios en el entorno económico de la Sociedad y sociedades dependientes y sus competidores, (iv) noticias, tendencias, cambios reglamentarios, cambios tecnológicos u otras cuestiones relacionadas en los sectores objetivo de la sociedad, (v) un volumen reducido de negociación puede disminuir el precio de las acciones y los inversores podrían no recuperar el 100 % de la inversión realizada, (vi) la venta de un número significativo de acciones de la sociedad vendidas en el mercado, una vez que las acciones estén incorporadas a negociación, también puede afectar negativamente el precio de la acción. Los inversores deben tener en cuenta que el precio negociado podría no reflejar siempre el valor intrínseco de la Sociedad.

- **Liquidez de las acciones en el Mercado**

Antes de la incorporación a negociación de las acciones de Revenga en BME Growth, la Sociedad no ha cotizado en ningún mercado de valores ni sus acciones han sido objeto de negociación en un sistema multilateral de negociación, por lo que nunca ha habido un mercado público para sus acciones.

Por lo tanto, los inversores podrían tener dificultades para vender las acciones en caso de que no se desarrolle un mercado activo. No existe ninguna garantía de que el precio de las acciones vaya a mantenerse en un rango específico, y puede existir un riesgo de infravaloración por el hecho de que el precio no refleje el valor de las acciones. No obstante, como se describe en el apartado 3.8 del presente Documento Informativo, a los efectos de favorecer la liquidez de las acciones y en cumplimiento de la normativa de BME Growth, RSS suscribirá un contrato de liquidez con Renta 4 Banco en virtud del cual pondrá a disposición del Proveedor de Liquidez una combinación de efectivo y acciones de la sociedad equivalentes tal efectivo. Tales montos se concretarán en adenda al presente DIIM. Dado que las acciones puestas a disposición del proveedor de liquidez pudieran representar un porcentaje limitado del capital social de la

Sociedad, se estima que las acciones de la Sociedad podrían tener una reducida liquidez, lo que podría suponer una mayor dificultad a la hora de negociar acciones en el Mercado

1.4 Breve descripción de la Compañía, del negocio del emisor y de su estrategia

Breve descripción de la Compañía

Revenga Ingenieros, S.A.es una sociedad anónima de duración indefinida, constituida el 21 de diciembre de 1972, con domicilio social en la calle de la Fragua nº6, 28760 – Tres Cantos (Madrid), con N.I.F número A–28301729. Revenga Smart Solutions es un partner tecnológico que proporciona soluciones tecnológicas a los gestores y operadores de infraestructuras de más de 30 países, desde ferrocarriles, metros y tranvías, carreteras y autopistas, flotas de autobuses, hasta las estaciones y terminales.

Breve descripción del negocio de la Compañía

Revenga Smart Solutions centra su actividad en el desarrollo de soluciones tecnológicas hardware y software para el sector de la movilidad inteligente, en busca de que la movilidad sea segura, sostenible, sencilla y satisfactoria.

Revenga Smart Solutions divide su actividad en dos grandes líneas de negocio, Rail&Terminals e ITS. La primera línea mencionada está enfocada a atender tanto al sector ferroviario (metro, AVE, tranvías, etc.) como a las terminales de transporte (englobando a las estaciones de ferrocarril, los aeropuertos y los puertos). Esta línea de actividad representa un 67,53% de la cifra de negocio a fecha de 31 de diciembre de 2022 y el 53,09% en el período de 2021.

La segunda línea de actividad está enfocada a autopistas y carreteras, flotas y terminales de autobuses, y de forma transversal a todos los sistemas de ticketing, ya sean transportes urbanos, metros, autobuses, etc. Esta línea de actividad representa un 32,47% de la cifra de negocio consolidada a fecha de 31 de diciembre de 2022 y el 46,91% de la cifra de negocio consolidada a fecha de 31 de diciembre de 2021.

Breve descripción de la estrategia de la Compañía

La estrategia de Revenga Smart Solutions se basa en un modelo que combina, por un lado, la alianza tecnológica con los partners de más alto nivel (en aquellos sistemas en los que voluntariamente decide no realizar la inversión, como redes telecom, redes de radio, etc.) y, por otro lado, el desarrollo propio de hardware y software de sus soluciones de nicho, que son requeridas por sus clientes en todos los proyectos en los que participa.

Debido a la rapidez con la que evoluciona el mundo tecnológico, se necesitan grandes inversiones para llegar a equipararse con los productos que desarrollan las compañías top a nivel global. Para Revenga Smart Solutions, mantenerse a la vanguardia de estas soluciones supondría llevar a cabo grandes inversiones para el desarrollo de nuevas soluciones equiparables a las de estos operadores que, al presentar un ciclo corto de vida, acarrearían unos riesgos muy altos de fracaso.

Para evitar estos inconvenientes, las colaboraciones que Revenga Smart Solutions mantiene con sus partners se basan en la asunción por parte de estos de todo el desarrollo tecnológico para llevar a cabo el proyecto, introduciendo Revenga Smart Solutions sus propias soluciones en el sector de transporte/smart mobility. Algunos ejemplos de proyectos en los que se refleja lo anteriormente dicho serían:

i. El primer proyecto de radio digital TETRA en colaboración con Motorola en la línea 10 del metro de Madrid, en el año 2003.

ii. La primera red de videovigilancia digital en el metro de Madrid, en colaboración con CISCO, en el año 2004

iii. La introducción de los sistemas ópticos SDH y DWDM en ADIF Y AENA en colaboración con Huawei, en el año 2005.

En los apartados 2.6. y 2.7. del presente Documento Informativo, se profundiza sobre la descripción del negocio, su estrategia y las ventajas competitivas de Revenga Smart Solutions.

1.5 Información financiera, tendencias significativas y, en su caso, previsiones o estimaciones.

1.5.1 Información financiera

En el presente apartado se incluyen las cuentas anuales consolidadas de Revenga Smart Solutions correspondientes a los ejercicios 2021 y 2022, formulados de acuerdo con la legislación mercantil vigente y las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, y el Real Decreto 1/2021 de 12 de enero, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad. El ejercicio económico de Revenga Smart Solutions comienza el 1 de enero y se cierra el 31 de diciembre.

BDO Auditores S.L.P. ha emitido el informe de auditoría para las cuentas anuales individuales y consolidadas de Revenga Smart Solutions correspondientes a los ejercicios 2021 y 2022.

Las cuentas anuales individuales de la Sociedad y las consolidadas de Revenga Smart Solutions y sus correspondientes informes de auditoría se pueden encontrar anexados al presente Documento Informativo.

Cuenta de pérdidas y ganancias auditada del consolidado Revenga Smart Solutions correspondiente a los ejercicios 2021 y 2022.

Cuenta de Pérdidas y Ganancias *(en euros)**	2022	2021
1. Importe neto de la cifra de negocios	46.798.415,17	38.770.934,81
2. Var. existencias de productos terminados y en curso de fab.	-3.278.633,41	-2.927.603,42
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	2.538.265,60	2.132.153,56
4. Aprovisionamientos	-26.181.636,69	-22.230.721,39
5. Otros ingresos de explotación	39.501,61	37.409,79
6. Gastos de personal	-11.145.629,47	-9.613.361,68
7. Otros gastos de explotación	-4.587.131,99	-3.878.821,03
8. Amortización de inmovilizado	-1.517.617,23	-1.437.441,80
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	6.582,95	210.442,53
13. Otros resultados	19.606,78	21.922,44
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	**2.691.723,32**	**1.084.913,81**
12. Ingresos financieros	149.755,79	163.128,51
13. Gastos financieros	-874.261,25	-672.904,87
14. Var. de valor razonable de instrumentos financieros	-3.756,35	-30,90
15. Diferencias de cambio	-1.398.519,06	59.192,02
16. Deterioro y resultado por enajenaciones de ins	-14.922,65	-22.029,64
B) RESULTADO FINANCIERO	**-2.141.703,52**	**-472.644,88**
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	**550.019,80**	**612.268,93**
17. Impuestos sobre beneficios	-48.841,17	-63.648,96
D) RESULTADO DEL EJERCICIO	**501.178,63**	**548.619,97**

Resultado atribuido a la sociedad dominante	**501.178,63**	**548.619,97**
Resultado atribuido a socios externos	-	-

**La información financiera correspondiente a los ejercicios 2021 y 2022 ha sido auditada*

Balance auditado del Consolidado Revenga Smart Solutions correspondiente a los ejercicios 2021 y 2022.

Evolución Activo *(en euros)**	**2022**	**2021**
A) ACTIVO NO CORRIENTE	**19.342.181,04**	**20.049.720,75**
I. Inmovilizado intangible	14.549.113,31	13.697.653,78
II. Inmovilizado material	2.845.909,41	4.405.084,27
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	1.545.422,74	1.547.242,00
V. Inversiones financieras a largo plazo	243.258,73	241.263,85
VI. Activos por Impuesto diferido	158.476,85	158.476,85
B) ACTIVO CORRIENTE	**32.642.717,69**	**31.555.421,52**
II. Existencias	7.036.016,89	3.577.783,24
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cob.	20.121.931,90	20.871.231,12
IV. Inversiones en empresas grupo a corto plazo	4.205.583,26	4.788.433,13
V. Inversiones financieras a corto plazo	311.071,87	479.064,05
VI. Periodificaciones a corto plazo	268.599,07	188.167,50
VII. Efectivo y otros activos líquidos equival.	699.514,70	1.650.742,48
T O T A L A C T I V O	**51.984.898,73**	**51.605.142,27**

Evolución Pasivo *(en euros)*	**2022**	**2021**
A) PATRIMONIO NETO	**10.479.406,20**	**12.678.058,79**
A-1) Fondos propios	11.382.794,71	13.426.231,31
I. Capital	1.375.400,00	1.377.700,00
III. Reservas	11.086.846,89	13.066.296,09
V. Resultados de ejercicios anteriores	-1.664.113,45	-1.649.867,40
VI. Otras aportaciones de socios	83.482,64	83.482,64
VII. Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	501.178,63	548.619,98
A-2) Ajustes por cambios de valor	-903.388,51	-748.172,52
II. Diferencia de conversión	-903.388,51	-748.172,52
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	0,00	0,00
B) PASIVO NO CORRIENTE	**9.204.474,06**	**10.249.623,15**
I. Provisiones a largo plazo	33.392,71	16.479,35
II. Deudas a largo plazo	9.169.811,35	10.231.873,80
1. Deudas con entidades de crédito	8.165.441,28	9.061.238,16
2. Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	46.111,13
3. Otras deudas	950.657,58	1.124.524,51
IV. Pasivos por impuesto diferido	1.270,00	1.270,00
C) PASIVO CORRIENTE	**32.301.018,47**	**28.677.460,33**
II. Provisiones a corto plazo	27.680,51	5.275,24
III. Deudas a corto plazo	14.613.127,54	13.784.811,28
1. Deudas con entidades de credito	14.389.601,59	13.534.970,64
2. Acreedores por arrendamiento financiero	40.136,55	66.503,57
3. Otras deudas a corto plazo	183.389,40	183.337,07
IV. Deudas con empresas del grupo a corto plazo	288.449,00	144.146,57
V. Acreedores comerc. y otras cuentas a pagar	17.177.900,90	14.180.274,21
VI. Periodificaciones a corto plazo	193.860,52	562.953,03
T O T A L PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**51.984.898,74**	**51.605.142,27**

**La información financiera correspondiente a los ejercicios 2021 y 2022 ha sido auditada*

En el apartado 2.12 del presente Documentos Informativo se detalla la información financiera.

1.5.2 Tendencias significativas

La cuenta de pérdidas y ganancias consolidada de Revenga Smart Solutions correspondiente al período de seis (6) meses, terminado el 30 de junio de 2023 y 2022 ha sido elaborada por la Compañía, sin objeto de revisión por parte de un auditor:

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (en euros)	1 er semestre 2023	1 er semestre 2022
1. Importe neto de la cifra de negocios	14.177.515,78	16.458.403,85
2. Variación de existencias de productos terminados	1.537.675,47	-899.010,80
3. Trabajos realizados por el grupo para su activo	1.395.833,33	1.137.007,93
4. Aprovisionamientos	-6.937.302,34	-7.989.755,08
5. Otros ingresos de explotación	340,36	17.583,28
6. Gastos de personal	-6.141.939,82	-5.411.177,95
7. Otros gastos de explotación	-2.222.111,11	-1.737.951,29
8. Amortización del inmovilizado	-889.265,26	-753.143,01
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	826,45	1.115,69
13. Otros resultados	0,00	1.111,86
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	921.572,86	824.184,48
RESULTADO DEL EJERCICIO	178.483,45	185.724,88

EBITDA	1.810.838,12	1.577.327,49

Los datos a 30 de junio de 2022 y 2023 no han sido auditados ni revisados.

1.5.3 Previsiones o estimaciones

Según se indica en el punto 1.5 del apartado Segundo de la Circular 1/2020 del BME Growth, las sociedades que, en el momento en que soliciten la incorporación de sus acciones a negociación, no cuenten con 24 meses consecutivos auditados deberán presentar unas previsiones o estimaciones relativas al ejercicio en curso y al siguiente en las que, al menos, se contenga información numérica, en un formato comparable al de la información periódica, sobre ingresos o ventas, costes, gastos generales, gastos financieros, amortizaciones y beneficio antes de impuestos.

En este sentido, la Sociedad presenta las auditorias de los últimos 24 meses, eximiendo la obligatoriedad de presentar previsiones o estimaciones sobre ingresos y costes futuros. Sin embargo, el Consejo de Administración de Revenga en su reunión de fecha 31 de julio de 2023 aprobó las estimaciones financieras publicadas en el presente Documento Informativo.

Revenga Smart Solutions espera un crecimiento t.a.c.c. de la cifra de negocio y del EBITDA del 11,4% y 15,7% entre los años 2022-2026, que espera alcanzarse de forma orgánica. Esta evolución se apoya en el plan de negocio de la Compañía, respaldado por el buen momento del sector, el potencial del vehículo autónomo, la apertura a

nuevos mercados (EE. UU., Canadá y Australia) y en la estrategia de innovación y oferta de soluciones integrales.

Revenga Smart Solutions también prevé una elevada cartera de proyectos (ver glosario para conocer cómo se calcula) para el año 2026. Partiendo de una cartera de 103 millones de euros al cierre del ejercicio 2022, se espera que crezca hasta los 148 millones de euros en 2026 (a 31 diciembre 2025), subdividida por líneas de negocio en 106,7 millones en Rail & Terminals y 41,5 millones de euros en ITS.

En el siguiente cuadro se muestran las previsiones en cuanto a cifra de negocio y EBITDA para 2026 (Las cifras indicadas son consolidadas y están expresadas en millones de euros):

	2026
Cifra de negocio	71,1
TACC.	*11,4%*
EBITDA	7,5
TACC.	*15,7%*

Asimismo, en el apartado 2.13 del presente Documento Informativo se incluyen los principales indicadores clave de resultados de referencia de Revenga Smart Solutions.

1.6 Administradores y altos directivos del Emisor

A fecha del presente Documento Informativo, el consejo de administración de la Sociedad está integrado por los siguientes seis (6) miembros:

Nombre del consejero	Cargo	Carácter	Fecha de nombramiento	Duración del cargo
D. Arturo Revenga	Consejero Delegado	Dominical	31/07/2023	5 años
D. Enrique Cortés García-Herreros	Presidente	Independiente	31/07/2023	5años
D. Alejandro de la Joya	Vocal	Independiente	31/07/2023	5 años
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical	31/07/2023	5 años
Dña Isabel Pardo de Vera(*)	Vocal	Independiente	31/07/2023	5 años
D. Alberto Fernández Paredes	Vocal	Ejecutivo	31/07/2023	5 años

(*) La consejera Isabel Pardo de Vera ha aceptado su nombramiento condicionado a la obtención de la correspondiente carta de compatibilidad por parte de la Oficina de Conflictos de Intereses.

En sesión del Consejo de Administración de fecha 31 de julio de 2023 se acordó el nombramiento de D. Daniel Alaminos Echarri, como Secretario no Consejero, quien aceptó el cargo en la misma sesión.

La Comisión de Auditoría de la Sociedad está actualmente compuesta por los siguientes 3 miembros:

Consejero	Cargo	Carácter	Fecha nombramiento
D. Enrique Cortés	Presidente	Independiente	31/07/2023
Dña. Isabel Pardo(*)	Vocal	Independiente	31/07/2023
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical	31/07/2023

(*) La consejera Isabel Pardo de Vera ha aceptado su nombramiento condicionado a la obtención de la correspondiente carta de compatibilidad por parte de la Oficina de Conflictos de Intereses.

Asimismo, la Comisión de Nombramientos y Retribuciones está compuesta por los siguientes 3 miembros:

Socio	Cargo	Carácter	Fecha de nombramiento
D. Alejandro de la Joya	Presidente	Independiente	31/07/2023
D. Enrique Cortés	Vocal	Independiente	31/07/2023
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical	31/07/2023

Los principales directivos de la Compañía son:

Nombre	Cargo
D. Arturo Revenga	Consejero Delegado
D. Eduardo Bonet	Director General LN ITS
D. Marcos Reboredo	Director General LN Rail&Terminals
D. Alberto Fernández	Directos Financiero y de Recursos
Dña. Laura Machado	Controller Financiero

En el apartado 2.18 del presente Documento Informativo, se incluye una descripción detallada de las trayectorias profesionales y el perfil de cada uno de los administradores y altos directivos.

1.7 Composición accionarial

A la fecha del presente Documento Informativo, el 100% del capital social de Revenga, esto es, las 8.751.523 acciones en que se divide su capital social, es titularidad directa de Grupo Revenga Ingenieros, S.L., e indirecta de otros accionistas, tal y como se incluye en la siguiente tabla:

Accionistas	Nº Acciones directas	Participación Directa (%)	Nº Acciones Indirectas	Participación Indirecta (%)
GRUPO REVENGA INGENIEROS, S.L.	8.751.523	100%	-	-
D. Arturo Revenga Shanklin	-	-	514.541	40,10%
Dña. Ellanor Shanklin Revenga	-	-	419.788	32,71%
Dña. Ana Revenga Shanklin	-	-	174.473	13,60%
Dña. Carmen Revenga Shanklin	-	-	174.473	13,60%

Tras la Oferta de Suscripción, la composición accionarial se verá modificada. La nueva composición accionarial se especificará en la adenda al presente Documento Informativo que se publicará a estos efectos por la Sociedad.

1.8 Información relativa a las acciones

Número de acciones, valor nominal y capital social

A la fecha del presente Documento Informativo, el capital social de la Compañía asciende a DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS Y CINCO CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS DE EURO (2.275.395,98 euros), representado por OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTITRES (8.751.523) acciones, de VEINTISÉIS CÉNTIMOS DE EURO (0,26 euros) de valor nominal cada una de ellas, íntegramente suscritas y desembolsadas, pertenecientes a una misma clase y serie. No se han emitido valores que den derecho a suscribir o adquirir acciones.

Las acciones están denominadas en euros, están representadas por medio de anotaciones en cuenta e inscritas en los correspondientes registros contables a cargo de la SOCIEDAD DE GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE VALORES, S.A.U. ("**Iberclear**"), con domicilio en Madrid, Plaza de la Lealtad, 1, y de sus entidades participantes autorizadas (en adelante, las "**entidades participantes**").

Con fecha 29 de junio de 2023, el accionista único de la Sociedad, en ejercicio de las funciones propias de la Junta General de Accionistas en virtud del artículo 15 de la Ley de Sociedades de Capital acordó aumentar el capital social de la Sociedad en un importe efectivo no superior a 8.000.000 euros , mediante la emisión y puesta en circulación de acciones de la misma clase y serie que las que actualmente están en circulación, representadas mediante anotaciones en cuenta. Las acciones se emitirán por su valor nominal de 0,26 euros más la prima de emisión que resulte de la Oferta de Suscripción. Dicho acuerdo de aumento de capital ha sido ya inscrito en el Registro Mercantil de conformidad con el artículo 508 de la Ley de Sociedades de Capital. A estos efectos, el accionista único de la Sociedad facultó al Consejo de Administración de la Sociedad, de acuerdo con lo previsto en el artículo 508 de la Ley de Sociedades de Capital, para que ejecute el referido aumento de capital sin necesidad de consultar a la Junta General, previendo expresamente la posibilidad de suscripción incompleta.

Esta operación se llevará a cabo al objeto de incrementar la difusión de las acciones de la Sociedad con carácter previo o simultáneo a su incorporación al Mercado, para aumentar el capital social mediante aportaciones dinerarias en un importe efectivo (nominal más prima) no superior a 8.000.000 euros , de tal manera que se trate de una oferta exceptuada de la obligación de publicar folleto informativo conforme a lo dispuesto en los artículos 3.2 (b) Reglamento de Folletos y 35 de la Ley de los Mercados de Valores y los Servicios de Inversión. La delegación incluye la facultad de realizar todos los trámites necesarios para que las nuevas acciones objeto del aumento o de los aumentos de capital sean incorporadas a BME Growth, de conformidad con los procedimientos previstos en la normativa aplicable. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 249 de la Ley de Sociedades de Capital, el Consejo de

Administración está igualmente autorizado para subdelegar o sustituir, las facultades conferidas en virtud del referido acuerdo que sean delegables.

La Oferta de suscripción estará dirigida a aquellos inversores que:

- sean considerados "inversores cualificados" de acuerdo con lo previsto en el artículo 2 (e) de Reglamento (UE) 2017/112;

- sean considerados "clientes profesionales" o "contrapartes elegibles" de acuerdo con lo previsto en el artículo 194 y siguientes de la Ley 6/2023, de 17 de marzo, de los Mercados de Valores y de los Servicios de Inversión;

- sean considerados "inversores minoristas" en el Espacio Económico Europeo, entendiéndose a estos efectos por "inversor minorista" a aquella persona que se ajuste a cualquiera de las siguientes definiciones o a ambas;

- "cliente minorista" en el sentido previsto en el apartado (11) del artículo 4(1) de la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, relativa a los mercados de instrumentos financieros y por la que se modifican la Directiva 2002/92/CE y la Directiva 2011/61/UE ("MiFID II"); o "cliente" en el sentido previsto en la Directiva (UE) 2016/97 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de enero de 2016 sobre la distribución de seguros, siempre que no pueda ser calificado como cliente profesional conforme a la definición incluida en el apartado (10) del artículo 4(1) de MiFID II.

La Oferta de Suscripción tendrá un importe efectivo máximo conjunto no superior a 8.000.000,00 millones de euros, y se realizará con anterioridad a la efectiva incorporación de las acciones de la Sociedad en el BME Growth.

Por lo tanto, la Oferta de Suscripción no constituye una oferta pública de valores para la que se requiera cumplir con la obligación de publicar un folleto establecida en el artículo 3, apartado 1 del Reglamento de Folletos en España, ni en ninguna otra jurisdicción del Espacio Económico Europeo.

En la misma Junta General de Accionistas decidió solicitar la incorporación a negociación en BME Growth de la totalidad de las acciones actualmente en circulación, así como de todas aquellas acciones que se emitan entre la fecha de la referida decisión y la fecha efectiva de la incorporación de las acciones de la Sociedad en BME Growth.

En la misma Junta General el socio único renunció al derecho de suscripción preferente que pudiera corresponderle sobre las nuevas acciones objeto de la ampliación de capital a ejecutar por el Consejo de Administración.

El resultado de la Oferta de Suscripción se especificará en la adenda al presente Documento Informativo que se publicará posteriormente por parte de la Sociedad a dichos efectos.

En el apartado 3 del presente Documento Informativo se ha detallado información relativa a las acciones de la Sociedad.

La Sociedad formalizará un contrato de liquidez con el intermediario financiero, miembro del mercado, Renta 4 Banco S.A. (véase el apartado 3.8. del presente Documento Informativo para más información sobre el contrato de liquidez).

1.9 Información adicional

Seguidamente se adjuntan enlaces a videos corporativos, con el objetivo de facilitar el conocimiento de la actividad de la Compañía:

Video presentación **Revenga Smart Solutions**:

Revenga Smart Solutions YOUR SMART MOBILITY PARTNER

RailXcan: plataforma de sistemas de inspección ferroviarias. La vía conectada:

RailXcan ESP RSS

SmarTube: visión infrarroja para detección automática de incidentes (DAI), detección precoz de incendios y guiado de emergencia en túneles:

Smartube RSS

Revenga Smart Solutions se adhirió en el año 2007 al Global Compact de Naciones Unidas y a la Asociación Española del Pacto Mundial, asumiendo el compromiso de promover y cumplir una serie de principios basados en los derechos humanos, derechos laborales, de lucha contra la corrupción, de protección del medio ambiente, así como la labor de apoyar, promover y difundir los principios del Pacto Mundial.

Con este fin, Revenga Smart Solutions ha reafirmado un año más su compromiso con la Asociación Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas y ha publicado su Comunicación de Progreso (CoP) del año 2021 en 2022, adjunta a este documento (ver Anexo VI).

Además, la Compañía implementa los criterios ESG en sus dos líneas de negocio, un esfuerzo que ha dado su fruto, obteniendo el premio Forbes-Credit Suisse 2022 a la sostenibilidad en la categoría de empresas de Tecnología. A comentar que la Compañía mantiene lo siguientes compromisos respecto a los criterios ESG:

Compromiso Ambiental

La Compañía está comprometida con la reducción de sus emisiones, y para lograr este objetivo las fuentes de energía que utiliza proviene de generación renovable.
Asimismo, se ha adherido a la iniciativa Business Ambition Accelerator, comprometiéndose a lograr la neutralidad climática para el año 2040. Además, al disponer de un centro tecnológico propio, invierte en el desarrollo de tecnologías de movilidad sostenible que sean consecuentes con la reducción de las emisiones.

Compromiso Social

Mediante la firma del Pacto de las Naciones Unidas la Compañía se compromete a seguir los Objetivos del Desarrollo Sostenible nº 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,16 y 17. A su vez, Revenga Smart Solutions colabora con ACNUR, la agencia de la ONU para refugiados y con la Alianza Española de Familias Von Hippel-Lindau.

Asimismo, las políticas de selección y contratación de la Compañía priorizan la igualdad de género en todos los aspectos laborales, incluida la erradicación de la brecha salarial. En la línea para la consecución de este objetivo, se ha adherido a la Declaración WEP, comprometiéndose a alcanzar para el año 2023 el cupo del 40% de mujeres en puestos de dirección.

Compromiso de gobierno corporativo

Revenga Smart Solutions ha implementado políticas de tolerancia cero contra la corrupción, mediante la vigilancia y análisis de riesgos. También ha implementado políticas en materia de seguridad y salud en el entorno laboral, y la formación específica de prevención de riesgos de cada trabajador en su puesto de trabajo.

2 INFORMACIÓN GENERAL Y RELATIVA A LA COMPAÑÍA Y SU NEGOCIO

2.1 Persona o personas, que deberán tener la condición de administrador, responsables de la información contenida en el Documento. Declaración por su parte de que la misma, según su conocimiento, es conforme con la realidad y de que no aprecian ninguna omisión relevante

El Consejero Delegado de la Sociedad, Arturo Revenga Shanklin, en nombre y representación de Revenga, en virtud de la delegación conferida expresamente por parte del Consejo de Administración, celebrado el 31 de julio de 2023, asume la responsabilidad del contenido de este Documento Informativo, cuyo formato se ajusta al Anexo de la Circular 1/2020.

El Consejero Delegado de la Sociedad, como responsable del presente Documento Informativo, declara que la información contenida en el mismo es, según su conocimiento, conforme a la realidad y que no incurre en ninguna omisión relevante que pudiera afectar a su contenido.

2.2 Auditor de cuentas de la Sociedad

Los estados financieros individuales y consolidados de Revenga Smart Solutions correspondientes a los ejercicios sociales finalizados a 31 de diciembre 2021 y a 31 de diciembre de 2022, adjuntados como Anexos I, II, III y IV al presente Documento Informativo, han sido sujetos a auditoría por BDO AUDITORES, S.L.P, sociedad inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona con domicilio en c/ San Elías, nº 29, Esc. B, Planta 8ª, 08006-Barcelona, con el N.I.F. nº B-82387572 y en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas (ROAC) con el número S 1.273.

La formulación de los mismos se produjo de conformidad con el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, y el Real Decreto 1/2021 de 12 de enero.

Además, el accionista único, tal y como ha quedado recogido en el actas de consignación de decisiones del accionista único de fechas 31 de octubre de 2019 y 31 de octubre de 2022 , nombró auditor de cuentas de la Sociedad en relación con los períodos de 2019 a 2024 a la entidad BDO Auditores, S.L.P., con domicilio en c/Rafael Calvo 18, 28010, Madrid, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 14.413, folio 201, sección 8, hoja M-238188, inscripción 1ª, provista del N.I.F. nº B-82387572, e inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ROAC) con el número S 1.273.

2.3 Identificación completa de la Sociedad y objeto social

Revenga Ingenieros, S.A. (cuyo nombre comercial es Revenga Smart Solutions) es una sociedad anónima de duración indefinida, constituida el 21 de diciembre de 1972 ante el notario José Luis del Arco Alvarez, con número de protocolo 641 y con domicilio social en c/ Fragua, nº 6, 28760-Tres Cantos (Madrid), con N.I.F nº

A28301729 e identificador de entidad jurídica (LEI, por sus siglas en inglés) número 9598006KV11G63LGGE22 e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid con fecha 4 de mayo de 1973, al tomo 3118, libro 2416, folio 25, sección 8ª, hoja M-75733.

El objeto social de la Sociedad se incluye en el Artículo 2º de los Estatutos Sociales que se transcribe literalmente a continuación:

"2. OBJETO SOCIAL

1. La Sociedad tiene por objeto:

a) La fabricación, suministro, instalación, comercialización y mantenimiento de productos de las telecomunicaciones, electrónicos y eléctricos;

b) Redacción, asistencia técnica y dirección de todo tipo de proyectos;

c) Soluciones de termografía aplicadas a seguridad, detección de incendios, anti- intrusión, control de vehículos, control de puertos, control de fronteras, procesos industriales de calidad y seguridad, transporte ferroviario, transporte de carreteras, transporte aéreo y a cualquier sector industrial y comercial donde tenga aplicación esta tecnología infrarroja;

d) Distribución comercial e importación de productos de termografía: cámaras térmicas, etc.;

e) Desarrollo, fabricación y distribución de sistemas de telecomunicaciones, de productos de tecnologías de la información e informática, seguridad electrónica. Videovigilancia, instalaciones de seguridad perimetral y sistemas de alarmas y adquisición de información;

f) Adquisición y transmisión de información, y seguridad electrónica en general;

g) Desarrollo de aplicaciones de software para los campos mencionados anteriormente;

h) Servicios de consultoría, ingeniería en los campos mencionados anteriormente;

i) Ejecución de todo tipo de obras;

j) Cualquier otro tipo de actividades técnico-comerciales que se relacionen directamente con las mencionadas en los apartados anteriores;

k) El estudio de viabilidad, I+D, diseño, ingeniería, tramitación antes las Administraciones Públicas, promoción, asistencia técnica, ejecución, explotación y mantenimiento de cualquier tipo de proyecto de Energías Renovables y eficiencia Energética;

l) Fabricación, suministro, instalación, reparación y mantenimiento de equipos y tecnologías de energías renovables y eficiencia energética;

m) Ingeniería, ejecución y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja, media y alta tensión, así como centros de transformación;

n) La realización de servicios de auditoría energética, gestión de producción de la energía y venta de energía;

o) Gestión de residuos sólidos urbanos, industriales, agrícolas y ganaderos. Gestión medioambiental;

p) La compraventa de bienes inmuebles, urbanos y rústicos, y el arrendamiento y explotación en cualquier forma de los mismos;

q) La fabricación, elaboración, venta e incluso distribución de toda clase de materiales de construcción;

r) Prestación de servicios de diseño y remodelación de espacios, la realización de obras menores de construcción, decoración y arquitectura de interiores.

2. Quedan excluidas todas aquellas actividades para cuyo ejercicio la ley exija requisitos especiales que no cumpla la Sociedad. Si las disposiciones legales exigiesen para el ejercicio de alguna de las actividades algún título profesional, autorización o inscripción en registros especiales, deberán ejercitarse por quien ostente dicho título o bien podrán iniciarse hasta que se hayan cumplido los requisitos administrativos elegidos.

3. Podrá desarrollarse de modo indirecto mediante la participación en otras sociedades de objeto análogo."

El sitio web de la Compañía es: https://www.revenga.com/

2.4 Breve exposición sobre la historia de la empresa, incluyendo referencia a los hitos más relevantes

2.4.1 Descripción del origen y evolución de Revenga Smart Solutions

Revenga Ingenieros, S.A. fue fundada en el año 1972 por D. Manuel Revenga, con el propósito de aportar soluciones de telecomunicación al sector ferroviario. En esos años desarrolló un sistema de telefonía de explotación ferroviaria, Reinsa, que permitía comunicar 40 estaciones simultáneamente, usando los limitados medios de transmisión existentes, como los cuadretes de cobre. Este sistema sigue en activo hoy, con comunicación sobre protocolo TCP/IP (Internet protocol), redes de fibra óptica y sistemas de gestión remota on-line.

La evolución de los medios de transmisión vino determinada por la aparición de la fibra óptica, donde la Sociedad firmó un acuerdo exclusivo de distribución para el sector ferroviario, con la primera fábrica de fibra óptica en España (ITT Standard

Eléctrica), siendo comprada posteriormente por Alcatel España, S.A. En paralelo se desarrolló una línea de productos pasivos para redes (cajas de empalme, armarios de distribución, etc.) que desembocarían en la línea 3dnet (ver apartado 2.16 de presente documento) de FTTH (Fiber to the Home), donde la Sociedad ha sido partner de Telefónica desde el año 2012, suministrando también para Orange, Vodafone y Masmóvil. Esta línea de actividad sigue activa a día de hoy, pero se ha escindido de la Compañía, por no aportar valor a la movilidad inteligente.

En 1996 se incorpora a la Compañía Arturo Revenga, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, tras unos años de experiencia en el sector de infraestructuras (trabajando para empresas como Iberinsa (perteneciente al Grupo que hoy se denomina Acciona´) y Ferrovial, S.A.). Los grandes planes de inversión en España de las infraestructuras, como la red de fibra óptica estratégica de Renfe-Operadora, E. P. E. (hoy ADIF, E. P. E.), los planes de ampliación de Metro de Madrid, los primeros proyectos del AVE (GIF, Gestor de Infraestructuras Ferroviarias), permitieron a la Sociedad crecer y desarrollar soluciones de telecomunicación e información al viajero, alcanzando los 37 millones de euros de facturación en 2007, obteniendo el 97% de las ventas en España.

En el año 2003, la Sociedad fue pionera en el despliegue de tecnología digital de radio en la línea 10 del Metro de Madrid, mediante el sistema TETRA (Terrestral Trunked Radio), con Motorola. En el año 2004 también fue pionera en la digitalización de la videovigilancia en Metro de Madrid. En el año 2005 ganó el premio Pyme a la Innovación Tecnológica (IFEMA, Expansión- IESE), en relación con el Artcontrol desarrollado para la protección de objetos de arte.

Fue precursora en la utilización de imágenes térmicas, análisis de video y lectura automática de matrículas, con su sistema Trafficscan, en las Áreas de Prioridad Residencial de Madrid en 2005, embrión del actual Madrid 360º; en la digitalización de todas las imágenes de las cámaras de tráfico de la ciudad de Madrid (con la solución RIVisión), al pasar del Centro de Tráfico en Plaza de la Villa al Centro de Gestión de la Movilidad en c/Albarracín, también en el año 2005; en la seguridad perimetral mediante combinación de imágenes térmicas y de rango visible mediante la solución IRIS View SIEP, en Vitoria, en el año 2011 y en el despliegue de visión IR en Túneles con su solución SmarTube.

Ya en 2006 se había iniciado la salida al exterior, con la apertura de una sucursal en Turquía, y mientras se desarrollaba el AVE Ankara-Estambul. A partir de entonces, se empieza a utilizar la marca Revenga Smart Solutions para Revenga Ingenieros y sus sociedades dependientes. Revenga Smart Solutions desplegó más de 1.500 kilómetros de la red de fibra óptica de ADIF, E. P. E., participó en todos los proyectos de ampliación de Metro de Madrid, desplegó la señalización y telecomunicaciones de los primeros AVE, mediante una Unión Temporal de Empresas con Alstom Transporte, S.A. (como, por ejemplo, el AVE Zaragoza-Huesca), introdujo en el 2007 los sistemas ópticos SDH en AENA para la base aérea de Los Llanos y desplegó una de las primeras redes GPON privadas en 2008 (Gigabit Passive Optical Network, la alternativa a la conmutación Ethernet), con tecnología de Huawei.

Otro factor determinante de la evolución de Revenga Smart Solutions fue que supo aprovechar la oportunidad que supuso la digitalización de las comunicaciones, pasando de redes analógicas a redes digitales.

En el año 2009, con la crisis, se produjo una caída del 60% en ventas y la desaceleración de los planes de inversión en España, lo que motivó que se impulsara la salida al exterior, apoyada en la inversión en innovación, que permitiese a la empresa desarrollar soluciones propias, tanto Hardware como Software y, junto con alianzas con los principales tecnólogos (Huawei, Cisco, Nokia, Motorola), competir en un mercado global, como especialistas en el nicho en smart mobility, siendo capaces de adaptar a medida de los clientes las soluciones; y convirtiéndose en el socio tecnológico de los principales gestores de infraestructuras. Una prueba de este éxito se refleja en las ventas, debido a que el 55 % de las ventas en 2022, el 51 % de la cartera de proyectos y el 79% del pipeline a 31 de diciembre de 2022 provienen de fuera del territorio nacional. En el año 2010 fue la primera empresa que suministró los drones UAV de ala fija a FFSS en España.

En el año 2015 implementó el sistema RailXcan en los sistemas de inspección del túnel bajo el Bósforo en Estambul.

En 2017 se incorpora a la Compañía Eduardo Bonet, ex Director General de Transporte y ex miembro del Comité de Dirección de Indra Sistemas, S.A., con más de 30 años de experiencia, que fue el artífice de la entrada en mercados como EE.UU., Oriente Medio, LATAM y Australia. Esto permitió a Revenga Smart Solutions ampliar su oferta a todos los medios de transporte, en especial para autopistas y para redes de autobuses, aportando su experiencia para el desarrollo de soluciones de ticketing y peaje, un sector clave para el futuro de la Compañía.

En el año 2019, mediante una UTE, Revenga (26%), CAFS (50%) y FCC (24%) suministraron y desplegaron la señalización ERTMS nivel 1 y 2 para el AVE Tarragona-Vandellós y Monforte del Cid Murcia. Al año siguiente Revenga Smart Solutions abrió el centro de control D4R7 en Bratislava para Ferrovial y también recibió el premio Go!ODS por el diseño de un dron-sembradora para ayudar a reforestar. En el año 2022 finalizaron el despliegue de sensores y sistema de control (openITS) en la primera autopista en España en adaptar el Real Decreto de Seguridad en Túneles con su solución openITS (Málaga-Estepona y Estepona-Guadiaro), que forma parte de la E-15, para Ausol, y recibió el premio FORBES-Credit Suisse a la sostenibilidad en la categoría de tecnología.

En 2022 el 55% de la cifra de negocio de Revenga Smart Solutions se ha producido fuera de España. Además, cuenta con una cartera de proyectos (contratos firmados con los clientes y pedidos recibidos de los clientes), de más de 100 millones de euros, diversificada por área geográfica, por cliente y por solución, lo que permite minimizar la concentración de riesgo.

2.4.2 Evolución del capital social de REVENGA

Constitución de la Sociedad.

La Compañía fue constituida el 21 de diciembre de 1972, bajo su actual denominación Revenga Ingenieros, S.A., mediante escritura pública otorgada ante el Notario D. Jose Luis del Arco Álvarez, bajo el número 641 de su protocolo, e inscrita en el Registro

Mercantil de Madrid en fecha de 4 de mayo de 1973 al Tomo 3.118, Folio 25, Sección 3ª, Hoja número 22.357, Inscripción 1ª.

Inicialmente el capital social se fijó en 3.000.000 de pesetas, dividido en 3.000 acciones al portador de valor nominal 1.000 pesetas cada una de ellas, enumeradas correlativamente de la 1 a la 3.000 ambas inclusive, que fueron íntegramente suscritas y desembolsadas.

Socio	Acciones	Capital	Numeración
D. Manuel Revenga Barrio	1.450,00	1.450.000,00	Nº 1 a 1.450
D. Manuel Revenga García	1.450,00	1.450.000,00	Nº 1.451 a 2.900
D. Jose Manuel Aguirre García	100,00	100.000,00	Nº 2491 a 3.000

Ampliación de capital de fecha 3 de noviembre de 1977.

Por medio de escritura pública autorizada por el Notario de Madrid, D. Jose Luis del Arco Álvarez, el día 3 de noviembre de 1977, con el número 1.521 de orden de protocolo e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha de 16 de enero de 1978 en el Tomo 3.118, Folio 32, Sección 3ª, Hoja número 22.357, Inscripción 3ª, se aumentó el capital social en la cantidad de SEIS MILLONES DE PESETAS (6.000.000 de pesetas), mediante la creación de 6.000 nuevas acciones, sin prima de emisión, numeradas correlativamente de la 3.001 a la 9.000 amabas incluidas, de las mismas características que las anteriores, mediante aportaciones dinerarias realizadas por los accionistas D. Manuel Revenga Barrios (suscribió las acciones de la número 3.001 a la 6.000) y D. Manuel Revenga García (suscribió las acciones de la número 6.001 a la 9.000).

Ampliación de capital de fecha 3 de septiembre de 1982.

Por medio de escritura pública autorizada por el Notario de Madrid, D. Jose Luis del Arco Álvarez, el día 3 de septiembre de 1982, con el número 1.125 de su orden de protocolo e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha de 24 de septiembre de 1982 en el Tomo 3.118, Folio 34, Sección 3ª, Hoja número 22.357, Inscripción 6ª, se aumentó el capital social en la cantidad de CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESETAS (48.000.000 de pesetas), mediante la emisión y puesta en circulación de 48.000 acciones, sin prima de emisión, numeradas correlativamente de la 9.001 a la 57.000 ambas incluidas, de las mismas características que las anteriores, mediante aportaciones dinerarias realizadas por los accionistas D. Manuel Revenga Barrios (este suscribió las acciones de la número 9.001 a la 33.000) y D. Manuel Revenga García (este suscribió las acciones de la número 33.001 a la 57.000).

Ampliación de capital de fecha 11 de junio de 1985.

Por medio de escritura pública autorizada por el Notario de Madrid, D. Francisco Javier Álvarez Fernández, el día 11 de junio de 1985, con el número 577 de su orden de protocolo e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha de 26 de agosto de 1985 en el Tomo 516, Folio 119, Sección 3ª, Hoja número 22.357, Inscripción 11ª, se aumentó el capital social en la cantidad de CATORCE MILLONES DE PESETAS (14.000.000 de pesetas), mediante la emisión y puesta en circulación de 14.000

acciones, sin prima de emisión, numeradas correlativamente de la número 57.001 a la 71.000 ambas incluidas, con todos los derechos políticos y sociales que las anteriores. Estas fueron suscritas mediante aportaciones dinerarias realizadas por Doña Cecilia Carmen García Huerta, que suscribe las acciones números 57.001 a la 61.868 ambas inclusive, D. Manuel Revenga García que suscribe las acciones números 61.869 a la 69.934 ambas inclusive y Doña Ana Revenga García, que suscribe las acciones números 69.935 a la 71.000.

Ampliación y redenominación del capital de fecha 20 de julio de 1999.

Por medio de escritura pública autorizada por la Notaria de Madrid, Doña María Jesús Guardo Santamaria, el día 20 de julio de 1999, con el número 3.450 de su orden de protocolo e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha de 1 de septiembre de 1999 en el Tomo 4.602, Folio 166, Sección 8ª, Hoja número M-75733, Inscripción 42ª, tras el acuerdo aprobado de la Junta General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas de la Compañía de fecha 30 de junio de 1999, se acordó la redenominación del capital social de la Compañía, el cual pasó de 71.000.000 de pesetas a 426.718,594 euros, y acordándose simultáneamente una reducción del mismo en la cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS DE EURO (718,59 euros), con lo que el capital social queda fijado en CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL EUROS, representado por 71.000 acciones de SEIS EUROS (6,00 euros) de valor nominal cada una de ellas, números 1 al 71.000 ambos inclusive.

En el mismo acto se acuerda la ampliación de la cifra del capital social en la cantidad de setenta y cinco mil euros (75.000 euros), mediante la puesta en circulación de 12.500 nuevas acciones de seis euros (6,00 euros) de valor nominal cada una de ellas, sin prima de emisión, numeradas correlativamente de la 71.001 al 83.500, ambos inclusive y suscritas íntegramente por el accionista D. Manuel Revenga García.

Ampliación del capital de fecha 20 de julio de 2001.

Por medio de escritura pública autorizada por la Notaria de Madrid, Doña María Jesús Guardo Santamaria, el día 20 de julio de 2001, con el número 3.277 de su orden de protocolo e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha de 20 de septiembre de 2001 en el Tomo 4.602, Folio 170, Sección 8ª, Hoja número M-75733, Inscripción 48ª se aumentó el capital social en la cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL EUROS (879.000 euros), tras el acuerdo aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada en fecha 30 de junio de 2001, mediante la creación y puesta en circulación de 146.500 acciones de SEIS EUROS (6,00 euros) de valor nominal cada una de ellas, sin prima de emisión, numeradas correlativamente de la 83.501 a la 230.000 ambas inclusive, emitidas con los mismos derechos políticos y económicos que las anteriormente en circulación. Estas fueron suscritas mediante aportación dineraria del accionista D. Manuel Revenga García, el cual suscribe las acciones números 83.501 a la 222.600 ambos inclusive y del accionista D. Arturo Revenga Shanklin, el cual suscribe las acciones números 222.601 a la 230.00 ambos inclusive.

Constitución de la sociedad Grupo Revenga Ingenieros, S.L. el 30 de octubre de 2006.

La sociedad Grupo Revenga Ingenieros, S.L. fue constituida el 30 de octubre de 2006, mediante escritura pública otorgada ante la Notaria Dña. María Jesús Guardo Santamaría, bajo el número 3.914 de su protocolo, e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha de 18 de diciembre de 2006 al Tomo 23.537, Folio 191, Sección 8, Hoja número M-422289, Inscripción 1ª.

Inicialmente el capital social se fijó en 230.000 euros, dividido en 230.000 participaciones sociales un (1) euro de valor nominal cada una, iguales, acumulables e indivisibles, totalmente asumidas y desembolsadas, numeradas correlativamente de la 1 a la 230.000, ambas inclusive.

Para suscribir este capital, los accionistas de la Sociedad aportaron sus acciones en la misma pasando de esta forma a ser Grupo Revenga Ingenieros el accionista único de Revenga, situación que se mantiene en la actualidad.

Escisión de la actividad inmobiliaria con reducción de capital en 2.300 euros, el 14 de diciembre de 2022

La sociedad contaba con una actividad secundaria de alquiler de inmuebles, sobre aquellos inmuebles que no estaban afectos a la actividad principal. Con motivo de la salida al BME Growth, dicha actividad se escindió a otra sociedad del grupo, cuya actividad principal es la gestión de inmuebles. Mediante escritura pública de escisión parcial de fecha 14 de diciembre de 2022, otorgada ante el Notario D. David del Arco Ramos, bajo el número 4.448 de su protocolo, e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha 27 de marzo de 2023 al Tomo 41.738, Folio 169, Sección 8, Hoja número M-75733, Inscripción 112, la sociedad Revenga Ingenieros, S.A. redujo su capital social en 2.300 euros, tras el acuerdo aprobado por el Accionista Único de la Sociedad en fecha 16 de noviembre de 2022, mediante la disminución del valor nominal de sus acciones, es decir, sus 230.000 acciones, numeradas correlativamente de la 1 a la 230.000 ambas inclusive. Dichas acciones redujeron su valor nominal en 0,01 euros cada acción. Por lo tanto, cada acción de 5,99 euros de valor nominal pasó a tener un valor nominal de 5,98 euros. De conformidad con lo anterior, el capital social de la sociedad que se escindió parcialmente y que ascendía a 1.377.700 euros pasó a ser de 1.375.400 euros.

Aumento de capital dinerario y por compensación de deuda en 899.995,98 euros y Split del número de acciones, el 30 de junio de 2023

Por medio de escritura pública autorizada por David del Arco Ramos el 30 de junio de 2023, bajo el número 2.500 de su protocolo e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en fecha 10 de julio de 2023, al Tomo 41738, Folio 182, Inscripción 114, Hoja M-75733 la Sociedad aumentó su capital social en la cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS DE EURO (899.995,98 euros), tras el acuerdo aprobado por el Consejo de Administración de la Sociedad en fecha 29 de junio de 2023, mediante la emisión de 150.501 acciones, sin prima de emisión, numeradas correlativamente de la 231.000 a la 380.501, ambas inclusive, con un valor nominal de 5,98 euros cada una. Este aumento se produjo mediante aportaciones dinerarias realizadas por el Accionista Único de la Sociedad, el Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (suscribió las acciones de la número

230.001 a la 258.899) y posteriormente mediante la compensación de deuda realizada por el Accionista Único de la Sociedad, el Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (suscribió las acciones de la número 258.900 a la 380.501). De conformidad con lo anterior, el capital social de la sociedad que ascendía a 1.375.400,00 euros pasó a ser de 2.275.395,98 euros.

Asimismo, en la misma fecha 29 de junio de 2023, con posterioridad al aumento de capital, el Accionista Único de la Compañía aprobó un Split de las acciones, por medio del cual cada acción de 5,98 euros se dividió en 23 acciones de valor nominal 0,26 euros cada una. De conformidad con esta operación, el número de acciones paso de 380.501 acciones a 8.751.523 acciones de valor nominal 0,26 euros cada una, quedando el capital social de la sociedad en la misma cifra de 2.275.395,98 euros.

A continuación, se incluye una tabla resumen de las variaciones de la cifra de capital:

Evolución de la cifra de capital*	Cifra de capital	Nº de acciones	Valor nominal/accion	Prima de emisión
Constitución 21/12/1972	3.000.000,00 pesetas	3.000	1.000 pesetas	N.A.
Ampliación de capital 3/11/1977	9.000.000,00 pesetas	9.000	1.000 pesetas	N.A.
Ampliación de capital 3/09/1982	57.000.000,00 pesetas	57.000	1.000 pesetas	N.A.
Ampliación de capital 11/06/1985	71.000.000,00 pesetas	71.000	1.000 pesetas	N.A.
Redenominación, reducción y ampliación de capital 20/07/1999	501.000,00 €	83.500	6,00 €	N.A.
Ampliación de capital 20/07/2001	1.380.000,00 €	230.000	6,00 €	N.A.
Escisión de actividad y reducción de capital 14/12/2022	1.375.400,00 €	230.000	5,98 €	N.A.
Ampliación de capital y Split 30/06/2023	2.275.395,98 €	8.751.523	0,26 €	N.A.

*La cifra de capital y el número de acciones son los resultantes de las ampliaciones y en su caso reducciones de capital

2.5 Razones por las que se ha decidido solicitar la incorporación a negociación en el segmento BME Growth

Las principales razones que han llevado a Revenga a solicitar la incorporación a negociación de la totalidad de sus acciones a BME Growth son las siguientes:

i. Habilitar un mecanismo adicional que permita a Revenga Smart Solutions captar recursos financieros con los que financiar su crecimiento orgánico e inorgánico.
ii. Ampliar la estructura accionarial de la sociedad a escala nacional e internacional.
iii. Disponer de una valoración objetiva y una mayor liquidez de las acciones tanto para los accionistas actuales como para los que se incorporen a futuro.
iv. Impulsar la visibilidad de marca, el negocio y la comunicación estratégica de la sociedad entre la comunidad financiera, y también ante sus clientes, proveedores y entidades financieras.
v. Aumentar los recursos propios de Revenga Smart Solutions con el fin de poder reforzar la situación financiera de la Sociedad.

2.6 Descripción general del negocio del Emisor, con particular referencia a las actividades que desarrolla, a las características de sus productos o servicios y a su posición en los mercados en los que opera

2.6.1 Perfil de la Compañía

Revenga Smart Solutions proporciona soluciones tecnológicas, definiéndose como un partner tecnológico de los gestores y operadores de infraestructuras, desde ferrocarriles, metros y tranvías; carreteras y autopistas; flotas de autobuses, hasta las estaciones y terminales (aeropuertos, puertos, estaciones de tren y de autobuses). Desde el año 2007 son socios del Pacto Mundial de Naciones Unidas y desde el 2015 trabajan en consonancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible aprobados en el Acuerdo de París, como guía para mejorar su compromiso con el medio ambiente con el objetivo de ser una empresa socialmente responsable.

Asimismo, la Compañía trabaja directamente con los organismos de infraestructuras y transportes de diferentes países, como ADIF, DGT, TCDD (Turquía), ENR (Egipto), etc., en proyectos de implementación de sistemas y soluciones de smart mobility.

En aquellos proyectos que contemplan grandes infraestructuras, Revenga Smart Solutions es partner de los grandes operadores tecnológicos tales como Siemens, Alstom o CAF entre otros. Pese a tener una estructura comercial flexible y acotada, la Compañía dispone de un equipo especializado de ingeniería y preventa que le permite atender y diseñar las soluciones más convenientes para cada proyecto. La Compañía ha optado por centralizar todo el desarrollo de diseño, hardware y software en España y apoyarse de sus oficinas y filiales para el desarrollo de estas funciones en los proyectos que así lo precisen, ya sea por necesidad de soporte local, deseo del cliente, exigencia normativa o ventaja competitiva fiscal.

En la actualidad han terminado proyectos de movilidad inteligente en Europa, África y América, disponiendo de presencia permanente en España, Turquía, Egipto, Ecuador, Catar, Brasil, Colombia, Chile y Uruguay. En el año 2022 ha desplegado simultáneamente proyectos en 18 países.

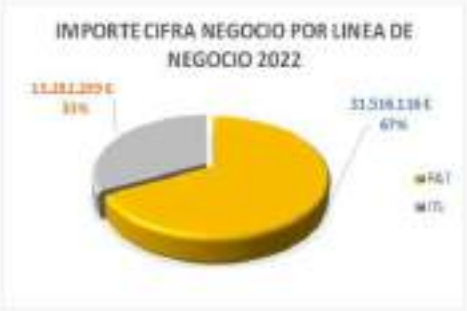
2.6.2 Líneas de negocio

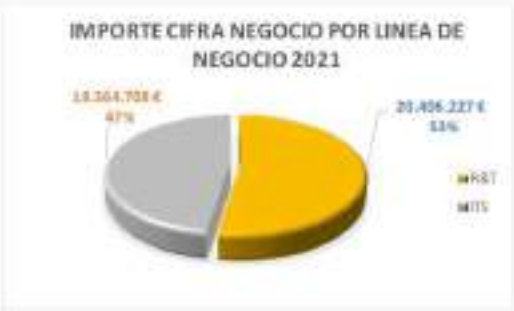
Revenga Smart Solutions tiene dos líneas de negocio:

i. Rail and Terminals (R&T).

ii. Intelligent Transports Systems (ITS).

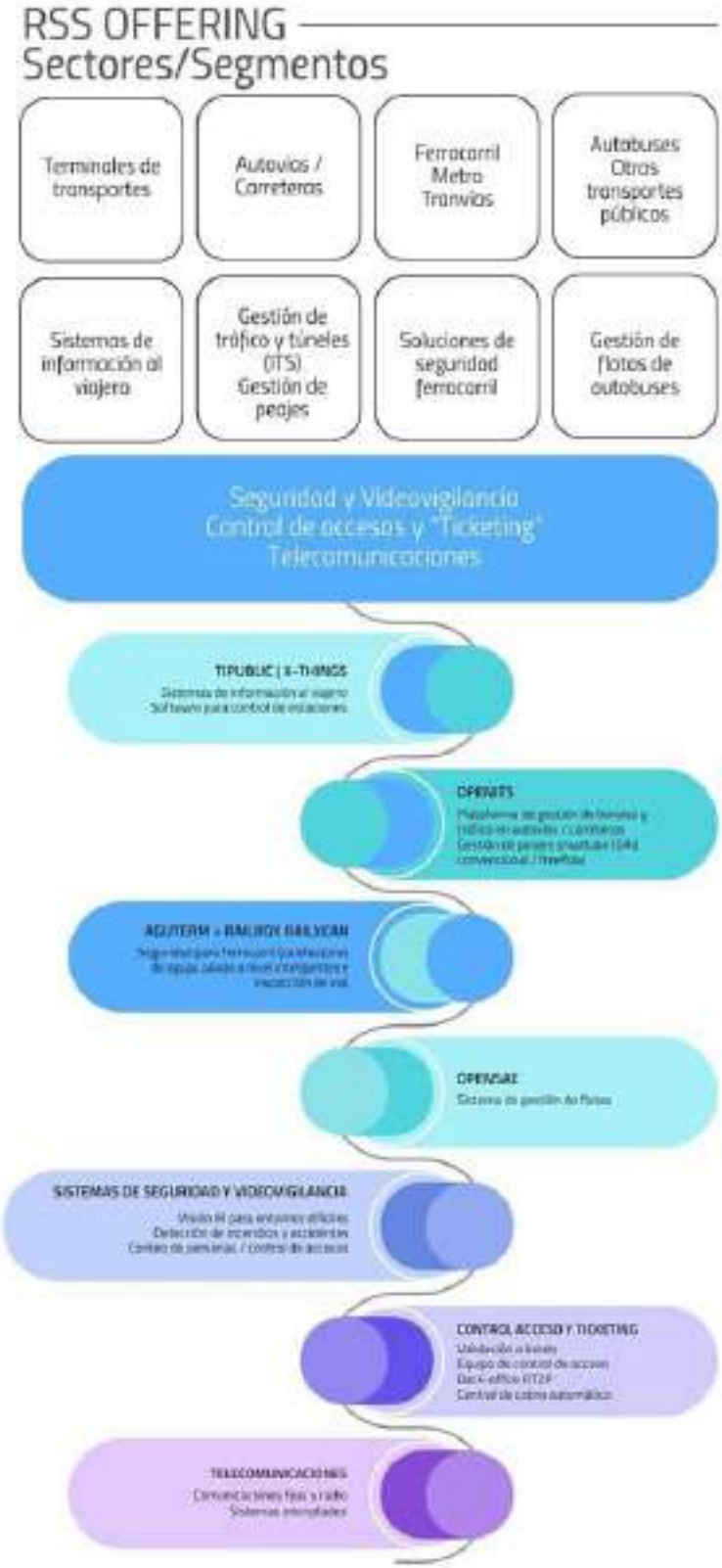
El importe neto de la cifra de negocio RSS (consolidado) por línea de negocio en 2021 y 2022 fue:





Todas las cifras reflejadas en estos gráficos son a nivel consolidado

Antes de proceder a la explicativa de cada línea de negocio, se refleja en el siguiente cuadro la interrelación entre las diferentes soluciones que despliega Revenga Smart Solutions en los diferentes segmentos en los que opera:



2.6.2.1 Línea de negocio Rail and Terminals

Esta línea está enfocada a atender tanto al sector ferroviario (Metros, AVE, tranvías, etc.) como a las terminales (englobando a las estaciones de ferrocarril, los aeropuertos y los puertos). Esta representa un 67,34% de la cifra de negocio a fecha de 31 de diciembre de 2022 (representaba el 52,63% en el período de 2021). Las soluciones tecnológicas en esta Línea de negocio son:

- Telefonía ferroviaria REINSA:

Esta solución consiste en un sistema de telefonía de explotación y seguridad, que permite la comunicación sobre protocolo TCP-IP entre el puesto de mando y los servicios y estaciones en la línea ferroviaria. Esto permite la supervisión remota en tiempo real de todos los equipos de la estación, la integración de los centros de control y los puestos de mando en el control de tráfico centralizado (CTC) y la correcta señal en los teléfonos para pasos a nivel, con todas las tipologías. Actualmente la Compañía tiene esta solución desplegada en diferentes proyectos en países tales como España, Argelia o Turquía.

- Sistema de pasos a nivel SIL-4 RailRox:

Esta solución se compone del hardware y software completo de pasos a nivel de última generación, que cumplen con la normativa SIL-4 según CENELEC (el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica). Estos utilizan una alimentación en red o mediante placas solares y baterías, calificándose de bajo consumo (< 10W).

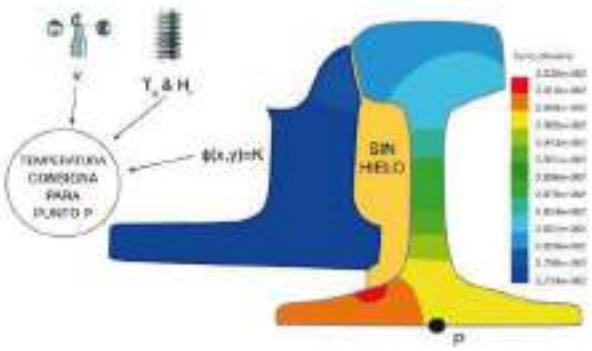
Asimismo, se añade la opción de la comunicación vía radio entre las señales avanzadas y los pasos a nivel, que permite reducir los costes de obra civil y los cableados.

RailRox cubre todas las tipologías de protección del paso a nivel: SBE, SBA, SLA, SLF y con todas las alternativas de configuraciones con los enclavamientos: enclavado, afectado, concatenado, plena vía y es adaptable a las especificaciones que ordenen los distintos operadores o la infraestructura ferroviaria. Esta solución se encuentra desplegada en España, Turquía, Egipto, Argelia, Uruguay, Grecia y Gabón.

La Compañía ha invertido 7,1 millones de euros en el desarrollo de este paso a nivel de última generación RAILROX, de bajo consumo (<10W), con comunicación vía radio (lo que supone un menor coste) y con el máximo nivel de seguridad funcional.

- Sistema de calefactores de aguja ferroviarios AGUTERM+:

Es un sistema integral de calefactores de agujas ferroviarias que asegura el correcto funcionamiento de los desvíos bajo cualquier situación climática (hielo, nieve, etc.). Este optimiza el consumo de energía, ahorrando más del 35% en comparación a otras soluciones convencionales, gracias a la medición de un mayor número de parámetros (la temperatura del carril (frío-caliente), la velocidad del viento, la detección nieve, etc.) y un algoritmo desarrollado por Revenga Smart Solutions que permite minimizar la energía necesaria proporcionada al desvío, para evitar la formación de hielo o nieve. Esta recibe una supervisión y gestión tanto local como remota en tiempo real, integrándola al CTC, con un mantenimiento remoto y sencillo. El sistema agutern + está desplegado en España, Turquía y Polonia.



- Plataforma integrada de información al viajero, TIPublic:

Revenga Smart Solutions ofrece soluciones integrales de hardware y software en el ámbito de la información al viajero, que permiten mejorar la experiencia del usuario,

a la vez que facilitan y permiten optimizar la gestión de los operadores ferroviarios y de los administradores de la infraestructura.

Así, permite la interrelación entre el sistema de información mediante paneles y pantallas (LED y TFT, mosaicos, etc.), el sistema de megafonía en estaciones y andenes, con la utilización de megafonía de seguridad EN-54 y el sistema de interfonía, la sincronización mediante un reloj maestro, la gestión de contenidos multimedia y soluciones para la integración de personas con alguna discapacidad (bucle inductivo para la mejor audición por interfonía, la emisión de mensajes de texto para invidentes, etc.). Este sistema ha sido implementado en España, Panamá, Turquía, Ecuador, Egipto, Argelia y Brasil (en curso).

- Plataforma de sistemas de inspección ferroviarias, RailXcan:

Está solución es una plataforma integrada para la supervisión del estado del tren y su interacción con la infraestructura en tiempo real, permitiendo la medición de los parámetros de las ruedas, la detección de los deslizamientos de tierras, la detección de carriles rotos, la detección del exceso de gálibo, la comprobación del pantógrafo, la detección de objetos arrastrados, la detección del impacto vertical y del pesaje dinámico o la detección de cajas calientes. Está desplegado en España, Polonia, Turquía y Uruguay.

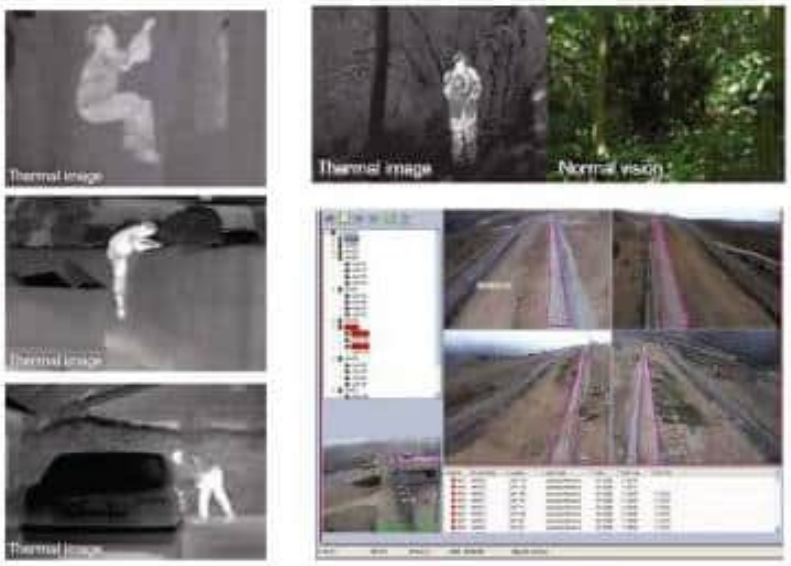
- X-THINGS: es un mecanismo de control de todos los sistemas electromecánicos de una estación, en tiempo real que tiene una configuración modular, por lo que se puede personalizar a las necesidades del operador o administrador de la infraestructura sin limitar futuras extensiones y eliminado cualquier dependencia tecnológica. El sistema controla elementos tales como las escaleras mecánicas, ascensores, iluminación, megafonía, cancelas de accesos, ticketing, bombas, etc.

Se encuentra desplegada en L1 de Metro de Quito y en L6 Metro S.Paulo (en curso).

Otras soluciones:

- GI-SIMA: sistema de gestión de voz IP en centros penitenciarios, plataforma de gestión de voz e intercomunicación IP en Centros Penitenciarios. 100% Revenga Smart Solutions. Interfonos OEM Revenga Smart Solutions. Desplegado en múltiples Centros Penitenciarios en España (SIEPSA /Instituciones Penitenciarias)

- IRIS VIEW: sistema de seguridad perimetral basado en análisis de imágenes en rango visible y en rango infrarrojo en la misma plataforma. Pioneros en su despliegue en seguridad perimetral de Centros Penitenciarios (2011) mejorando las prestaciones de sistemas existentes (DTR).



- UAVs Triedo & Multicópteros Triedo: drones de ala fija (mini y micro) y multirrotores. Suministrados a FFSS en España.

- <u>Plataforma de visión infrarroja para túneles o estaciones, SmarTube</u>:

Este sistema detecta automáticamente incidentes en rango de visión infrarroja, con una detección precoz del fuego o temperaturas de alto riesgo, guiando a los servicios de emergencias, utilizando la evacuación asistida gracias a la modelización 3D del túnel o sus algoritmos para la gestión de la ventilación. Está desplegado en los Túneles de Petralba y Caldearenas en España, habiendo permitido realizar auto-evacuaciones en tiempos muy reducidos (<6 minutos), lo que ha supuesto evitar daños personales en casos de emergencia.

2.6.2.2 Línea de negocio Intelligent Transports Systems (ITS)

Esta línea está enfocada a autopistas y carreteras, flotas y terminales de autobuses, y de forma transversal todos los sistemas de ticketing, ya sean transportes urbanos, metros, autobuses, etc.). Esta representa un 32,66% de la cifra de negocio a fecha de 31 de diciembre de 2022 (representaba el 47,37%en el período de 2021). Las soluciones tecnológicas de esta Línea de negocio son:

- Plataforma OpenITS:

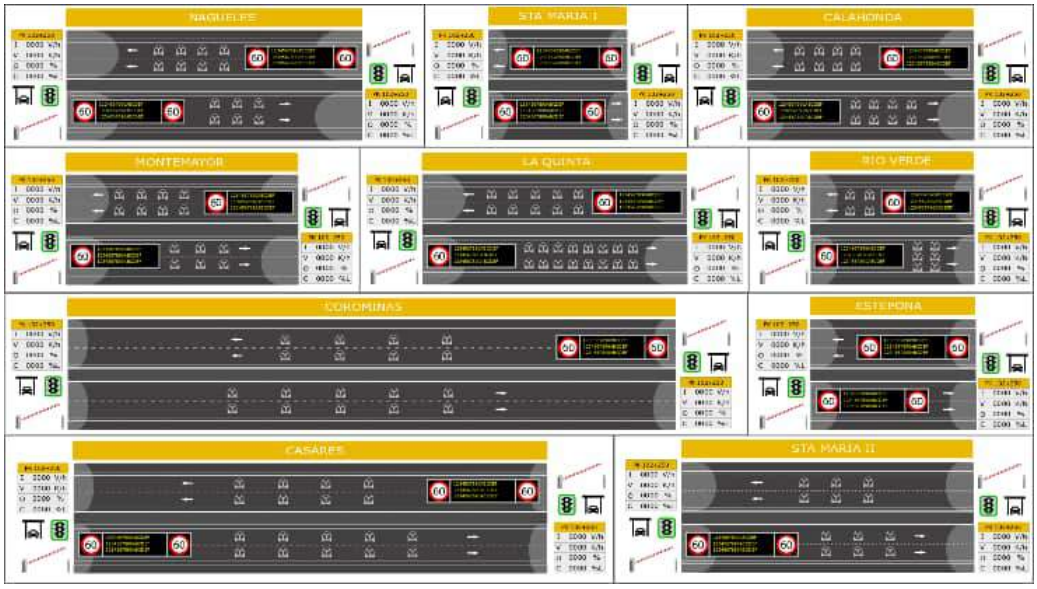
Plataforma de gestión en tiempo real de túneles e infraestructuras, que permite, entre otras funcionalidades, la de control y medición del tráfico, la detección y clasificación de vehículos, la semaforización, la gestión de incidencias, la estimación de los tiempos de viaje o la ventilación. En proyectos ya desplegados, como el Túnel urbano de 9,5 Km de Santiago de Chile (AVO), o los 10Km de Túneles de Ausol (E-15, Andalucía), se incluye la detección automática de accidentes en rango visible (DAI), que permite la detección y gestión de incidencias de vehículos parados, vehículos en sentido contrario, intrusión de peatones, objetos abandonados, algoritmos de detección y filtrado de falsas alarmas (al incorporar tecnologías de Machine – Learning), entre otros.

Existen también soluciones integradas dentro del Open-ITS, como son:

- Los postes SOS, que pueden tener diferentes capacidades de comunicación (líneas de cobre, fibra óptica, IP, GSM o satélite), la opción de incorporar una cámara TV, el diagnóstico automático, etc.

- Las estaciones de toma de datos, que informan de la velocidad promedio de los vehículos, su clasificación, la ocupación de la carretera y el congestionamiento.

- La estación remota (ERU) se basa en la integración en tiempo real de la información de los dispositivos de campo contadores de tráfico, VMS, estaciones meteorológicas, cámaras, etc.



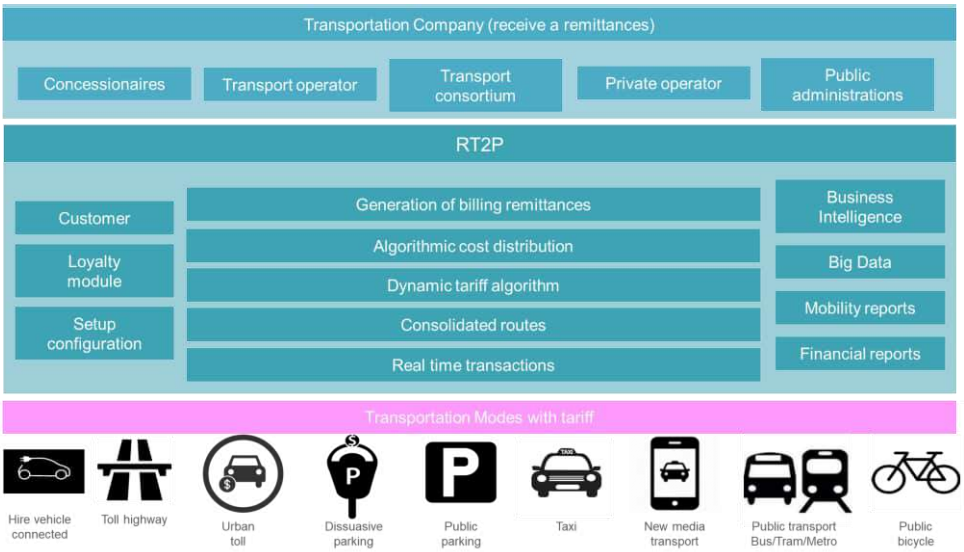
Control de la E-15 Málaga -Estepona; Estepona-Guadiaro (Ausol)

Centro de Control Túnel 9,5 Km urbano AVO (Americo Vespucio Oriente) (Chile)

- Plataforma de pago en tiempo real y gestión de operaciones, RT2P:

Es una plataforma de pago apta para trabajar en todos los sistemas de transporte que requieran un sistema ABT (Account Based Ticketing), de cuentas de cliente personalizadas, y que es capaz de trabajar en sistemas certificados L3 utilizando pasarelas PSP certificada PCI DSS visa ready for transit.

Permite la recepción de transporte en tiempo real, la consolidación de rutas globales, las tarifas dinámicas o la distribución estructurada de costos en remesas mediante la utilización de la Big Data. Está desplegada en los autobuses de ALSA en Lisboa, en la L1 de Metro de Quito, en donde opera sobre CLOUD de Amazon Web Services (en curso) y en todos los concesionarios de autobuses de la Diputación de Guipúzkoa (Lurraldebús) (en curso).



- Ticketing:

Son los sistemas de control central de cobro automático de tarifas para los distintos operadores de transporte, que permiten la transmisión de datos de la transacción de venta y su posterior análisis, la actualización remota de tarifas, la actualización automática de parámetro de servicios (líneas, paradas, zonas, etc.). Desplegados más de 1.200 controles de acceso y 23 expendedoras, y oficinas de venta en todas las estaciones de L1 Metro de Quito.

También en el ticketing se engloba la solución OpenSAE, un sistema de ayuda a la explotación (SAE), que permite el control de las flotas o medios de transporte, y que permite la integración con los operadores de transporte y las autoridades para el seguimiento de los indicadores clave de rendimiento de los servicios. Entre su amplia gama de funcionalidades estarían la localización y seguimiento en tiempo real, la visualización esquemática de la información de la flota, la asignación de servicios y gestión de los recursos o soluciones de video vigilancia e información de pasajeros.

- Sistemas de peaje:

La Compañía subdivide este tipo de solución en dos:

- El peaje convencional, gestionando la señalización y los dispositivos periféricos, los sistemas de auditoría, supervisión y gestión, los sistemas de compensación y conciliación, con carriles manuales y automáticos, etc. Entre las referencias de RSS destacamos los sistemas de peaje convencional de Ruta 27 en Costa Rica para Autopistas del Sol (Globalvía) y la autopista Rumichaca-Pasto para Sacyr en Colombia.

- Los sistemas free flow, que son sistemas que permiten la lectura de las matrículas con alta precisión, complementados con algoritmos, que admiten métodos de pago diferentes (pases diarios, tag, bonos mensuales, etc.), y con sistemas de clasificación óptica y 3D. El proyecto D4R7 de 60Km para Cintra/Ferrovial incluye 40 pórticos Free-Flow para clasificación automática de vehículos pesados y el "enforcement" (gestión de los vehículos sin tags).

2.6.2.3 Ejemplos de diversos proyectos desarrollados por Revenga

A continuación, mostramos algunos de los diferentes proyectos que la Compañía tiene desplegados:

1. Proyecto AVE MONFORTE del CID – MURCIA (ESPAÑA).

Se trata de un proyecto de 128 millones de euros en total, donde Revenga Smart Solutions tiene el alcance de 32 millones de euros. Se ha conformado una UTE entre CAFS (50%), Revenga (26%) y FCC (24%).

Descripción

El proyecto se basa en los sistemas de enclavamientos electrónicos (ERTMS-1 y ERTMS-2), la protección del tren, las telecomunicaciones fijas, las telecomunicaciones móviles GSM-R, el control de tráfico centralizado, los sistemas auxiliares, los sistemas de seguridad y protección y los sistemas de inspección del AVE Monforte del Cid-Murcia. A mayores, se incluye el mantenimiento total durante 20 años, hasta 2039.

Alcance de la participación de Revenga Smart Solutions en el proyecto

• Sistemas de comunicaciones fijas: red SDH, red MPLS, anillo F.O: back-bone, red de F.O., supervisión F.O., telefonía automática.

• Sistema de comunicaciones móviles: GSM-R, Tren-Tierra.

• Sistemas de seguridad: CCTV y control de accesos (VCA).

• Sistemas de inspección ferroviarios RailXcan: cajas calientes, detección de caída de objetos, detección de viento lateral y concentradores.

2. Proyecto para CINTRA – FERROVIAL.

Se trata de un proyecto de 15,9 millones de euros, importe del alcance de Revenga Smart Solutions.

Descripción

Sistemas ITS, incluida clasificación vehículos, en la autopista D4R7 en Bratislava.

Alcance de la participación de Revenga Smart Solutions en el proyecto

El alcance incluye el diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de equipos ITS, así como el centro de control en la nueva autopista D4R7 en Bratislava (60 km):

• 102 pórticos VMS y paneles con prismas

• 105 analizadores de flujo de tráfico basados en bucles, tecnología de sensores piezoeléctricos y de microondas

• 40 portales para la clasificación de vehículos pesados y mercancías peligrosas con secciones láser 3D que integran cámaras LPR y ADR.

• 36 estaciones meteorológicas.

• 45 sistemas de cajas de emergencia.

• 156 CCTV instalados en la línea principal y el intercambio, cubriendo el 100% de la carretera.

• 30 CCTV DAI instalado en el puente del Danubio.

• 4 WIM integrados en pórticos con señales 3D y VMS específicas.

• Sistema de comunicaciones: 30 nodos de comunicación, más de 150 km de red FO.

• 40 pórticos free-Flow.

• 2 centros de gestión de tráfico, incluida la plataforma openITS que integra todas las señales en tiempo real.

3. Proyecto de SACYR, SACEEM, NGE, BERKES

Consorcio para el desarrollo del ferrocarril central de Uruguay, de 270 km., por un importe total para RSS de 20 millones dólares.

Descripción

ERTMS-1, sistemas de comunicaciones, 190 pasos a nivel RailRox (integrados en ERTMS-1) y sistemas de inspección ferroviarios RailXcan FF.CC. Central, 270 Km.

Alcance de la participación de Revenga Smart Solutions en el proyecto

- Red de fibra óptica.
- Red de comunicaciones fijas IP.
- Red de radio.
- CCTV.
- 190 pasos a nivel RailRox SIL-4 integrados en solución enclavamientos electrónicos y ERTMS-1 de CAFS.
- Sistemas de inspección ferroviarios RailXcan.

4. Proyecto para la DIPUTACIÓN FORAL GIPUZKOA.

El proyecto se realiza mediante una UTE entre Revenga (40%), Gertek Sociedad De Gestiones y Servicios, S. A. (40%) y Datik Informacion Inteligente, S.L. (20%). El importe total es de 19,75 millones de euros. Revenga Smart Solutions tiene un alcance del 40%, liderando toda la solución con sus plataformas openSAE y RT2P.

Descripción

Proyecto, suministro, instalación, configuración, puesta en servicio, operación y mantenimiento del sistema de ayuda a la explotación, de información al viajero y de validación y venta del transporte regular del servicio interurbano de viajero por carretera de Gipúzkoa.

Alcance de la participación de Revenga Smart Solutions en el proyecto

- 8 operadores/ 254 autobuses.
- Sistema de ayuda a la explotación (openSAE).
- Sistema de información al viajero: autobuses, paradas y terminales.
- Sistema de validación y venta de billetes (RT2P).
- Sistemas de seguridad.
- Sistemas de comunicaciones.
- Gestor de contenidos.

5. Proyecto para la Dirección General de Tráfico (DGT) de España, relativo al mantenimiento de la DGT de Andalucía oriental.

El proyecto, que tiene un importe total de 7 millones de euros, se realiza mediante una UTE entre Revenga (50%) y Aceinsa (50%).

Descripción

Se basa en el aporte de los servicios, obras y suministros para la conservación, adecuación y explotación de las instalaciones ITS de DGT en las carreteras controladas y gestionadas desde el centro de gestión de la Dirección General de Tráfico – Lote 1 CGT de Sureste, con sede en Málaga.

Alcance de la participación de Revenga Smart Solutions en el proyecto

- Prestación de actuaciones de mantenimiento preventivo.
- Servicio de reparación, conservación y explotación.
- Reparación de daños causados por terceros.

- Mejora, actualización de equipos obsoletos y complemento de funcionalidad de todos los equipos e instalación para la regulación, control del tráfico y control de velocidad instalados en las carreteras operados por el Centro de Gestión de Tráfico de Sureste de la Dirección General de Tráfico.

6. Proyecto para SACYR – ALEÁTICA para la gestionar un túnel en la carretera urbana AMÉRICO VESPUCIO ORIENTE.

Descripción

Este proyecto tiene un importe total de 10,6 millones de euros, a ejecutar por el Consorcio Globe-Revenga S.A. (Revenga Ingenieros S.A. Agencia en Chile (50%) y Globe S.A. (50%), para realizar un sistema de Tráfico ITS para la autopista urbana Américo Vespucio Oriente, en Chile.

Alcance

El alcance incluye el suministro, la instalación, la puesta en marcha, la ingeniería de detalle y el mantenimiento del Sistema de Tráfico ITS y de Gestión de Túneles para la carretera urbana Américo Vespucio Oriente, con 9,5 km. en túnel, en Santiago de Chile, incluidos los siguientes equipos y sistemas**:**

- 208 cámaras fijas DAI
- 103 cámaras domo
- 4 estaciones de recolección de datos
- 14 estaciones de toma de datos (con espiras)
- 69 postes SOS
- 19 VMS
- 130 paneles de aspa flecha
- 9 sistemas de control de gálibo
- 1 estación meteorológica
- Sistema de megafonía
- Sistema de medición de concentración y control
- Sistema de control basado en PLC
- Red de comunicaciones
- Centro de control
- Sistema de radiocomunicaciones
- Sistema de control de acceso
- Sistema de señalización variable

7. Proyecto para SIEMENS, relativo a la gestión de un túnel ferroviario bajo el Bósforo.

Este proyecto tiene un importe total de 9,5 millones de euros (alcance de Revenga Smart Solutions), destinados a la gestión de un túnel ferroviario bajo el Bósforo, para completar el sistema de transporte suburbano ferroviario Marmaray, en Turquía.

Proyecto

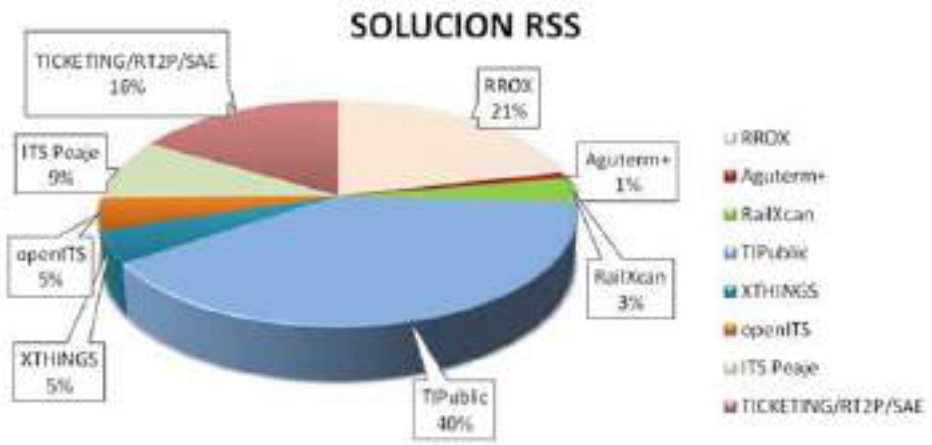
El proyecto se basa en la implementación de los sistemas de inspección ferroviarios RailXcan y los calefactores de aguja Aguterm+ en el túnel ferroviario bajo el estrecho del Bósforo.

Alcance

- Sistema de detección de cajas calientes.
- Sistema de detección de rueda plana.
- Sistema de detección de exceso de gálibo.
- Sistema de detección de objetos arrastrados.
- Sistema de detección de parámetros de rueda.
- Sistema de control de pantógrafo.
- Sistema de calefactores de aguja con optimización de energía.

A cierre del ejercicio 2022 la distribución de la cartera de proyectos de Revenga distribuida por línea de negocio fue la siguiente:

Para un mayor grado de detalle también se refleja seguidamente, la distribución de la cartera de proyectos en el mismo período, distribuida por el tipo de solución implementada:



2.6.3 Descripción del mercado en el que opera Revenga Smart Solutions

La movilidad inteligente es un nuevo y revolucionario enfoque del transporte, que pretende transformarlo para que sea más ecológico, seguro y eficiente. Este mercado está impulsado por varios factores, como el aumento de la demanda de transportes eficientes y sostenibles, los avances en tecnología o el auge de las iniciativas gubernamentales para reducir las emisiones de carbono y mejorar la infraestructura del transporte.

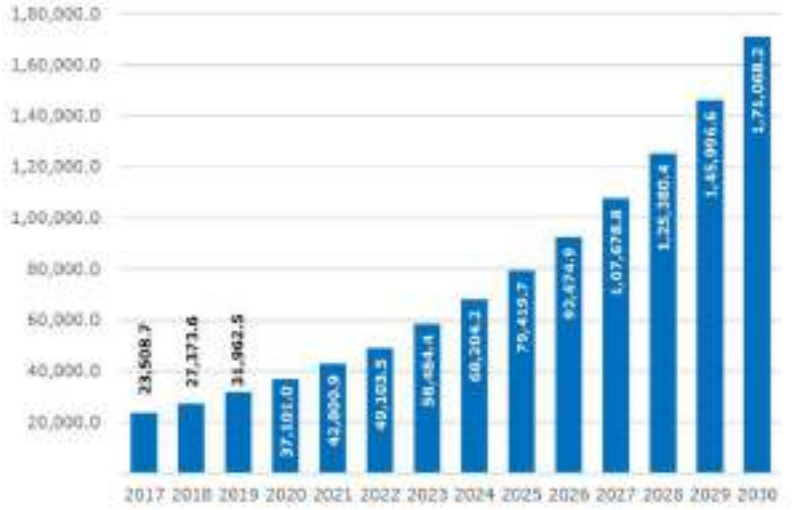
Smart mobility es otro nombre que se le ha adjudicado al concepto de la movilidad inteligente, refiriéndose al uso de los medios alternativos al uso privativo del coche optando, por ejemplo, por los trenes ligeros, metros, tranvías o vehículos autónomos. Cada vez más el mercado va a demandar el uso de estos medios para así lograr una reducción de las emisiones de C02 o minimizar el riesgo de accidentes.

Los principios que sirven de base para incentivar su uso y comercialización serían: una mayor flexibilidad debido a que existen multitud de modos de transporte, la integración, debido a que la ruta es planificada y monitorizada para así minimizar los tiempos de espera y las interrupciones, el uso de tecnología que disminuya el riesgo de accidentes y con ello las muertes y la disminución de las emisiones, la accesibilidad y el beneficio social que reporta.

Según el estudio de mercado de KBV Research, se espera que el mercado de movilidad inteligente en Europa registre una tasa compuesta anual del 18,2% durante el período de 2020 a 2026, con el objetivo de alcanzar los 7.600 millones de euros para 2030.

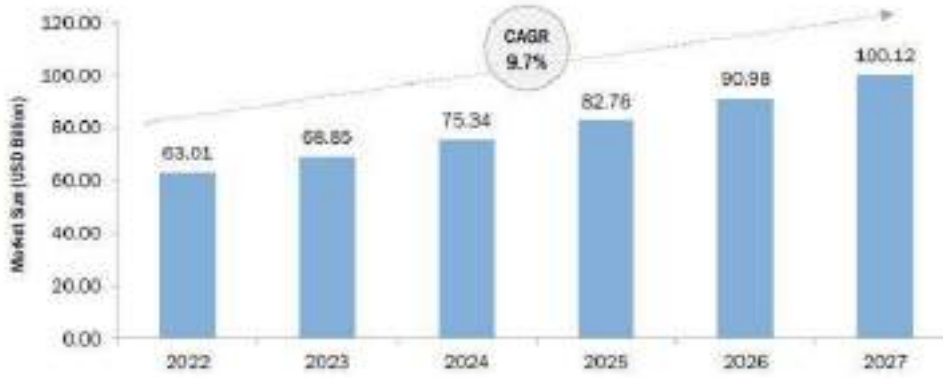
En España este sector recibe el apoyo por parte de las Administraciones Públicas, que mediante la Estrategia de Movilidad Segura, Sostenible y Conectada 2030, aprobada por el Consejo de Ministros el 10 de diciembre de 2021, establecieron el marco de actuación del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana en relación con la consecución de objetivos en pro de una movilidad sostenible.

El mercado de ingresos de la movilidad inteligente/smart mobility alcanzó los 49.103 millones de dólares, en 2022 y tiene previsto alcanzar los 171 mil millones en 2030, creciendo a una tasa anual de crecimiento compuesto del 16,6 % entre 2023 y 2030 (Global Smart Mobility Market 2017-2030 Facts&Factors).



Fuente: Secondary Research, Primary Interviews, FnF Market Research, 2023

Dada la relevancia del sector ferroviario para Revenga Smart Solutions, se incluye también el análisis específico de la digitalización del sector ferroviario (Digital Railway Market), que arroja un volumen de 63,01 mil millones de dólares en 2022, con una previsión de alcanzar los 100,12 billones de dólares en 2027, creciendo a un CAGR del 9,7%. (Digital Railway Market Global Forecast to 2027, Markets&Markets).



Fuente: Secondary Literature, Expert Interviews, and Markets and Markets Analysis

La segmentación del estudio de Global Smart Mobility también permite estimar el mercado potencial CAGR de varios segmentos que aplican a Revenga:

• Por movilidad inteligente, donde dentro de esta, existen 3 segmentos diferenciados:

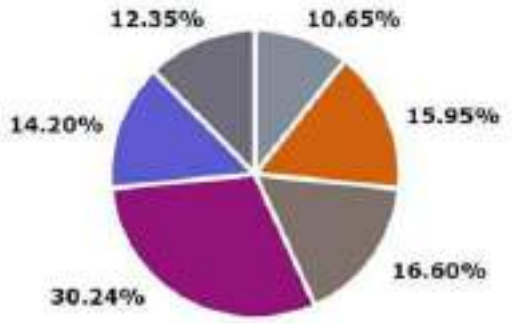
- Smart mapping: En el año 2023 se espera obtener, para el territorio de Norte América 5,48 mil millones de dólares, previendo para 2030 alcanzar la cifra de 16,12 mil millones de dólares, lo que supone un CAGR del 16,7 %. A su vez, en Europa se estima obtener en el año 2023 unos ingresos de 4,32 mil millones de dólares, previéndose para el 2030 alcanzar la cifra de 13,08 mil millones de dólares, lo que supone un CAGR del 17,2 %.

- Secured communications: En el año 2023 se espera obtener, para el territorio de Norte América 3,56 mil millones de dólares, previendo para 2030 alcanzar la cifra de 10,13 mil millones de dólares, lo que supone un CAGR de 16,1 %. A su vez, en Europa se estima obtener en el año 2023 unos ingresos de 3,18 mil millones de dólares, previéndose para el 2030 alcanzar la cifra de 9,27 mil millones de dólares, lo que supone un CAGR del 16,5 %.

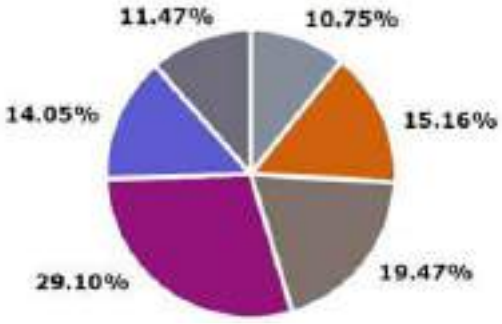
- Fleet management: En el año 2023 se espera obtener, para el territorio de Norte América 7,39 mil millones de dólares, previendo para 2030 alcanzar la cifra de 21,46 mil millones de dólares, lo que supone un CAGR de 16,4 %. A su vez, en Europa se estima obtener en el año 2023 unos ingresos de 6,70 mil millones de dólares, previéndose para el 2030 alcanzar la cifra de 20,10 mil millones de dólares, lo que supone un CAGR del 17,0 %.

• Por la tecnología que se utiliza, donde se observan seis segmentos diferenciados, que arrojan un CAGR entre el 15,5 % del segmento Otros al 18,9 % del segmento GPS:

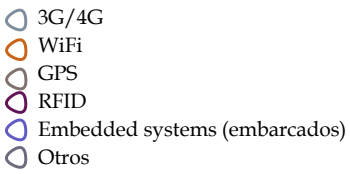
2023



2030

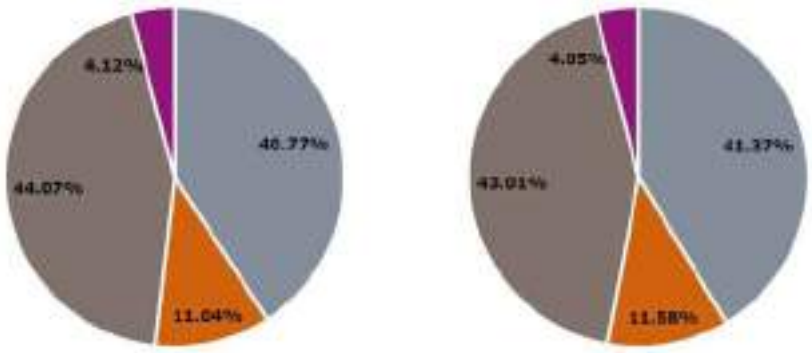


Fuente: Secondary Research, Primary Interviews, FnF Market research, 2023-2030



• Por Customer mobility se distinguen los segmentos de smart payment, smart parking, ride sharing y robocabs. Se espera que su CAGR a nivel global, desde el año 2023 a 2030 vaya del 16,2 % del ride sharing al 17,3 % del Smart parking, como muestra el siguiente gráfico:

2023 **2030**



Fuente: Secondary Research, Primary Interviews, FnF Market research, 2023

- Smart payment
- Smart parking
- Ride sharing
- Robocabs

- Smart payment: En la región de Norte América en el año 2023 se espera obtener 6.824 millones de dólares, aumentando en el año 2030 hasta los 20.083 millones de dólares, lo que supone un CAGR superior al 16%. En Europa esta cifra esperada es ligeramente inferior en ambos casos, situándose en los 5.733 millones de dólares en el año 2023 y en los 17.332 millones en 2023. Esto supondría un CAGR del 17%, superior en un punto al de la región de Norte América.

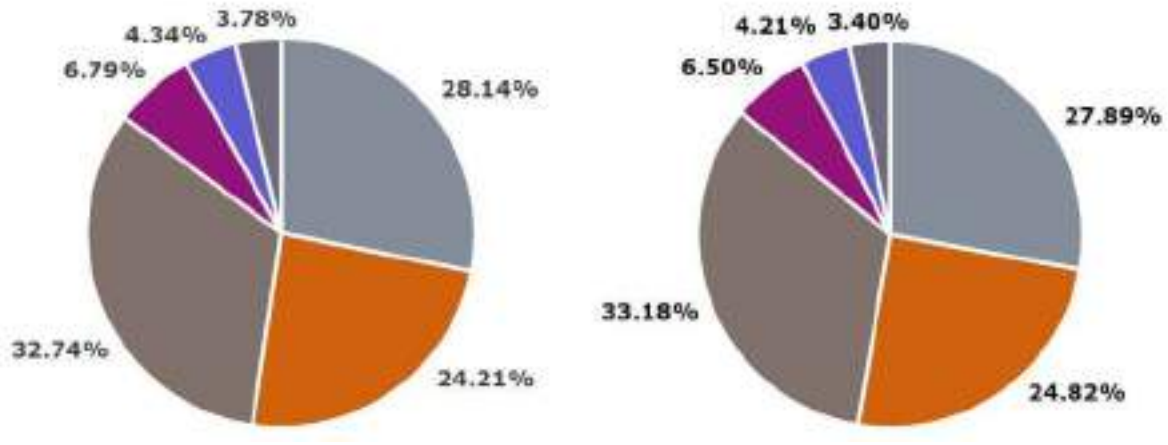
- Smart parking: Las cifras para las regiones de Norte América y Europa son menores que en los segmentos de smart payment y ride sharing, así en Norte América se espera en 2023 alcanzar los 1.772 millones de dólares, aumentando en el 2030 hasta los 5.521 millones, soportando un CAGR del 17,6%. En Europa se esperan cifras ligeramente inferiores en ambos períodos, situándose en 2023 en los 1.605 millones y en 2030 en 4.921 millones de dólares, con lo que su CAGR estaría 2 puntos por debajo.

- Ride sharing: Este segmento es el que augura mejores resultados en ambos territorios. En Norte América para el año 2023 se espera alcanzar los 7.346 millones de dólares, aumentando hasta los 20.903 millones en el año 2030, lo que supone un CAGR del 16%. En el caso de Europa, los ingresos serían de 6.207 millones de dólares y 20.903 millones de dólares respectivamente, con un CAGR aparejado del 16,6%.

- Robocabs: Como último segmento a comentar, también es el que menos ingresos estimados tiene aparejados. En este caso, Europa supera en expectativas de ingresos a Norte América, situándose en los 653 millones de dólares en 2023, aumentando hasta los 2022 millones para el año 2030, con un CAGR aparejado del 17,5%. En América del Norte se espera que los ingresos se sitúen en los 496 millones dólares, alcanzando en el año 2030 los 1.200 millones de dólares, lo que supondría un CAGR inferior en 4 puntos respecto del alcanzado por Europa.

Para finalizar con el estudio del mercado del Smart Mobility y con las proyecciones de su evolución reflejadas en el estudio, mostramos la evolución de este mercado desglosado por regiones:

2023 **2030**



Fuentes: Secondary Research, Primary Interviews, FnF Market research, 2023

- Norte América: Para este territorio entre el período de 2023 a 2030 se refleja un CAGR DEL 16,4%, previendo unos ingresos de 16.440 millones de dólares y 47.710 millones de dólares respectivamente.

- Europa: En esta región se espera entre el período de 2023 a 2030 un CAGR del 16,9%, el más elevado de los países a comentar, concretándose en unos ingresos de 14.202 millones de dólares y 42.459 millones de dólares respectivamente.

- Asia-Pacífico: Esta área es la segunda en crecimiento, con los ingresos más elevados para los períodos comentados, concretándose en 19.180 millones de dólares en 2023 y 56.760 millones de dólares en 2030, lo que supone un CAGR del 16,8%.

- América del Sur: Se sitúa como cuarta región en relación a los ingresos esperados, situándose en 2023 en los 3.950 millones de dólares y en los 11.119 millones de dólares en 2023, con un CAGR del 15,9%.

- Oriente Medio: Es una de las regiones para la que se pronostican menores ingresos en ambos períodos, sin embargo, se espera que crezca en un CAGR del 16% entre 2023 y 2030. Para el primero de estos períodos se esperan unos ingresos de 2.530 millones de dólares y para el segundo 7.202 millones de dólares.

- África: Es el territorio para el que menores ingresos se proyectan, sin embargo es el tercero en términos de crecimiento, respecto al resto de territorios comentados. Para el año 2023 se esperan unos ingresos de 2.182 millones de dólares y para el año 2030 5.816 millones de dólares, lo que supone un CAGR del 15%.

Asimismo, dentro del mercado del smart mobility, en la Compañía tiene un gran peso la línea de negocio de Rail and Terminals, que tiene como base fundamental el servicio al sector ferroviario. Así pues, en adelante se expone este mercado en específico, tanto a escala global como nacional.

El sector ferroviario tiene una importante función dentro de la movilidad inteligente porque, aunque las carreteras y las vías aéreas dominan el sector del transporte, los ferrocarriles son elemento fundamental de las llamadas ciudades inteligentes. Se denomina smart city o ciudad inteligente a la concurrencia dentro de una ciudad de infraestructuras, comunicaciones y capital humano que coexistan y tengan como fin alcanzar una economía totalmente sostenible.

Un punto a favor del desarrollo de las operaciones ferroviarias eficientes es el apoyo de los gobiernos en pro de una transformación digital de la infraestructura ferroviaria.

La implantación de tecnologías a la infraestructura ferroviaria no es nueva, dado que esta conceptualización comenzó durante la época de 1990, mediante la aplicación del GSM-R (el sistema global para las comunicaciones móviles en ferrocarril). El uso de estas tecnologías fue evolucionando en años posteriores, introduciendo el PTC (sistema de control que tiene como objetivo incrementar la seguridad de los trenes), el CBTC (un sistema de control y señalización ferroviaria basado en radio), o el PIS (un sistema de info-entretenimiento para pasajeros).

En la actualidad este tipo de soluciones han ido evolucionando hacia soluciones mucho más avanzadas, como son: el IoT (el internet de las cosas), el cloud computing (el suministro de recursos informáticos a petición a través de internet), el big data analytics (este sería el análisis avanzado de grandes conjuntos de datos, para así extrapolar información valiosa), los algoritmos de inteligencia artificial, los procesos de Machine Learning y la automatización y la robótica.

La evolución del IoT y su uso en los ferrocarriles permite a los usuarios estar actualizados respecto de los horarios de los trenes, la duración del viaje o, entre otros, el aviso de estaciones próximas, todo ello a través de los dispositivos electrónicos.

Adjuntamos algunas de las arquitecturas que Renfe incluye en su plan estratégico 2023-2028 para Smart Train:

Así, la integración de estas tecnologías tendría como fin la consecución de los ferrocarriles digitales. En los mercados más desarrollados, la consecución de los ferrocarriles digitales se lleva a cabo mediante la renovación y mejora de la infraestructura ya existente, con ayuda de los gobiernos y el empuje de la asociación público-privado.

Las oportunidades que tienen las compañías dedicadas a este nicho de mercado son enormes, debido a que el fenómeno de la globalización aumenta la demanda de este tipo de sistemas, y a su vez que se refleje la convivencia entre velocidad y seguridad. En los próximos años está previsto utilizar a escala global un total de 310.000 millones de euros para mejorar y reemplazar el sistema ferroviario.

A destacar como proyecto clave, los trenes autónomos o semiautónomos, los cuales son capaces de conducirse solos o en su caso, con una intervención humana mínima (ATO, People Mover). Existen soluciones de este tipo desplegadas en multitud de operadores como Metro de Madrid, TMB/Metro de BCN, etc. Destaca el People Mover de la T-4 de Barajas.

Una de las soluciones que se prevé, cambiará el panorama de los trenes inteligentes, será la Hyperloop, una cápsula ultrarrápida conceptualizada como diseño de tren en tubos a baja presión, en las que se desplazarían pasajeros y cargas. En la actualidad está en proceso de producción, dado que ya ha habido propuestas de proyectos por todo el mundo, como es el caso de la India, que ha propuesto una ruta entre Mumbai y Pume, con un viaje de 3 horas actualmente, y con la previsión de reducirlo hasta los 25 minutos. Otra solución que se prevé implementar a gran escala para lograr una mayor seguridad sería el uso de drones, para así identificar problemas en las vías, y llegar a aquellos lugares donde el acceso humano es peligroso. RSS fue pionero en ofrecer este servicio a ADIF, apoyado en el Spylite, uno de drones micro. Las limitaciones de uso del espacio aéreo provocaron que el servicio a ADIF no pudiera contratarse. Esa restricción ha limitado el desarrollo en España y en Europa de este tipo de servicios.

Proseguimos con el análisis de aquellas regiones donde la Compañía mantiene una mayor presencia (la fuente de las siguientes previsiones es DIGITAL RAILWAY MARKET – GLOBAL FORECAST TO 2027, MarketsandMarkets, 2022):

- El mercado de América del Norte está compuesto por economías muy desarrolladas, lo que permite a esta región invertir con mayor fuerza en la digitalización de su estructura ferroviaria. Se considera un actor importante, también debido al uso de este medio de transporte por países de una envergadura tan grande, tanto para el transporte de viajeros como para el movimiento de mercancías. También, ha sido un motor de este nicho, la inversión en gasto de I+D de las empresas tanto estadounidenses como canadienses, que han conseguido grandes avances en las IoT. Se pronostica que el mercado de América del Norte crezca un 10,7% durante los años 2022-2027.

- El mercado de Europa occidental dispone de una infraestructura estable, en la que varios operadores ferroviarios están ya utilizando soluciones digitales avanzadas. Las políticas de libre comercio dentro de la Unión Europea promueven las transacciones transfronterizas y el libre tránsito de pasajeros.

El ERTMS (el Sistema Europeo de Gestión del Tráfico Ferroviario) o el Capacity for Rail, un proyecto presentado por un consorcio de empresas de 13 nacionalidades diferentes, y subvencionados por la Unión Europea, para la implementación de un enfoque transversal en el diseño de vías de ferrocarril, diseño de trenes de mercancías más amplios, cálculo de la capacidad de tráfico para carga y pasajeros y lograr un monitoreo avanzado de las infraestructuras. Se estima que Europa registrará la mayor parte del mercado ferroviario digital mundial durante el período 2022-2027, superando el 22,24% de la cuota de mercado, sobre todo debido al ecosistema tecnológico y comercial altamente desarrollado de la región.
El mercado de América Latina está proceso de desarrollo, y gracias a que la economía de los países de la región está creciendo rápidamente, los diferentes estados tratan de impulsar las iniciativas gubernamentales para lograr unas infraestructuras ferroviarias que impulsen la digitalización del sector. El rápido ritmo con el que están creciendo las ciudades precisa de un transporte público urbano e interurbano eficiente, para así ayudar al crecimiento socioeconómico de esta región. Se prevé que América Latina crezca a una CAGR del 10,3% durante el período de 2022-2027.

Por último, a resaltar dentro del sector ferroviario del smart mobility, los novedosos avances que algunas de las principales compañías del sector han aportado durante los años 2021 y 2022.

En junio de 2021 Wabtec Corporation se asoció con CSX Transportation para la implementación de tecnologías digitales que ofrezcan una reducción de las emisiones en toda la flota de CSX, y lograr reducirlas en un 37%.

En enero de 2022 el Grupo RENFE adjudicó a DXC Technology un contrato para modernizar y gestionar toda la infraestructura de tecnología de la información de la compañía, todo ello debido al aumento del tráfico de viajeros y mercancías.

En mayo de 2022 Huawei desarrolló comunicaciones tren a tierra mediante su propio Wi-Fi 6, lo que potencia la conducción autónoma de los trenes.

2.6.4 Posicionamiento de Revenga Smart Solutions en el mercado y principales competidores

Las principales empresas que ejercen competencia directa con Revenga Smart Solutions, subdivididas por línea de negocio, son:

R & T	
COMPETIDORES	**ESPECIALISTAS**
INDRA	VOESTALPINE SIGNALLING
EFACEC	TELICE
COMSA	ENYSE
GMV	ELECTRANS
ELECNOR/DEIMOS	ICF
SISTEM/CPS	CITILOG
DOMINION	TRAFICON
IKUSI	

ITS	
COMPETIDORES	**ESPECIALISTAS**
INDRA	CITILOG
KAPSCH TRAFFICON	TRAFICON
GMV	
SONDA	
SISTEM	
SIEMENS	

La compañía también diferencia a sus competidores en relación con su tamaño y especialidad, de la siguiente manera:

R & T		
INTEGRADORES TOP	**ESPECIALISTAS MAYOR TAMAÑO**	**ESPECIALISTAS MENOR TAMAÑO**
INDRA	ELSITEL	ENYSE
THALES	PROGRESS RAIL	ALTPRO
SISTEM	VOESTAPLINE	CITRACC
ELECNOR/DEIMOS	MERMEC	TELICE
DOMINION		ICF
AZD		ELECTRANS
SICE		ENA
COMSA		WOLF
EFACEC		AREX
ETRA		SESTO
IKUSI		KOMUD

ITS	
INTEGRADORES TOP	**ESPECIALISTAS MENOR TAMAÑO**
INDRA	CITILOG
KAPSH TRAFFICON	TRAFICON
SICE	AEP
ETRA	DATIK
THALES	
COMSA	
GMV	
SIEMENS	
SWARCO	
WEROX	
TRANSCORE	
SISTEM	
SONDA	
EYSA	
MASABI	
GERTEK	
PARKEON	
SAMSUNG	
LG	

En las compañías en las que está disponible, se adjunta comparativa entre la cifra de negocio de Revenga Smart Solutions, por Línea de Negocio, Rail&Terminals (R&T) e ITS, con la de los principales competidores, considerando únicamente la parte de negocio de movilidad inteligente/tecnología para transporte, de la cifra total; pues muchos de ellos realizan actividades fuera de este alcance. Cabe resaltar la especialización y foco de Revenga Smart Solutions en tecnología (hardware y software) para la movilidad inteligente/smart moblity, factor que en sí mismo es diferencial en el sector:

Competidores ITS	Ingresos 2022	Moneda	Observaciones	Cotizada
INDRA	359M	€	Div. Transporte	IBEX
KAPSCH TRAFFICCON AG	519M	€	Negocio 100% smart mobility	Cotizada
COMSA	886M	€	Negocio construcción. Parte sistemas supone % pequeño del total	No cotizada
GMV	250M	€	Importe aprox.	No cotizada
SONDA	1.200M	$	Negocio IT sin discriminar plataformas pagos	No cotizada
SISTEM/CPS	100M	€	Info web CPS	No cotizada
SIEMENS	72.000M	€	Sin identificar % smart mobility	Cotizada
ESPECIALISTAS				
CITILOG			Comprada por Tagmaster (Suecia) en 2021 por 3,4M€	TagMaster cotiza bolsa Estoc.
TRAFICON			Comprada por FLIR en 2012 por $46M	

Competidores R&T	Ingresos 2022	Moneda	Observaciones	Cotizada
INDRA	359M	€	Div. Transporte	IBEX
EFACEC	89M	€	CCAA 2020. Transporte un 37% de importe total 240,6M	No cotizada
COMSA	886M	€	Negocio construcción. Parte sistemas supone % pequeño del total	No cotizada
GMV	250M	€	Importe aprox.	No cotizada
ELECNOR/DEIMOS	3.610M	$	Elecnor actividad principal en energía. Elecno-Deimos hace Sistemas de información al viajero en transporte, pero su actividad principal está centrada en Aerospacial	Cotizada
SISTEM/CPS	100M	€	Info web CPS	No cotizada
DOMINION	1.230M	€	IT Competencia en redes	Cotizada
IKUSI	7M	€	CCAA 2020 Grupo Velatia (736M€ 2021)	No cotizada
ESPECIALISTAS				
VOESTALPINE SIGNALLING	36M	€	CCAA 2020. Grupo Voestapline AG (14.920M€ en 2022)	Cotizada
TELICE	16M	€	Calefactores aguja	No cotizada
ENYSE	20M	€	2020. Comprado por Inetum(Vinci) Negocio muy superior en 2022	
ELECTRANS	12M	€	2020 Pasos a nivel	No cotizada
ICF	10M	€	2020 Pasos a Nivel	No cotizada
CITILOG			DAI visible. Comprada por Tagmaster (Suecia) en 2021 por 3,4M€	TagMaster cotiza bolsa Estoc.
TRAFICON			DAI visible + IR. Comprada por FLIR en 2012 por $46M. FLIR($1.920M en 2020)	

Información de algunos de los competidores indicados:

- INDRA SISTEMAS, S.A. es una compañía proveedora de soluciones propias en los mercados de transporte, tráfico aéreo y defensa, con sede en Alcobendas, Madrid, y fundada en el año 1992. Es una de las mayores empresas armamentísticas de España, estando entre sus proyectos el desarrollo el radar de vigilancia espacial S3TSR. Esta empresa cotiza en la Bolsa de Valores Española y a cierre del ejercicio 2022 los ingresos correspondientes a su división de transporte alcanzaron los 359 millones de euros).

- ELECNOR DEIMOS, S.A. es una es una empresa española con sede en Tres Cantos, Madrid y fundada en el año 2001. Esta compañía está especializada en el diseño, ingeniería y desarrollo de soluciones e integración de sistemas en los sectores aeroespacial, defensa, sistemas satelitales, teledetección, sistemas de información y redes de telecomunicaciones. Actualmente cotiza en la Bolsa de Valores Española, y sus ingresos a cierre de 2022 han sido de 3.610 millones de euros (esta compañía no incluye desglose en relación con el transporte o el Smart mobility en sus cuentas anuales, aunque su actividad principal está vinculada con la energía, mediante redes de alta y media tensión o mediante centrales de producción).

- GLOBAL DOMINION ACCESS, S.A. es una empresa española con sede en Bilbao (País Vasco) y fundada en el año 1999. Es una compañía de servicios y proyectos integrales, centrada en los sectores industrial, de telecomunicaciones y energético, que cotiza en la Bolsa de Valores Española y a 31 de diciembre de 2022 ha tenido unos ingresos netos de 1.230 millones de euros. (Esta empresa no ofrece un desglose en sus CC.AA. en relación con la parte de transporte/Smart mobility. Su actividad principal se basa en las redes para operadores).

- COMSA CORPORACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, S.L. es una empresa española con sede en Barcelona (Cataluña), fundada en el año 1891. Esta empresa se especializa en el desarrollo de infraestructuras, ingeniería industrial y energías renovables para el desarrollo de obras de gran envergadura y con un alto componente tecnológico. Esta compañía destina un porcentaje pequeño del total al desarrollo de sistemas, alcanzando su cifra de negocio los 886 millones de euros.

- SISTEM o SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. es una empresa integradora de sistemas con vocación internacional que ofrece a sus clientes soluciones globales, en los mercados del Transporte Inteligente, Telecomunicaciones y Seguridad, especializados en los sectores de Tráfico, Ferrocarriles y Aeronaval. Su domicilio social se encuentra en Getafe, Madrid y fue fundada en el año 1975 y en la actualidad pertenece al grupo empresarial CPS. SISTEM no cotiza en bolsa y a 31 de diciembre de 2022 ha obtenido unos ingresos de 100 millones de euros. Además, esta empresa dispone de su propio departamento I+D+i.

- EFACEC Power Solutions SGPS, S.A. es una empresa fundada en 1948 con sede en Matosinhos, Portugal. Esta compañía se dedica a la energía, ingeniería y movilidad, y cuenta con varias filiales en diferentes mercados internacionales. Esta es uno de los mayores fabricantes del mercado de infraestructuras de carga rápida para vehículos eléctricos. A 31 de diciembre de 2020 ha obtenido unos ingresos de 89 millones en su división de transporte.

- IKUSI o Ikusi Redes de Telecomunicaciones, S.L. es una empresa que tiene su domicilio social en Donostia, País Vasco y que fue fundada en el año 2003 y que actualmente pertenece al Grupo Velatia. Esta despliega servicios de integración, ingeniería y desarrollo tecnológico para la transformación digital de negocios. A 31 de diciembre de 2020 ha recibido unos ingresos de 7 millones de euros, y no cotiza en bolsa.

- VOESTALPINE SIGNALING SIERSHAHN GMBH, es una empresa fundada en 1997 con sede en Leoben, Austria. Es una empresa especializada en distintos sistemas de detección, como puede ser la detección de cajas calientes y frenos agarrotados (DCC/DFA), la detección de planos de ruedas o impacto en vía (DIV), la detección de objetos arrastrados (DOA), la detección acústica, la detección de viento lateral (DVL). Esta empresa pertenece al Grupo Voestalpine AG que cotiza en la Bolsa de Valores de Austria y, la empresa individual a 31 de diciembre de 2020 ha recibido unos ingresos de 36 millones de euros.

- GMV es una compañía española fundada en 1984, cuyo domicilio social se encuentra en Tres Cantos, Madrid. Su actividad comprende 11 áreas de especialización: Espacio, Aeronáutica, Defensa y Seguridad, Sistemas Inteligentes de Transporte

(ITS), Automoción, Ciberseguridad, Sanidad, Servicios Públicos Digitales y Turismo, Industria, Financiero y Servicios. Su facturación internacional alcanzó los 250 millones de euros en 2021, estando participada totalmente por capital privado.

- KAPSCH TRAFFICCOM AG es una empresa constituida en el año 1892 y cuya sede social se encuentra en Viena, Austria. Su actividad principal está centrada al 100% en el sector del Smart mobility, desarrollando soluciones para autopistas, túneles y puentes, peajes, gestión del tráfico, etc. A 31 de diciembre de 2022 sus ingresos alcanzaron los 519 millones de euros, estando orientado su negocio 100% al Smart mobility, y cotiza en Vienna Stock Exchange Official Market.

- SIEMENS AG es una empresa de fabricación industrial, fundada en 1847, con sede en Berlín, Alemania. Siemens cotiza en la bolsa de Nueva York, y a 31 de diciembre de 2022 ha tenido unos ingresos de 72.000 millones de euros. Esta compañía se enfoca en áreas como la electrificación, automatización, digitalización y mecanización de industrias, en relación con sus procesos de fabricación, generación de energía convencional y renovable y soluciones de movilidad inteligente para ferrocarriles o automóviles. Siemens es cliente y partner de RSS por ser uno de los jugadores más relevantes en el sector ferroviario. RSS ha sido evaluado con 96/100 puntos en la evaluación 2022 por Siemens. Hemos tenido UTEs Siemens-Revenga, como en la Línea 7 de Metro de Madrid.

2.6.5 Información utilizada para la determinación del precio de referencia por acción

En cumplimiento de lo previsto en la Circular 1/2020, se debe presentar una valoración realizada por un experto independiente de las acciones de la Sociedad salvo que, dentro de los seis meses previos a la solicitud de incorporación, se haya realizado una colocación de acciones o una operación financiera que resulten relevantes para determinar un primer precio de referencia para el inicio de la contratación de las acciones de la Sociedad en el Mercado.

Se deja expresa constancia de que a la fecha de la efectiva incorporación de las acciones de la Sociedad en el BME Growth no se procederá a realizar valoración alguna, ya que, tal y como se describe en los apartados 1.8 y 3.2 del presente Documento Informativo, la Sociedad va a llevar a cabo una oferta de suscripción de acciones que la Sociedad entiende resulta relevante a los efectos de determinar un primer precio de referencia para el inicio de la contratación de las acciones de la Sociedad en el Mercado.

2.7 Estrategia y ventajas competitivas del Emisor

2.7.1 Estrategia del Emisor

La Compañía tiene una línea estratégica específica, tanto a corto, medio como largo plazo, teniendo en cuenta las siguientes guías:

Continua innovación en Smart mobility

La Compañía ha decidido invertir en el desarrollo y la investigación de nuevas soluciones eficientes y que a su vez logren la disminución de su huella de carbono. Cuenta con su propio Centro de Investigación Tecnológico, donde en la actualidad desarrolla diversas líneas de innovación.

Modelo de negocio

Debido a la rapidez con la que evoluciona el mundo tecnológico, se necesitan grandes inversiones para llegar a equipararse con los productos que desarrollan las compañías top a nivel global. Para evitar este inconveniente, las colaboraciones que la Compañía mantiene con sus partners se basan en la asunción por parte de estos de todo el desarrollo tecnológico para llevar a cabo el proyecto, introduciendo Revenga Smart Solutions sus propias soluciones en el sector de transporte/smart mobility. Con todo ello la Compañía se anticipa y ahorra el riesgo de introducción en nuevos mercados, con regulaciones dispares y con unos costes aparejados mucho más elevados, lo que le permite mayores inversiones en su propio desarrollo.

Aprovechamiento de los Fondos NextGenerationEU

Los Fondos NextGenerationEU, focalizados en la digitalización, son una oportunidad única para el sector y para Revenga Smart Solutions. Esta tiene como objetivo los planes de despliegue del pago por uso, usando tecnología Free-Flow, que pueden abordarse bajo el paraguas de estos fondos, al igual que múltiples proyectos, que los organismos (ADIF, RENFE, AENA, DGT), están licitando bajo este impulso.

Como ejemplos, Revenga Smart Solutions ha desplegado proyectos financiados por los fondos como la instalación de comunicaciones del Centro de Proceso de Datos Global (CPD) de Metro de Madrid Fase I.

La Unión Europea apuesta con 33.700 millones de euros de inversión en Smart Mobility, de los fondos, hasta 2027:

Para dar una referencia de lo que puede suponer para el sector, incluimos dos estimaciones realizadas por las empresas y asociaciones del mismo:

1) Inversión de 500 millones de euros para el despliegue de los sistemas de peaje free-flow en las vías de alta capacidad de la red española de autopistas. Cabe considerar que habría 5 empresas con tecnología para poder desarrollarlo, entre las que se encuentra Revenga Smart Solutions.

2) Inversión de 100 millones de euros para la sensorización de las principales vías de alta capacidad de la red española de autopistas y carreteras (Asociación Española de la Carretera, AEC).

Inserción y promoción del peaje dinámico

Revenga Smart Solutions aspira a ser uno de los "señalizadores" de VAC en su conexión V2I (coche conectado con la infraestructura), al ser ya uno de los enlaces con la infraestructura, con sus plataformas de sensorización (openITS) y sus sistemas de pago (RT2P). Los protocolos (V2I) no van a ser diseñados por la Compañía, pero sí que tendrán que ser implementados por la Compañía y por todas las empresas de tecnología del sector smart mobility.

Las Managed Lanes son autopistas con sistemas de Free Flow, pero con Inteligencia Artificial para aportar servicios de peaje dinámico. Esto quiere decir que el precio pagado por el usuario depende del nivel de servicio experimentado (como por ejemplo el bajo tráfico) durante su trayecto. La I-66 en EE.UU. es un ejemplo de Managed Lanes, gestionada por Ferrovial y Cintra.

Esta extensión del peaje dinámico supone una oportunidad para la Sociedad, pues se une al Plan Biden de Infraestructuras, y por tanto a la apertura del mercado en EE.UU., por la vía de los actuales clientes de Revenga, tales como Ferrovial, Acciona, Sacyr, FCC, Aleática, ACS.

El grupo ACS supone una oportunidad en sí para Revenga Smart Solutions, al haber vendido ACS todo su grupo industrial a Vinci recientemente (ahora bajo denominación INETUM), en el que se incluían empresas como SICE o ETRA, que disponen de soluciones de smart mobility. Por eso actualmente, empresas como Revenga Smart Solutions, pueden ofertar y conseguir contratos con ACS, que antes estaban restringidos a las empresas del Grupo.

Las Express Lanes suponen carriles separados del resto, solo para Vehículos autónomos conectados (VAC). El VAC entra en la express lane y pasa a ser conducido en modo platooning (o lo que es lo mismo, agrupar los VAC de la manera que se incremente la capacidad de transporte de las carreteras). Una vez cerca de la siguiente salida del Express Lane (como ahora en las autopistas) el VAC pasará a los carriles normales (donde conviven VAC y NO VAC) para tomar la salida a su destino.

Apuesta por la seguridad funcional en la conducción autónoma

Cuando se pase a la conducción autónoma total, existirá una cesión de la responsabilidad, pasando del conductor, con su seguro, al gestor de la infraestructura, sea este público, privado u de otro tipo (oportunidad para nuevos actores como Google, VISA, Amazon, Apple, etc. Existe una oportunidad, que la Compañía no puede calibrar, de nuevos actores, pero estos siempre tendrán que conectarse con la infraestructura openITS de Revenga Smart Solutions u otras y usar protocolos V2I; y usarán sistemas

de pago que habrán ido evolucionado cada año, con nuevos medios y formas de pago (pudiendo ser el RT2P de Revenga Smart Solutions u otros).

La experiencia y conocimiento de la Compañía en el desarrollo de hardware y software con seguridad funcional SIL-4, con sistemas funcionando en modo seguro en el mundo, será una oportunidad para exportarlo al VAC/V2I, donde hay muchos actores que no provienen del mundo de la seguridad funcional.

Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

La tolerancia a los accidentes es inversamente proporcional al avance tecnológico de un medio de transporte. En el transporte ferroviario Europeo (AVE en España) y en el transporte aéreo global, no se toleran los accidentes y a todos nos impactan. Sin embargo, en el mundo mueren en accidentes de tráfico 1,3 Millones de personas al año y 30 millones quedan con secuelas, hecho con el que convivimos sin que suponga ningún impacto. La aplicación de la seguridad funcional, hará que el Vehículo autónomo conectado (VAC) reduzca drásticamente las víctimas en accidentes de tráfico, convirtiéndose en algo del pasado.

La Compañía quiere contribuir al ODS 3 de Salud con su tecnología para VAC futura, donde no solo está el impacto en la reducción de víctimas, sino que habrá un ahorro desorbitado en los daños y el coste material asociado.

2.7.2 Ventajas competitivas del Emisor

- **Inversión y desarrollo en soluciones tecnológicas propias.**

La Compañía aporta una serie de soluciones en el nicho de Smart Mobility, apostando por una constante inversión en I+D que le permita mantenerse en la vanguardia como partner tecnológico. Revenga Smart Solutions ha invertido 20 millones de euros en el desarrollo de soluciones propias de Smart mobility, cuyo detalle viene reflejado en los puntos 2.6.2 y 2.12.1.

- **Capacidad innovación y desarrollo propio en hardware y software.**

La Sociedad tiene la autosuficiencia para adaptar las soluciones de seguridad ferroviaria a medida, frente a la mayor rigidez que suelen presentar los competidores de mayor tamaño. Esto permite atender mercados de gran volumen, que sin embargo están segmentados por país u operador, lo que permite a Revenga Smart Solutions adaptarse a la normativa propia de cada uno. Asimismo, Revenga Smart Solutions es líder en la implementación de sistemas críticos complementarios a la seguridad ferroviaria, como lo son los calefactores de agujas, la telefonía ferroviaria, los sistemas de inspección, evolucionando a soluciones con SIL-3 o SIL-4. Esto permite a la Compañía convertirse en partner tecnológico de empresas de gran envergadura como Siemens, CAF, Alstom o Hitachi, en aquellos sistemas que no son nucleares (CORE) para ellos.

- **Retención del mejor talento.**

La Compañía ha implantado el programa de prácticas y formación “RSS Train-Tech” que consiste en el acceso en prácticas a los estudiantes de carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), con el segundo año finalizado y recién titulados.

La Compañía ofrece la opción de incorporación al equipo de Revenga Smart Solutions en el caso de los recién titulados, la cual está consiguiendo un porcentaje muy elevados de permanencia y encaje con el equipo, al conocer en detalle el proyecto de la Compañía y optimizar el encaje en el área o departamento adecuado.

El Plan de incentivos a implantar para el equipo directivo y potencialmente para personas clave en el desarrollo e innovación, es una herramienta para retener el mejor talento. Otras actuaciones, como la flexibilidad de horarios, creación de entornos de desarrollo cooperativo, trabajo con ecosistema de empresas de I+D, han permitido a Revenga Smart Solutions incorporar y retener el mejor talento. Prueba de ello es la creación y potenciación de un equipo en ITS, iniciado en 2017, liderado por Eduardo Bonet, e integrado con los equipos de innovación en seguridad funcional ya existentes entonces en Revenga Smart Solutions, liderados por Marcos Reboredo.

La tasa de rotación es muy baja en Revenga Smart Solutions, demostrando que el tener un menor tamaño que otros competidores es un elemento que permite adaptar mejor los entornos de desarrollo y creatividad (craft-technology) a las necesidades y expectativas del mejor talento.

- **Fabricación de los elementos básicos mediante acuerdos OEM.**

La Compañía utiliza la fabricación deslocalizada de algunos elementos básicos (como teleindicadores, interfonos o terminales) vía acuerdos OEM (Original Equipment Manufacturer). Esto permite conseguir los mejores precios del mercado, pero con diseños a medida (Revenga Smart Solutions), aunando lo mejor de la capacidad productiva en serie y de la adaptación Ad Hoc a cada proyecto. Como ejemplos podemos destacar la fabricación de interfonos IP para múltiples operadores ferroviarios (Metro de Madrid, TMB, Metro Bilbao, Metro Panamá, Metro Quito, TCDD, ENR, etc.), en los que en cada operador el producto es a medida, consiguiendo Revenga Smart Solutions precios más competitivos que los de los fabricantes estándar globales de interfonos (Commend, Stentofon), que no tienen diseños Ad Hoc para cada operador.

- **Desarrollo IoT, IA, Machine-Learning, Big DATA CLOUD.**

El desarrollo de estas tecnologías supone un cambio radical en la movilidad, pasando a ser una movilidad inteligente. La sensorización y acumulación de datos es algo que la Compañía lleva haciendo desde hace años, a través de los sistemas SCADA. En el argot del sector se denominan señales a cada uno de los datos recogidos en un túnel o en determinada infraestructura. Actualmente se gestionan alrededor de 400.000 señales en tiempo real, 24 horas x 7 días a la semana.

Esto permite el uso de toda esta información para lograr una infraestructura más segura, mejorar el tráfico y hacer la experiencia del usuario más satisfactoria y sencilla.

- **Peaje Free-Flow.**

Se determina así a la tecnología utilizada para el control y cobro, sin necesidad de detenerse o identificarse, por el uso de una infraestructura de carreras o autopistas, es una realidad presente ya en muchos proyectos y países (Ej.: Portugal, en toda su red de autopistas).

Al mismo tiempo la posibilidad de clasificación de vehículos (pesados, etc.) en tiempo real y sin detenerse, es una realidad que Revenga Smart Solutions ha implementado en su proyecto de D4R7(Eslovaquia) para Ferrovial, con la utilización de 40 pórticos Free-Flow. Además, la medición de los parámetros del vehículo para calcular su peso en movimiento es similar a lo que Revenga Smart Solutions realiza para los ferrocarriles con su plataforma RailXcan.

La Compañía considera esto una ventaja competitiva ya que en España existe un único tramo en la N-I y en la A-15 en su paso por Guipuzkoa, para peaje a camiones, y los Fondos Next Generation de la UE condicionan la aportación de subvenciones a fondo perdido con la inversión en sistemas que permitan el pago por uso de las autopistas de gran capacidad. El mantenimiento de las mismas se costeará con dichos pagos por uso, maximizando la eficiencia de cada modo de transporte.

- **Pago multimodal con todo tipo de medios de pago.**

La pandemia aceleró el uso de medios de pago electrónicos frente al pago en efectivo. Sin embargo, durante el período de 2022, el 59% de las transacciones en Europa se pagaron con dinero en efectivo. La Sociedad considera que existe un enorme potencial para el uso de todo tipo de medios de pago, debido a que las generaciones más jóvenes utilizan estas herramientas en un grado mucho más elevado (sería el ejemplo del uso de bizum, pago con móvil, tarjetas usuario, etc.). Revenga Smart Solutions se encuentra implementando sistemas multimodales de pago en todos sus proyectos. Un ejemplo de ello sería la utilización de RT2P (Real Time Payment Platform) y sistemas de ticketing de Revenga Smart Solutions en su proyecto Lurraldebús (para la diputación Guipzkoa). Cabe destacar también el uso de sistemas en la NUBE/CLOUD en las soluciones de RSS, como por ejemplo el Ticketing y sistema de recaudo integral de la ciudad de Quito (L1 Metro + 90 estaciones de autobuses), que con el sistema RT2P de Revenga Smart Solutions permitirá apoyarse en la NUBE/Cloud de Amazon Web Services (AWS), siendo uno de los sistemas pioneros en esta tecnología.

Se adjunta un ejemplo de las posibilidades para los usuarios de Lurraldebús, gracias a las soluciones RT2P/Ticketing/ openSAE de Revenga Smart Solutions:

Los usuarios de Lurraldebus podrán pagar con tarjetas de transporte Mugi, Bat, Barik, en metálico si se permitiese, en un futuro con tarjeta EMV y/ o validar su código QR en caso de compra anticipada o uso del código QR como medio de validación (futuras tarjetas virtuales).

Mediante las DIIs o sams de cada tarjeta de transporte se podrá almacenar la información y trasladar la misma a los sistemas centrales de validación y venta.

En el caso de los códigos QR se utilizarán APIS de JustRide para validar los códigos QR y enviar dicha información a los sistemas centrales de JustRide y de validación y venta.

- **Nuevas soluciones para solventar el aumento de requisitos de seguridad en túneles de carreteras.**

La transposición de la Directiva 2004/54/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 29 de abril de 2004 sobre requisitos mínimos de seguridad para túneles de la red transeuropea de carreteras dio lugar al RD 635/2006 para mejorar la seguridad en túneles de carreteras. A causa de la crisis del año 2009 el desarrollo de este tipo de programas se paralizó en España, pero finalmente se ha relanzado en 2021, tras el COVID. La Compañía ya ha desplegado sus soluciones (openITS y sensores) en las autopistas de Málaga-Estepona y Estepona-Guadiaro (E-15) de AUSOL, el primer concesionario en España que ha adaptado sus más de 100Km y 10 Túneles de red a la normativa impuesta por el reglamento.

Revenga Smart Solutions considera que esto supone una ventaja, debido a que dispone de la solución openITS y que integra su solución SmarTube, única en el mercado, que se conforma por tecnología DAI (Detección Automática de Incidentes) de visión IR y de visión en rango visible en la misma plataforma.

- **Encriptación Ad Hoc hardware y software EAL4 en redes IP/OT.**

La ciberseguridad es uno de los puntos críticos para poder desplegar sistemas de conducción en tiempo real. En el año 2014 se creó, dentro del Grupo Revenga Ingenieros, una empresa llamada Istria, especializada en encriptación de comunicaciones. Esta desarrolló cifradores con el máximo nivel de certificación "Common Criteria, EAL4+, validados por el Centro Criptológico Nacional del CNI. Este ejemplo valida la apuesta de Grupo Revenga Ingenieros por la tecnología y la capacidad para crear entornos de desarrollo e innovación estables, al formar uno de los mejores equipos mundiales de encriptación. Grupo Revenga Ingenieros dio entrada a socios minoritarios en Istria, manteniendo un 63% propiedad del Grupo, lo que demuestra la capacidad para crear valor y sumar con socios, respetando su posición. La empresa Istria fue comprada (100%) por Telefónica en 2019, a un valor 7x la inversión.

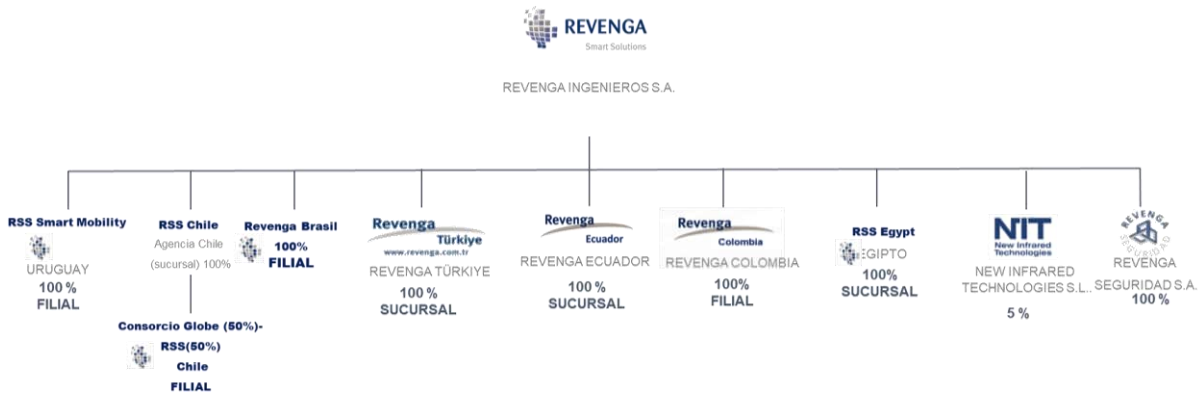
Revenga Smart Solutions considera una ventaja su conocimiento de encriptación de las redes IP y también de la de las redes OT (sistemas que no van sobre TCP/IP, como SCADAS), y también una gran oportunidad, por su conocimiento y desarrollo de plataformas de esta naturaleza (como el openITS o el X-THINGS) en el entorno del smart mobility.

- **Medio siglo sin incidencias.**

La Compañía no ha tenido ninguna incidencia en relación con avales ejecutados o proyectos cancelados, lo que resalta su sólida posición en el sector, así como la calidad de sus servicios. Es un punto a favor de cara a al concurso de proyectos públicos y sin duda una ventaja respecto a otros competidores.

2.8 Breve descripción del grupo de sociedades del Emisor. Dependencia de otras entidades del grupo. Descripción de las características y actividad de las filiales con efecto significativo en la valoración o situación del Emisor

El organigrama de Revenga Smart Solutions es el siguiente:



A continuación, se detalla la actividad de las empresas dependientes de Revenga Ingenieros, S.A.:

- Revenga Seguridad, S.A., constituida el 1 de octubre de 2003, con domicilio social en la calle de la Fragua nº6, 28760 – Tres Cantos (Madrid), cuya actividad principal es la instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad. RSS ostenta el 100% de la participación en su capital. Es una filial que permite a la Compañía competir en aquellos mercados en los que rige la Ley de Seguridad Privada o en los casos en que los clientes exigen una empresa de seguridad registrada. La cifra de negocio fue 777 mil euros en 2022 y 741 mil euros en 2021.

- RSS Colombia, S.A.S, constituida el 17 de junio de 2020, con domicilio social en Bogotá (Colombia), cuya actividad principal es la consultoría, asesoramiento, comercialización e instalación de equipos de software y de telecomunicaciones. RSS ostenta el 100% de la participación en su capital. La cifra de negocio fue de 624 mil euros en 2022 y 1.659 mil euros en 2021.

- RSS Smart Mobility, S.A., empresa sin actividad (Nijarca S.A.) comprada el 11 de septiembre de 2019, con domicilio social en Montevideo (Uruguay). Su actividad principal es la consultoría, asesoramiento, comercialización e instalación de quipos de software y de telecomunicaciones. RSS ostenta el 100% de la participación en su capital. La cifra de negocio fue de 364 mil euros en 2022 y 21 mil euros en 2021.

- Consorcio Globe Revenga, S.A., constituida el 2 de noviembre de 2020, con domicilio social en Santiago de Chile (Chile). Su actividad principal es la consultoría,

asesoramiento, comercialización e instalación de quipos de software y de telecomunicaciones. RSS ostenta el 50% de la participación en su capital, correspondiendo el 50% restante a la empresa chilena Globe S.A. La cifra de negocio que corresponde a RSS (50%) fue de 2.897 mil euros en 2022 y 1.848 mil euros en 2021.

- Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto) es una sucursal, constituida el 28 de septiembre de 2022, con domicilio social en 5D/5 El Laselky St., New Maadi, Maadi, El Cairo (Egipto). Su actividad principal es la consultoría, asesoramiento, comercialización e instalación de equipos de software y de telecomunicaciones. Revenga Smart Solutions ostenta el 100% de la participación en su capital. Esta empresa no tuvo actividad en 2022 y 2021. Los proyectos en Egipto se están facturando desde España.

- Revenga Brasil Solucoes em Tecnología Ltda., constituida el 14 de junio de 2021, con domicilio social en R. País Leme 215 Conj. 2913, Pinheiros, San paulo (Brasil). Su actividad principal es la consultoría, asesoramiento, comercialización e instalación de quipos de software y de telecomunicaciones. RSS ostenta el 100% de la participación en su capital. Esta empresa no tuvo actividad en 2022 y 2021. La actividad ha comenzado en 2023.

- NEW INFRARED TECHNOLOGIES, S.L.(NIT), con domicilio social en Calle Vidrieros, 30, Nav. 2, 20660 Boadilla del Monte, Madrid, es una sociedad en la que Revenga Ingenieros, S.A. mantiene una participación de un 5% y un puesto en el Consejo de administración. NIT es una empresa que diseña y fabrica sensores de infrarrojo, disponiendo de patente propia para la banda de 3 a 5 micras en seleniuro de plomo, siendo la única compañía en el mundo que fabrica estos sensores. La entrada en el capital de NIT ha permitido a Revenga acceder a tecnología de vanguardia en visión y sensores IR, lo que le permite diseñar soluciones innovadoras y competitivas. Esta empresa tuvo un volumen de negocio de 924 mil euros en 2022 y 843 mil euros en 2021.

2.9 En su caso, dependencia con respecto a patentes, licencias o similares

Barreras de entrada. Ciclos de vida de las soluciones Revenga Smart Solutions

En el sector de Revenga Smart Solutions la protección mediante patentes es muy débil, pues cualquier modificación Hw/Sw permitiría a un tercero saltarse la misma. Solo aplica en sistemas con una tecnología totalmente diferenciada, algo que encontramos en algunos tipos de sensores. Revenga Smart Solutions se apoya en una red de colaboradores, buscando siempre la mejor solución tecnológica, y siendo expertos en validarla, probarla e integrarla en nuestras soluciones. Un ejemplo es la empresa participada New Infrared Technologies S.L., que dispone de patente para fabricación de detectores de infrarrojo de MWIR de Seleniuro de Plomo, siendo la única empresa en el mundo que dispone de estos sensores. (www.niteurope.com).

La protección de las soluciones viene dada por la creación de barreras de entrada:

-Homologaciones con estándares muy exigentes de los clientes
-Homologaciones “de facto” por las referencias y base instalada de una solución
-Medidas de protección en el firmware y aplicaciones software.
-Escasa información en las especificaciones técnicas de los clientes, salvo en la funcionalidad final

A modo de ejemplo, nuestro desarrollo RailRox, un paso a nivel de última generación, que ha supuesto una inversión de más de 7 millones de euros, tiene las siguientes barreras de entrada:

- Homologación en ADIF con pruebas en campo durante 6 meses, antes de poder iniciar las ventas.
- Aprobación por la Agencia de Seguridad Ferroviaria dependiente del MITMA
- Desarrollo Hw&Sw con máximo nivel de seguridad funcional (SIL-4) (Security Integrity Level según CENELEC EN50126, EN50128 & EN50129. Este nivel de seguridad permite conectarlo con los enclavamientos electrónicos de los Siemens, Alstom, etc. Para facilitar la comprensión de lo que supone tener el conocimiento de desarrollos con seguridad funcional, cabe destacar que ni se pueden usar PCs industriales en estas soluciones, desarrollando internamente en RSS los propios PCs (CPUs) para que desde su concepción cumplan con SIL-4.
- Consumo inferior a 10W.
- Opción de comunicación vía radio, que permite evitar cableados entre señales avanzadas y el paso a nivel.
- Homologación en TCDD (Turquía), ENR (Egipto), SETRAG (Gabón), Grecia, Uruguay (MTOP), Argelia (Anesrif), al haber adaptado en cada caso el RailRox a las especificaciones y necesidades de cada operador.

En estos operadores la evolución de las soluciones es mucho más lenta que en el sector de gran consumo, pues son sistemas diseñados para 15-20 años de ciclo de vida. El mercado de protección de pasos a nivel identificado por Revenga Smart Solutions es de más de 2.500 millones de euros. Al ser un mercado segmentado por operador/país, fabricantes como Siemens y CAFS se apoyan en soluciones de Revenga Smart Solutions como el RailRox, pues no les es rentable desarrollar o adaptar soluciones propias de PPNN.

La Sociedad es propietaria de las siguientes marcas:

ESPAÑA

i. La marca mixta registrada "TRAFFICSCAN", con número de expediente M-2723601.

ii. La marca mixta registrada "REVENGA SEGURIDAD", con número de expediente M-2579863.

iii. La marca mixta registrada "REVENGA SEGURIDAD", con número de expediente M-2579864.

iv. La marca figurativa registrada "OPENITS", con número de expediente M-4128693.

v. La marca mixta registrada "XTHINGS XMART AND REAL TIME CONTROL OF THINGS", con número de expediente M-3741994.

vi. La marca mixta registrada "REVENGA SMART SOLUTIONS", con número de expediente M-3659602.

vii. La marca mixta registrada "REVENGA INGENIEROS S.A.", con número de expediente M-2928976.

viii. La marca mixta registrada "RAILXCAN REALTIME TRAIN-RAIL INSPECTION SOLUTIONS", con número de expediente M-3596306.

ix. La marca mixta registrada "GR TECHNOLOGIES", con número de expediente M-3506041.

x. La marca mixta registrada "3DNET.ES", con número de expediente M-3040932.

xi. La marca mixta registrada "RAILROX SMART & EFFICIENT RAIL-ROAD LEVEL CROSSING", con número de expediente M-3003535.

UNIÓN EUROPEA

i. La marca figurativa registrada "SMARTUBE", con número de expediente 017454687.

ii. La marca figurativa registrada "CIBERTRACK", con número de expediente 017842931.

iii. La marca figurativa registrada "OPEN SAE", con número de expediente 018678370.

2.10 Nivel de diversificación (contratos relevantes con proveedores o clientes, información sobre posible concentración de determinados productos…)

Diversificación por cliente

Los diez principales clientes por orden alfabético son: SACEEM miembro del consorcio CCFC (Uruguay), CIA SUDAM. EMP. ELECTRICAS MECANICAS Y O.PUB. S.A. (SACEEM), ADIF, E.P.E, Consorcio Línea 1 – Metro de Quito (Acciona), HELWAN DIÉSEL, SOCIEDAD CONCESIONARIA (Empresa pública egipcia en contrato con ENR FFCC egipcios) VESPUCIO ORIENTE, S.A. (Sacyr-Aléática), TCDD_TÜRKIYE CUMHURYETI DEVLET DEMERYOLLARI (FFCC Turcos), TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A., UTE AMI-REVENGA. PROYECTO ALSA LISBOA, UTE MONFORTE (CAFS (50%), RSS (26%) y FCC (24%) y UTE REFORMA CP CORDOBA (FCC (50%-RSS (50%)).

A continuación, se presenta una tabla con los clientes más relevantes para la Compañía, en base al total de la facturación de la compañía a cierre del ejercicio 2022:

Principales clientes	Ventas 2022	%
Cliente 1	9.263.427,60	19.79%
Cliente 2	3.420.882,74	7,31%
Cliente 3	3.032.094,42	6,48%
Cliente 4	3.005.790,19	6,42%
Cliente 5	2.580.230,30	5,51%
Cliente 6	2.140.689,60	4,57%
Cliente 7	1.515.514,97	3,24%
Cliente 8	1.481.830,82	3,17%
Cliente 9	1.460.353,34	3,12%
Cliente 10	1.346.268,16	2.88%
TOTAL TOP 10	29.247.082,14	62,50%
Resto de clientes (196)	17.551.333,03	37,50%
Total ventas a 2022	**46.798.415,17**	**100,00%**

Diversificación de proveedores

Los 10 proveedores principales representan un 29,78% del gasto total para Revenga, según la información financiera a cierre del ejercicio de 2022. El Top 10 de proveedores, por orden alfabético, está compuesto por: ALTPRO D.O.O. (Croacia), CABLES DE COMUNICACIONES DE ZARAGOZA, S.L. (España), HUAWEI TECHNOLOGIES ESPAÑA, S.L. (España), LACROIX TRAFFIC, S.A.U. (España), NOVATRONIC SISTEMAS S.L. (España), OPTRAL, S.A. (España), PREFIMETAL, S.A. (España), RAMON MERINO ROJAS, S.L. (España), SICE SEGURIDAD, S.L. (España), TELDAT, S.A. (España) y GLOBE, S.A. La distribución de proveedores se muestra en la tabla siguiente:

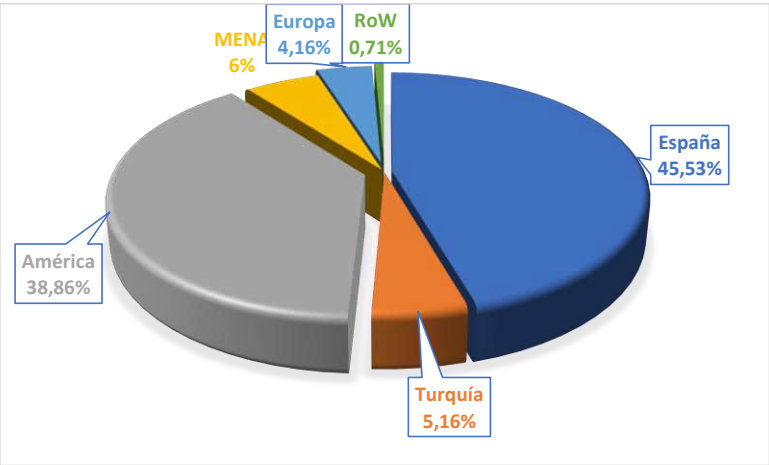
PROVEEDORES	2022	%
Proveedor 1	1.543.107,20	5,90%
Proveedor 2	997.760,57	3,81%
Proveedor 3	782.260,22	2,99%
Proveedor 4	712.237,41	2,72%
Proveedor 5	690.757,54	2,64%
Proveedor 6	675.088,24	2,58%
Proveedor 7	909.943,45	3.48%
Proveedor 8	632.346,99	2,42%
Proveedor 9	475.138,57	1,82%
Proveedor 10	1.128.855,02	4,31%
TOTAL TOP 10	8.547.495,21	32,67%
RESTO DE PROVEEDORES (450)	17.614.141,48	67,33%
TOTAL DE PROVEEDORES	**26.161.636,69**	**100%**

Diversificación geográfica

Revenga Smart Solutions ha desplegado proyectos en más de 30 países, con una posición permanente en España, Turquía, Egipto, Ecuador, Catar, Brasil, Colombia, Chile, y Uruguay. A fecha de 31 de diciembre de 2022 el mercado nacional representó el 45,53% del importe neto de la cifra de negocio de Revenga Smart Solutions. El resto de las ventas se realizaron fuera de España, con la distribución por países que sigue: América (38,86%), MENA (5,57%), Turquía (5,16%), Europa (4,16%) y el resto de los países (0,71%).

	2022	%
ESPAÑA	21.309.305	45,53%
AMÉRICA	18.185.386	38,86%
MENA	2.608.915	5,57%
TURQÍA	2.415.238	5,16%
EUROPA	1.947.504	4,16%
RoW	332.067	0,71%
TOTAL	46.798.415	100,00%

* América no incluye EE.UU. y Canadá.



Existe una diferencia en 2022 entre el importe de la cifra de negocio nacional, indicada en el gráfico anterior (21.309.305 euros) y el de las CCAA de Revenga Smart Solutions, en la nota 21 de ingresos y gastos, (23.389.916,81 euros). Esta diferencia obedece a:

i. El proyecto del sistema de Ticketing y SAE para los autobuses de ALSA en Lisboa, se ha ejecutado mediante una UTE (Unión Temporal de Empresas), creada en España. El proyecto, sin embargo, es 100% en Lisboa. Supone un importe de 1.515.515 euros, que en las CCAA figura como nacional, cuando realmente debe asignarse a la UE.

ii. Hay una diferencia de 503.587 euros, correspondiente al proyecto de la autopista Rumichaca-Pasto (Colombia), que también debe considerarse en exterior, en lugar de nacional.

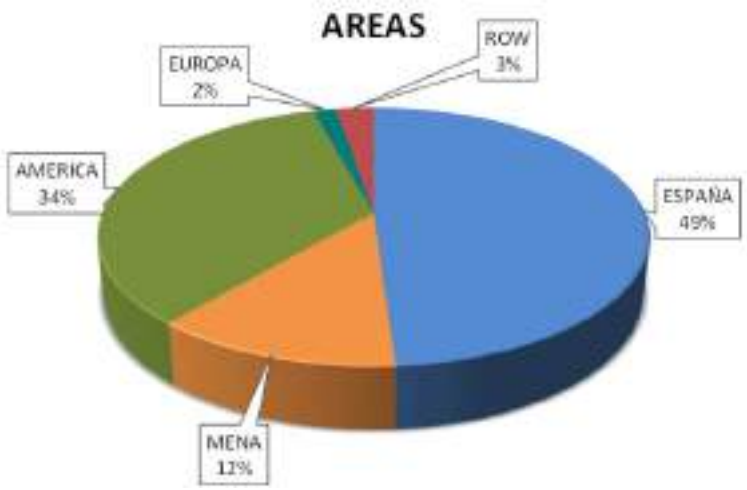
iii. La suma de ambos importes explica la diferencia con las CCAA del apartado 21 de Ingresos y Gastos, que es el siguiente:

	2022 (euros)			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	18.793.419,90	677.697,09	14.615.786,14	34.086.903,13
Ingresos por prestación de servicios	4.596.496,91	46.535,44	8.068.479,69	12.711.512,04
TOTAL	23.389.916,81	724.232,53	22.684.265,83	46.798.415,17

Para una mayor especificación, el importe neto de la cifra de negocio diferenciado entre área geográfica nacional y las exportaciones es el que sigue:

	2022	%
ESPAÑA	21.309.305,00	45,53%
TOTAL EXTERIOR	25.489.110,00	54,47%

Asimismo. distribución de la cartera a cierre del 2022 en relación con las áreas geográficas es la siguiente:



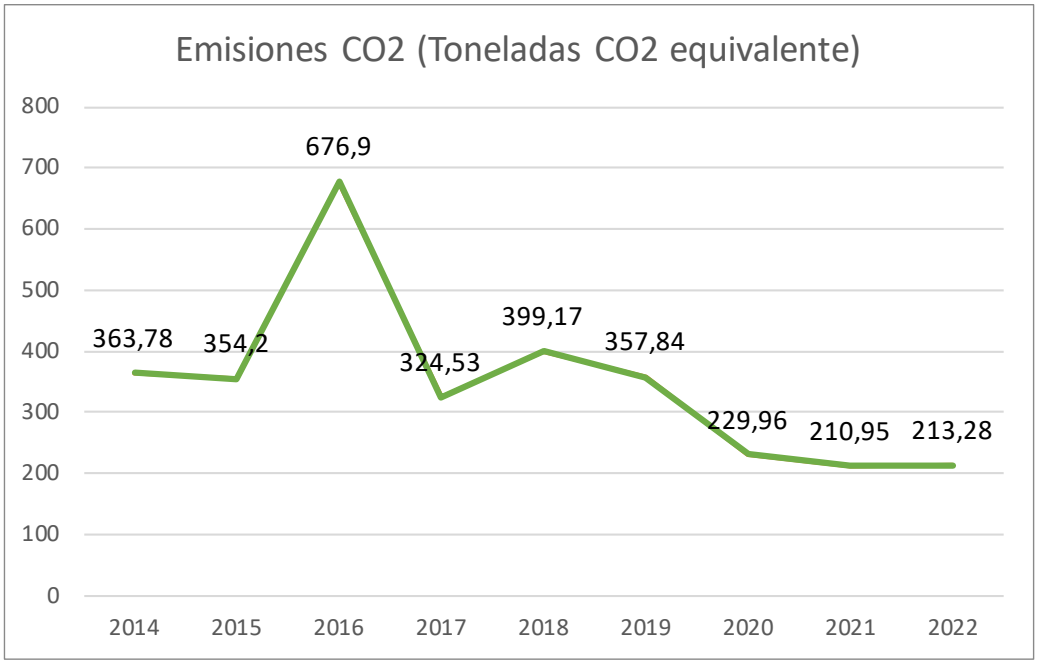
2.11 Referencia a aspectos medioambientales que puedan afectar a la actividad del Emisor

No existen aspectos medioambientales que de manera singular o concreta impacten a la actividad del Emisor más allá de las genéricas que afectan a cualquier compañía.

Revenga Smart Solutions es una empresa comprometida con la protección del medio ambiente. Todas sus prácticas están dirigidas a la prevención de la contaminación y al control y reducción de las emisiones atmosféricas de gases de efecto invernadero.

La Compañía ha alineado sus intereses con la demanda científica de no elevar la temperatura media del planeta por encima de 1,5ºC, y se ha comprometido a través de su adhesión a la iniciativa Business Ambition for 1,5º promovida por las Naciones Unidas y SBTi (la iniciativa Objetivos Basados en la Ciencia) para reducir las Emisiones del Alcance 1 y 2 en un 30% para 2030.

La energía contratada por Revenga Smart Solutions es 100% de origen renovable (solar, eólica o hidráulica) contribuyendo así a la reducción de las emisiones de CO2 y por consiguiente a la reducción de la huella de carbono de sí misma.



2.12 Información financiera

En el presente apartado se incluyen las cuentas anuales individuales y consolidadas de Revenga Smart Solutions correspondientes a los ejercicios 2021 y 2022, formuladas de acuerdo con la legislación mercantil vigente y las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, y el Real Decreto 1/2021 de 12 de enero, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad. El ejercicio económico de Revenga comienza el 1 de enero y cierra el 31 de diciembre.

BDO AUDITORES, S.L.P. ha emitido el informe de auditoría para las cuentas anuales individuales de Revenga y consolidadas de Revenga Smart Solutions correspondiente a los ejercicios 2021 y 2022. Las cuentas anuales individuales y consolidadas, así como sus correspondientes informes de auditoría se pueden encontrar anexados al presente Documento Informativo, como Anexos I, II, III y IV y de ellas se ha extraído la información financiera reflejada a continuación.

2.12.1 Información financiera correspondiente a los dos últimos ejercicios (o al período más corto de actividad del Emisor) con el informe de auditoría correspondiente a cada año. Las cuentas anuales deberán estar formuladas con sujeción a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), estándar contable nacional o US GAAP, según el caso, de acuerdo con la Circular de Requisitos y Procedimiento de Incorporación.

Cuenta de pérdidas y ganancias auditada del consolidado Revenga Smart Solutions correspondientes a los ejercicios 2021 y 2022.

Cuenta de Pérdidas y Ganancias *(en euros)*	2022	2021
1. Importe neto de la cifra de negocios	46.798.415,17	38.770.934,81
2. Var. existencias de productos terminados y en curso de fab.	-3.278.633,41	-2.927.603,42
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	2.538.265,60	2.132.153,56
4. Aprovisionamientos	-26.181.636,69	-22.230.721,39
5. Otros ingresos de explotación	39.501,61	37.409,79
6. Gastos de personal	-11.145.629,47	-9.613.361,68
7. Otros gastos de explotación	-4.587.131,99	-3.878.821,03
8. Amortización de inmovilizado	-1.517.617,23	-1.437.441,80
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	6.582,95	210.442,53
13. Otros resultados	19.606,78	21.922,44
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	**2.691.723,32**	**1.084.913,81**
12. Ingresos financieros	149.755,79	163.128,51
13. Gastos financieros	-874.261,25	-672.904,87
14. Var. de valor razonable de instrumentos financieros	-3.756,35	-30,90
15. Diferencias de cambio	-1.398.519,06	59.192,02
16. Deterioro y resultado por enajenaciones de ins	-14.922,65	-22.029,64
B) RESULTADO FINANCIERO	**-2.141.703,52**	**-472.644,88**
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	**550.019,80**	**612.268,93**
17. Impuestos sobre beneficios	-48.841,17	-63.648,96
D) RESULTADO DEL EJERCICIO	**501.178,63**	**548.619,97**

Resultado atribuido a la sociedad dominante	**501.178,63**	**548.619,97**
Resultado atribuido a socios externos	**-**	**-**

La información financiera del 2021 y 2022 ha sido auditada.

A continuación, se presenta una descripción de la evolución de los epígrafes más significativos de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada de la Compañía:

Importe neto de la cifra de negocio

Revenga Smart Solutions ha alcanzado un importe neto de la cifra de negocios a 31 de diciembre de 2022 de 46.798.415,17, lo que se corresponde con una subida del 20,70% respecto al período de 2021. Dentro de este, la subpartida que mayor variación ha soportado ha sido la de ventas, con unos ingresos en 2022 de 34.086.903,13 millones de euros (28.683.143,57 millones de euros en 2021). Dentro de esta subpartida también se pueden diferenciar las ventas por mercados geográficos, donde la venta de bienes en mercado nacional ha sido la más elevada, con unos ingresos de 18.793.419,90 millones de euros en 2022 (15.743.767,22 millones en 2021).

En el período de 2021 y 2022 el importe neto de la cifra de negocio por área geográfica fue el siguiente:

	2021 (euros)			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	15.743.767,22	6.436.816,86	6.502.559,49	28.683.143,57
Ingresos por prestación de servicios	3.852.230,01	25.769,90	6.209.791,33	10.087.791,24
TOTAL	19.595.997,23	6.462.586,76	12.712.350,82	38.770.934,81

	2022 (euros)			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	18.793.419,90	677.697,09	14.615.786,14	34.086.903,13
Ingresos por prestación de servicios	4.596.496,91	46.535,44	8.068.479,69	12.711.512,04
TOTAL	23.389.916,81	724.232,53	22.684.265,83	46.798.415,17

Trabajos realizados por el Grupo para su activo

El importe total de esta partida en 2022 es de 2.538.265,60 euros, lo que supone un aumento del 19,05% en relación con el periodo anterior (2.132.153,56 euros). Dentro de esta partida, la parte más significativa corresponde a la inversión en desarrollos de soluciones tecnológicas, los cuales vienen desglosados dentro del activo inmaterial de la compañía, como se indica y desglosa en el apartado relativo al inmovilizado intangible.

Aprovisionamientos

El importe invertido en aprovisionamiento en el año 2022 ha sido de 26.181.936,69 millones de euros, lo que supone un aumento de la inversión del 17,77% respecto al período de 2021. Dentro de esta partida encontramos la subpartida de consumo de mercaderías y la de consumo de materias primas y otros.

La subpartida de consumo de materias primas y otros aumenta considerablemente en el año 2022 en 1.027.589,07 millones de euros, lo que supone un 470,28% más que en el año 2021. También tiene gran relevancia el importe de deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos, que pese a ser de un importe más bajo, disminuye un 112,44%.

	2022	2021
Consumo de mercaderías	-14.373.842,27	-12.109.628,75
Consumo de materias primas y otros	1.246.093,82	218.504,75
Deterioro de mercaderias, materias primas y otros aprov.	4.005,00	-32.202,72
TOTAL	-13.123.743,45	-11.923.326,72

Gastos de personal

El aumento de los gastos de personal se debe principalmente al aumento de las contrataciones de entre los períodos de 2022 y 2021, ya que la sociedad ha contratado a 19 nuevos trabajadores distribuidos por géneros entre 7 mujeres y 12 hombres. Ello también conlleva el aumento del gasto derivado de sueldos y salarios y de las cargas sociales, cuya variación entre ambos años es del 15,94%, aumentando el gasto en los salarios en 1.012.996,94 euros y las cargas sociales en 519.270,85 euros.

	2022	2021
Sueldos salarios y asimilados	-7.993.888,27	-6.980.891,33
Cargas sociales	-3.151.741,20	-2.632.470,35
TOTAL	-11.145.629,47	-9.613.361,68

Otros gastos de explotación

Esta partida incrementa su valor en 708.310,97 euros en 2022, lo que supone un incremento del 18,26% respecto del período de 2021. Esta partida recoge servicios exteriores, tributos y pérdidas y deterioros. El importe más relevante de ellos sería el de servicios exteriores, cuyo importe se fija en -4.560.370,06 millones de euros a 31 de diciembre del 2022, aumentando en un 25,21%.

	2022	2021
Servicios exteriores	-4.560.370,06	-3.642.053,42
Tributos	2.413,69	-176.839,60
Pérdidas, deterioro y variacion provisiones operaciones comerciales	-29.175,63	-59.928,01
TOTAL	-4.587.132,00	-3.878.821,03

Especialmente la partida de servicios exteriores sufre un aumento que está, en su mayor parte, explicado por el incremento del volumen de ventas. Los servicios corresponden a ingeniería de los proyectos, preparación de ofertas, servicios de certificación técnica y puntualmente servicios de gestión de proyectos. En 2022, los servicios exteriores asociados a los costes de proyectos supusieron un 59,01% del total, mientras que en 2021 supusieron un 51,20%.

También aumenta como consecuencia de la apertura de nuevas filiales en el exterior, y por tanto, éstas incrementan su actividad, requiriendo mayores servicios de asesoría contable, laboral, legal y fiscal para cumplir con las obligaciones de cada país. En 2022 los servicios exteriores asociados a estructura supusieron un aumento respecto de 2021 de 9,60%.

El resto de los costes corresponden a comisiones bancarias y de avales, seguros, gastos de asesores legales, contables, laborales y fiscales tanto de España como de otras filiales ya existentes, así como auditores, notarios y asesores externos de apoyo administrativo relacionados con la gestión general del negocio. Los más relevantes se encuentran en el siguiente cuadro:

	2022	2021
Serv. Profesionales (Legal, Contable, Fiscal, etc.)	-387.957,99	-331.265,18
Serv. Bancarios y Avales	-277.705,87	-324.211,57
Suministros (Luz, Agua, Gas, etc.)	-243.684,32	-237.894,05
Primas de Seguros	-220.900,00	-182.781,42
Gastos de Viaje	-176.123,77	-116.415,82
TOTAL	-1.306.371,95	-1.192.568,04

Resultado financiero

El resultado financiero es la suma de los ingresos financieros, los gastos financieros y las diferencias de cambio reflejados en la cuenta de pérdidas y ganancias. En el período de 2022 esta partida aumento hasta los -2.141.703,52 millones de euros, un 353,13%más que en el período anterior (-472.644,88 euros en 2021). La subpartida que más aumentó fue la de diferencias por cambio, que descendió hasta los -1.398.519,06 euros, soportando una bajada del -2462,68%.

En el apartado 1.3 se ha explicado que, este valor tan elevado en las diferencias por tipo de cambio en 2022 proviene de una posición conservadora de Revenga Smart Solutions. Al contratar un proyecto de 18,7 millones de dólares en Uruguay (CCFC), con costes en euros en un porcentaje elevado, se contrataron coberturas de cambio dólar/euro mediante compra a futuro a través de Ebury y Bankia (ahora Caixabank). La estructura de cobertura está condicionada a los hitos de cobro determinados por el contrato, y se adopta una posición conservadora utilizando seguros de cambio a vencimiento (89,02%), estructuras más flexibles siempre muy por debajo del tipo presupuestado para el proyecto en la figura de "forward plus" (9.50%) y dejando una parte libre sobre el total del proyecto (18,44%) para que se dé la flexibilidad de contratar nuevos seguros de cambio o ir a spot en un determinado vencimiento.

Las coberturas se resumen en los siguientes cuadros:

Cobertura	Importe	%	
Caixabank	4.661.857,39	24,89%	81,56% (2)
Ebury	10.613.342,56	56,67%	
Libre	3.453.136,82	18,44% (1)	
TOTAL	**18.728.336,77**		

Tipo de coberturas	Importe	%
Seguros de cambio	13.495.652,35	72,06%
Forward Plus	1.779.547,60	9,50%
Spot/Decisión	3.453.136,82	18,44%
TOTAL	**18.728.336,77**	**100%**

CONTRATO REVENGA	EJECUCIÓN	SOPORTE	TOTAL	%
ON-SHORE	2.466.610,52	492.000,00	2.958.610,02	15,39%
OFF-SHORE	16.261.726,55	-	16.261.726,55	84,61%
TOTAL REVENGA	**18.728.337,07**	**492.000,00**	**19.220.337,07**	**100%**

(1) Porcentaje del total del importe sometido a cobertura.
(2) Porcentaje del total del importe no sometido a cobertura.

El objetivo de esta medida es proteger una posible devaluación del dólar. La realidad es que el dólar se apreció de forma considerable, lo que unido al retraso en el arranque del proyecto por causas ajenas a Revenga Smart Solutions, y debido a que la cobertura dólar/euro ya estaba contratada, supuso el no poder beneficiarse de la apreciación del dólar frente al euro. Sin embargo, Revenga Smart Solutions consiguió acotar el riesgo en el tipo de cambio, frente a una posible devaluación del dólar. En 2023 la Compañía ha firmado un modificado con CCFC de 901.000 dólares, por el retraso ajeno a Revenga Smart Solutions, que compensa parcialmente el perjuicio derivado del mismo, así como por un volumen mayor de ingresos, provocado por la misma apreciación del dólar.

Balance de situación auditado del consolidado Revenga Smart Solutions correspondiente a los ejercicios 2021 y 2022.

Evolución Activo *(en euros)*	2022	2021
A) ACTIVO NO CORRIENTE	**19.342.181,04**	**20.049.720,75**
I. Inmovilizado intangible	14.549.113,31	13.697.653,78
II. Inmovilizado material	2.845.909,41	4.405.084,27
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	1.545.422,74	1.547.242,00
V. Inversiones financieras a largo plazo	243.258,73	241.263,85
VI. Activos por Impuesto diferido	158.476,85	158.476,85
B) ACTIVO CORRIENTE	**32.642.717,69**	**31.555.421,52**
II. Existencias	7.036.016,89	3.577.783,24
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cob.	20.121.931,90	20.871.231,12
IV. Inversiones en empresas grupo a corto plazo	4.205.583,26	4.788.433,13
V. Inversiones financieras a corto plazo	311.071,87	479.064,05
VI. Periodificaciones a corto plazo	268.599,07	188.167,50
VII. Efectivo y otros activos líquidos equival.	699.514,70	1.650.742,48
T O T A L A C T I V O	**51.984.898,73**	**51.605.142,27**

Evolución Pasivo *(en euros)*	2022	2021
A) PATRIMONIO NETO	**10.479.406,20**	**12.678.058,79**
A-1) Fondos propios	11.382.794,71	13.426.231,31
I. Capital	1.375.400,00	1.377.700,00
III. Reservas	11.086.846,89	13.066.296,09
V. Resultados de ejercicios anteriores	-1.664.113,45	-1.649.867,40
VI. Otras aportaciones de socios	83.482,64	83.482,64
VII. Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	501.178,63	548.619,98
A-2) Ajustes por cambios de valor	-903.388,51	-748.172,52
II. Diferencia de conversión	-903.388,51	-748.172,52
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	0,00	0,00
B) PASIVO NO CORRIENTE	**9.204.474,06**	**10.249.623,15**
I. Provisiones a largo plazo	33.392,71	16.479,35
II. Deudas a largo plazo	9.169.811,35	10.231.873,80
1. Deudas con entidades de crédito	8.165.441,28	9.061.238,16
2. Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	46.111,13
3. Otras deudas	950.657,58	1.124.524,51
IV. Pasivos por impuesto diferido	1.270,00	1.270,00
C) PASIVO CORRIENTE	**32.301.018,47**	**28.677.460,33**
II. Provisiones a corto plazo	27.680,51	5.275,24
III. Deudas a corto plazo	14.613.127,54	13.784.811,28
1. Deudas con entidades de credito	14.389.601,59	13.534.970,64
2. Acreedores por arrendamiento financiero	40.136,55	66.503,57
3. Otras deudas a corto plazo	183.389,40	183.337,07
IV. Deudas con empresas del grupo a corto plazo	288.449,00	144.146,57
V. Acreedores comerc. y otras cuentas a pagar	17.177.900,90	14.180.274,21
VI. Periodificaciones a corto plazo	193.860,52	562.953,03
T O T A L PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**51.984.898,74**	**51.605.142,27**

La información financiera de 2021 y 2022 ha sido auditada.

A continuación, se presenta una descripción de la evolución de los epígrafes más significativos del balance consolidado de la Compañía:

Evolución del activo

La partida más significativa del lado del activo no corriente es el inmovilizado intangible, cuyo peso dentro del activo es del 27,99%.

Inmovilizado intangible

Revenga Smart Solutions posee un centro de innovación donde desarrollan equipos y aplicaciones. Durante los últimos ejercicios también desarrolla proyectos de I+D+i habiendo recibido, en algún caso, financiación estatal. La evolución del valor del inmovilizado intangible aumenta en un 6,22% entre los periodos de 2021 y 2022. El desarrollo de los proyectos con mayor importe son Rail Safety-PPNN (cuyo importe en 2022 fue de 5.321.300 millones de euros), Voz y Datos (cuyo importe en 2022 fue de 3.075.145,95 millones de euros) y el de Smart Mobility (cuyo importe en 2022 fue de 4.024.184,44 millones de euros).

La Compañía aporta una serie de soluciones en el nicho de Smart Mobility, como se explica en el apartado 2.7.2. "Ventajas competitivas del emisior – Inversión y desarrollo en solutiones tecnológicas propias", apostando por una constante inversión en I+D que le permita mantenerse en la vanguardia como partner tecnológico. Revenga Smart Solutions ha invertido 20 millones de euros en el desarrollo de soluciones propias de Smart mobility, agrupadas de la siguiente manera:

• Rail Safety – PPNN RailRox y asociados

El RailRox es un desarrollo modular, consistente en un sistema de última generación para la protección de pasos a nivel inteligente y eficiente energéticamente, diseñado para poder ser alimentado utilizando paneles solares y cuyas comunicaciones pueden ir por cable o vía radio. Los PPNN deben cumplir el estándar máximo de seguridad ferroviaria (SIL 4) y complementan su desarrollo el diseño de la barrera y el detector de obstáculos. En paralelo, y para adecuarse a las exigencias técnicas y tecnológicas de otros mercados, se están desarrollando modificaciones y módulos para su adecuación a otros países, donde se cuenta con un amplio potencial de mercado como lo son Turquía, Egipto, Argelia y Suecia, entre otros. A 31 de diciembre de 2022 casi todos los módulos del RailRox están terminados. Los Administradores de la Sociedad, debido a las características y especificidades del desarrollo (cumplimiento del nivel de seguridad SIL 4) y en los mercados en los que se comercializa (mercado ferroviario nacional e internacional), han estimado una vida útil de 12 años para el mismo, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde mayo del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 7 años aproximadamente.

• Rail Safety - Calefactores

Se denomina Calefactores a los sistemas de calefactado inteligente y de optimización de consumo energético para infraestructuras ferroviarias, que se desarrollan para evitar el congelamiento entre rieles en los cambios de vía, que podrían provocar accidentes al paso del tren e impedirían la circulación por todas las vías de la red. Incorporan algoritmos de optimización energética e interfaces de operación específicos exigidos

por los requisitos de seguridad ferroviarios, lo que nos permite desplegar ofertas en países como Grecia, Macedonia o Europa del Este. A 31 de diciembre de 2022 todos los desarrollos de calefactores están terminados. Los administradores de la sociedad, en función de las características técnicas del desarrollo, los trámites para su homologación y en función de los estándares de vida útil del mercado, han estimado una vida útil de 10 años para este tipo de desarrollos, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde abril del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 6 años aproximadamente.

Dentro de este grupo incluimos también el desarrollo denominado FUES III, que se engloba en las soluciones RailXcan y que consiste en un sistema de detección de cajas calientes de última generación de los ejes y frenos del tren, y cuya finalización se ha retrasado hasta 2024.

• Voz y Datos

Dentro de esta familia, agrupamos todos los desarrollos que implican comunicaciones de voz y datos, aplicados a diferentes entornes tecnológicos, como son los transportes públicos (tren, metro, carretera) y los centros penitenciarios. Entre todos los proyectos destaca el SCADA, que es una plataforma de monitorización y control de instalaciones electromecánicas y seguridad que aspira a facilitar la operación y mantenimiento de los mismos; los sistemas de información al viajero; el T2SIP, que consiste en el desarrollo de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa sobre protocolo IP, lo que permite la gestión remota y centralización de grabaciones en puestos de mando, cuyo proyecto ha finalizado en 2022; y los interfonos adaptados para entornos de infraestructuras y también de centros penitenciarios. Los proyectos terminados de esta familia se están amortizando a 5 años.

• Visión IR y asociados

Estos proyectos que nacen como desarrollos integrales mediante visión IR, se han ido consolidando como plataformas para gestión y control de todos los sistemas que abarcan una infraestructura (autopista, incluyendo la gestión de los túneles) o un centro de seguridad. Se utilizan para mejorar la visibilidad en entornos de difícil acceso y visibilidad (humo en un túnel por incendio, un accidente en la neblina) e integrarlos con el resto de sistemas de emergencia (megafonía, interfonía), agregando los sistemas de DAI (detección automática de incidentes), tanto en rango visible como en IR y los sistemas de señalización variable. En caso de emergencia estas plataformas permiten actuar de una manera rápida y eficaz, guiando a los equipos de rescate en caso de incidentes graves. A 31 de diciembre de 2022 todos los proyectos se están amortizando a 5 años.

• Seguridad

En el segmento de seguridad contamos con dos soluciones, el ENCRIA y el UAV. El primero es un sistema de mensajería cifrada de alta seguridad para infraestructuras críticas. Y el segundo, consiste en el diseño y desarrollo de una gama variada de multicópteros con diferentes números de rotores incorporados para las misiones de vigilancia y reconocimiento aéreo, incluyendo su integración en la familia de RPAS denominada Triedro. A 31 de diciembre de 2022 se están amortizando ambos proyectos.

- Smart Mobility

En el 2022 continuamos invirtiendo en el grupo de proyectos que se iniciaron en el 2020 bajo el nombre de Smart Mobility, y que está siendo clave en el plan de desarrollo de la compañía. En este grupo se incluyen las soluciones de ticketing, gestión de túneles y señalización de carreteras, así como también los peajes. El RT2P es una plataforma de pago que comunica con los sistemas de gestión en tiempo real (RTA), y es la piedra angular, pues recoge la capacidad de integración sobre una misma plataforma de los sistemas de peaje, ticketing, validación y control de accesos de autopistas, metros, autobuses y cercanías. A 31 de diciembre de 2022 se ha finalizado uno de los proyectos de esta familia comenzando su amortización en 2022.

- Elementos Pasivos – Actividad escindida de Revenga

Para la fabricación y venta de elementos pasivos de red (OCOs, Armarios, etc.) es necesario desarrollar moldes adaptados a las exigencias y requisitos de nuestros clientes, por lo cual hay que incluir mejoras en los existentes o diseñar constantemente nuevos moldes que permitan su fabricación en cadena. De estos moldes, los más destacables son los correspondientes a los productos MINICAU y MINICMI, elementos que van a desplegarse en todas las redes de fibra óptica, junto con el despliegue de la tecnología 5G. A 31 de diciembre de 2022, se están amortizando todos los moldes existentes.

Se adjunta una tabla resumen de las inversiones en innovación de Revenga Smart Solutions, base de la competitividad y barrera de entrada frente a terceros y garantía de rentabilidad, al ser soluciones con ciclos de vida dilatados, en relación con los avances tecnológicos abiertos (gran consumo) a cierre del ejercicio 2022 y 2021:

	2021 (euros)					
	01.01.2021	Altas	31.12.21	Amortización	Amortización acumulada	TOTAL
Coste						
Rail Safety - PPNN	5.900.045,91	505.864,73	6.405.910,64	-314.006,00	-1.433.090,12	4.972.820,52
Rail Safety - Calefactores	1.118.645,91	174.342,89	1.292.988,80	-69.678,00	-295.088,00	997.900,80
Voz y Datos	4.000.864,48	480.148,64	4.481.013,12	-316.766,00	-1.313.489,90	3.167.523,22
Visión IR y Asoc.	2.052.029,96	-	2.052.029,96	-273.152,03	-1.427.386,04	624.643,92
Seguridad	391.013,61	-	391.013,61	-52.239,00	-103.410,60	287.603,61
Smart Mobility	2.428.458,10	794.046,96	3.222.505,06	-	-	3.222.505,06
Elementos Pasivo	430.322,64	18.841,74	449.164,38	-20.547,00	-49.471,00	399.693,38
Otros	47.024,20	-	47.024,20	-	-47.024,17	0,03
TOTAL	16.368.404,81	1.973.244,96	18.341.649,77	-1.046.388,03	-4.668.959,83	13.672.690,54

	2022 (euros)					
	01.01.2022	Altas	31.12.22	Amortización	Amortización acumulada	TOTAL
Coste						
Rail Safety - PPNN	6.405.910,64	728.108,92	7.134.019,56	-379.629,00	-1.812.719,12	5.321.300,44
Rail Safety - Calefactores	1.292.988,80	172.980,85	1.465.969,65	-69.507,91	-364.595,91	1.101.373,74
Voz y Datos	4.481.013,12	222.417,77	4.703.430,89	-314.795,04	-1.628.284,94	3.075.145,95
Visión IR y Asoc.	2.052.029,96	-	2.052.029,96	-221.376,00	-1.648.762,04	403.267,92
Seguridad	391.013,61	-	391.013,61	-78.234,00	-181.644,00	209.369,61
Smart Mobility	3.222.505,06	801.965,38	4.024.470,44	-286,00	-286,00	4.024.184,44
Elementos Pasivo	449.164,38	3.825,73	452.990,11	-89.862,00	-139.333,00	313.656,51
Otros	47.024,20	-	47.024,20	-	-47.024,20	-
TOTAL	18.341.649,77	1.929.298,65	20.270.948,42	-1.153.689,95	-5.822.649,21	14.448.298,61

Inmovilizado material

	2021 (euros)						
	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y Maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Inmovilizado en curso y anticipos	Otro inmovilizado	TOTAL
Coste 1/01/2021	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	4.097.479,46	3.290.205,04	228.937,90	11.713.862,76
Altas	-	-	4.450,00	161.653,93	222.688,20	117.412,84	506.204,97
Bajas	-106.117,10	-903.289,04	-8.534,17	-163.965,49	-37.371,15	-	-1.219.276,95
Escisión	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos			-	149.204,25	-	-166.763,34	-17.559,09
Modificación perimetro consolidación	-		-	-	-	-	-
Coste 31/12/2021	859.026,36	1.738.763,29	485.960,40	4.244.372,15	3.475.522,09	179.587,40	10.983.231,69
Amortización acumulada 1/01/2021	-	-1.241.086,29	-465.132,80	-3.181.661,67	-2.311.408,79	-	-7.199.289,55
Altas	-	-38.916,00	-5.643,00	-131.955,76	-206.400,14	-	-382.914,90
Bajas	-	903.289,04	4.947,00	60.307,00	35.513,99	-	1.004.057,03
Escisión	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Modificación perimetro consolidación	-	-		-	-	-	-
Amortización acumulada 31/12/2021	-	-376.713,25	-465.828,80	-3.253.310,43	-2.482.294,94	-	-6.578.147,42
Amortización acumulada 31/12/2021	-	1.362.050,04	20.131,60	991.061,72	993.227,15	-	4.405.084,27

	2022 (euros)						
	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y Maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Inmovilizado en curso y anticipos	Otro inmovilizado	TOTAL
Coste 1/01/2022	859.026,36	1.738.763,29	485.960,40	4.244.372,15	3.475.522,09	179.587,40	10.983.231,69
Altas	-	-	410,00	53.282,57	169.403,22	555.456,40	778.552,19
Bajas	-	-	-	-12.064,89	-101.191,69	-	-113.256,58
Escisión	-737.901,16	-1.324.888,49	-	-	-	-	-2.062.789,65
Traspasos			-	-	-	-56.309,02	-56.309,02
Modificación perimetro consolidación	-		-	-	-	-	-
Coste 31/12/2022	121.125,20	413.874,80	486.370,40	4.285.589,83	3.543.733,62	678.734,78	9.529.428,63
Amortización acumulada 1/01/2022	-	-376.713,25	-465.828,80	-3.253.310,43	-2.482.294,94	-	-6.578.147,42
Altas	-	-12.420,00	-5.755,00	-148.915,63	-180.616,90	-	-347.707,53
Bajas	-	-	-	3.912,95	78.857,79	-	82.770,74
Escisión	-	159.565,00	-	-	-	-	159.565,00
Traspasos	-	-	8.408,00	303,89	-8.711,89	-	-
Modificación perimetro consolidación	-	-		-	-	-	-
Amortización acumulada 31/12/2022	-	-229.568,25	-463.175,80	-3.398.009,22	-2.592.765,94	-	-6.683.519,21
Amortización acumulada 31/12/2022	121.125,20	184.306,55	23.194,60	887.580,61	950.967,68	678.734,78	2.845.909,42

Las altas del ejercicio 2022 y 2021 corresponden fundamentalmente a la adecuación de moldes, edificios y la renovación del parque automotor de Revenga Smart Solutions. El 14 de diciembre de 2022, con efectos contables el 1 de enero de 2022 Revenga Smart Solutions, mediante escisión parcial, ha traspasado una parte de su patrimonio que forma una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L (100% propiedad de Grupo Revenga Ingenieros, S.L.). Como consecuencia de dicha escisión, el valor de sus activos se ha reducido en 1.903.224,56 euros. Así, la variación entre los períodos mencionados es de -1.559.174,86 correspondiendo a una bajada del -35,39% del valor de esta partida.

Inversiones financieras a largo plazo

	Euros	
	2022	2021
No vinculadas		
Instrumentos de patrimonio	508,28	2.327,54
No vinculadas		
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	162.375,00
Depósitos y fianzas	80.883,73	78.888,85
TOTAL	243.767,01	243.591,39

En relación con los instrumentos de patrimonio entre partes vinculadas, reflejado en la tabla en 508,28 euros en 2022 (2.327,54 euros a cierre del 2021) se corresponde a las inversiones realizadas por el grupo en las sociedades dependientes que no consolidan, Egipto en 2022 y Ecuador en 2021. En relación con la partida de instrumentos de patrimonio en partes no vinculadas por 162.375,00 euros en 2022 y 2021, se corresponde a la inversión financiera en New Infrared Technologies, S.L.

La mayor parte de los depósitos y fianzas corresponde a fianzas en efectivo de Turquía y de algunas UTEs.

Existencias

Las existencias comerciales de Revenga Smart Solutions corresponden a los materiales adquiridos a fecha de cierre de ejercicio que no se han incorporado a los proyectos correspondientes. La subpartida que más ha aumentado es la de productos en curso y terminados, cuya variación entre los períodos de 2021 y 2022 ha sido de 2.334.136,79 millones de euros, que corresponde a un aumento del 104,44%. Este aumento se debe a que, a la fecha de cierre, una parte importante de los materiales que se utilizan para los proyectos acababan de recibirse, no habiéndose producido el consumo de los mismos.

	2022	2021
comerciales y materias primas	3.112.748,59	2.157.078,44
Productos en curso y terminados	3.326.981,04	992.844,25
TOTAL	6.439.729,63	3.149.922,69

Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

En relación con las deudas a favor de Revenga Smart Solutions, las subpartidas con que mayor variación presentan entre los períodos de 2021 y 2022 son la de clientes, empresas del grupo y asociadas a corto plazo, cuyo importe en 2022 fue de 267.598,84 euros (1.612.309,58 euros en 2021), por lo que soporta una bajada del -83,40%. Lo que en su caso aumenta considerablemente es la subpartida de deudores varios, con una subida del 127,21%, e importe de diferencia entre los dos períodos de 90.044,04.

Todo ello se pone en relación con que el importe de la partida de deudores comerciales en su conjunto es de 20.121.931.90, que representa una bajada del -3.59%.

	2022	2021
Clientes por ventas y prestaciones de servicio	18.915.831,01	18.383.736,22
Clientes, empresas del grupo y asociadas a corto plazo	267.598,84	1.612.309,58
Deudores varios	160.825,53	70.781,49
Personal	99.381,34	103.524,39
Activos por impuesto corriente	102.360,29	124.349,98
Otros créditos con las Administraciones Públicas	561.371,17	564.660,28
Otros deudores	1.404,54	0,00
Otros	13.159,18	11.869,18
TOTAL	20.121.931,90	20.871.231,12

Inversiones en empresas del grupo a corto plazo

El importe reflejado en el balance correspondiente a las inversiones en sociedades de Revenga Smart Solutions a corto plazo corresponde a cuentas corrientes de que se mantienen con este tipo de empresas. En el período de 2022 este importe alcanzó los 4.205.583,26 millones de euros (4.788.433,13 millones de euros en 2021), lo que corresponde a una bajada del -12,17 %.

Inversiones financieras a corto plazo

	Euros	
	2022	2021
No vinculadas		
Instrumentos de patrimonio	163.390,48	140.072,32
Depósitos y fianzas	147.681,39	338.991,73
TOTAL	311.071,87	479.064,05

La partida de instrumentos de patrimonio por 163.390,48 euros en 2022 (140.072,32 euros en 2021) se corresponde a diferentes inversiones de patrimonio que RSS tiene en diferentes entidades financieras.

Los depósitos y fianzas corresponden mayormente a fondos de inversión o depósitos en distintas entidades bancarias, los cuales se reducen significativamente en el 2022 y a las fianzas por los alquileres de oficinas, almacenes y/o vehículos de alquiler.

Evolución del Patrimonio Neto

Capital

Al 31 de diciembre de 2022 el capital social de Revenga Ingenieros, S.A. está representado por 230.000 acciones, de 5,98 euros de valor nominal cada una (5,99 euros en 2021), numeradas del 1 al 230.000, ambos inclusive, acumulables e indivisibles, totalmente suscritas y desembolsadas que gozan de iguales derechos políticos y económicos. El Accionista Único de la Sociedad es la sociedad constituida en España y denominada Grupo Revenga Ingenieros, S.L.

En el 2022, la disminución en el valor nominal de la acción de 0,01 euro, se produce como consecuencia de la escisión de su actividad inmobiliaria.

Reservas

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, Revenga Smart Solutions tiene dotada esta reserva en el importe mínimo que marca la Ley, esto es 276.000,00 euros.

Aportaciones de accionistas

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 las aportaciones de capital surgen como consecuencia de la aportación realizada por Grupo Revenga Ingenieros en la sociedad absorbida Gestión Eficiente de la Energía Equilibrada, S.A. previo a la aprobación final del proyecto de fusión por absorción, por importe de 83.483 euros.

Resultados negativos de ejercicios anteriores

La variación porcentual de los resultados negativos de ejercicios anteriores es ínfima, dado que corresponde al -0,17 % entre el 2021 y el 2022. En el año 2022 este epígrafe se tradujo en -1.664.113,45 euros.

Evolución del Pasivo

Deudas a corto y largo plazo

El sumatorio de todas las deudas a largo plazo es de 9.169.811,35 millones de euros en el 2022, reduciéndose en un -10,38% respecto a los 10.231.873,80 millones de euros resultantes en el 2021. Dentro de estas deudas, las subpartidas que soportan una variación negativa en 2022 son la de deudas con entidades de crédito, que disminuye un 9,89%, y la relativa a otras deudas, que baja un 15,46%.

	2022	2021
Deudas con entidades de crédito	8.165.441,28	9.061.238,16
Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	46.111,13
Otras deudas	950.657,58	1.124.524,51
TOTAL	9.169.811,35	10.231.873,80

En el 2022, la tasa media ponderada de los prestamos fue del 3,36% (2,15% en 2021), la media ponderada de los créditos fue de 3,05% (2,95% en 2021) y la tasa media ponderada de los acreedores financieros fue del 3,47% (2,74% en 2021). El de otras deudas, que se corresponde principalmente con créditos subvencionados es del 0,32% para ambos años. De todas estas deudas financieras a largo plazo, el 26,66% era a tipo fijo (34,98% en 2021).

Las deudas a corto plazo suman a 31 de diciembre de 2022 14.613.127,54 millones euros (13.784.811,28 millones de euros en 2021), presentando una variación del 6%. Dentro de estas se produce una variación negativa significativa de la subpartida acreedores por arrendamiento financiero, cuya variación es del -39,65%.

	2022	2021
Deudas con entidades de credito	14.389.601,59	13.534.970,64
Acreedores por arrendamiento financiero	40.136,55	66.503,57
Otras deudas a corto plazo	183.389,40	183.337,07
TOTAL	14.613.127,54	13.784.811,28

Aparte de las condiciones arriba enumeradas, existen pólizas de financiación a corto plazo (factoring y confirming) cuya tasa de interés varía entre 1,9% y 4,06% en 2021 y entre 1,75% y 6,00% en 2022. De todas estas deudas financieras a corto plazo, el 4,20% era a tipo fijo (3,04% en 2021).

El desglose de los préstamos de Revenga Smart Solutions a cierre de 2022 y 2021 es como sigue:

		2021 (euros)		
TIPO	Vencimiento	Importe concedido	No corriente	Corriente
Banco Sabadell	24/04/2026	100.000	57.352,76	21.611,58
Bankinter	31/03/2026	1.000.000	840.453,18	159.546,82
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	123.465,49	26.534,51
Cajamar	20/04/2026	500.000	391.400,81	108.599,19
Abanca	20/04/2026	150.000	126.130,40	23.869,60
Ibercaja	29/04/2026	700.000	588.134,90	111.865,10
Bankia	29/04/2026	800.000	671.067,64	128.932,36
Caja Rural de Jaén	24/04/2025	400.000	313.170,80	86.829,20
Unicaja	23/04/2026	50.000	29.639,81	12.296,42
La Caixa	03/04/2026	350.000	293.592,12	56.407,88
Banco Santander	03/04/2026	450.000	377.291,63	63.668,75
Deutsche Bank	01/11/2023	325.000	285.642,19	39.357,81
La Caixa	28/12/2022	400.000	77.504,62	82.354,24
Abanca	28/12/2022	200.000	0,09	51.282,40
Toro Finance	21/12/2024	1.329.500	249.666,64	597.640,77
TOTAL		6.904.500	4.424.513	1.570.797

		2022 (euros)		
TIPO	Vencimiento	Importe concedido	No corriente	Corriente
Banco Sabadell	30/06/2025	100.000	34.968,28	22.326,43
Bankinter	24/04/2026	1.000.000	595.956,72	244.496,46
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	87.114,64	39.411,01
Cajamar	29/04/2025	500.000	225.834,04	165.566,77
Abanca	20/04/2026	150.000	89.496,35	36.634,05
Ibercaja	24/04/2026	700.000	416.806,01	171.328,89
Bankia	29/04/2026	800.000	474.419,69	196.647,95
Caja Rural de Jaén	29/04/2025	400.000	180.985,82	132.354,82
Unicaja	24/04/2025	50.000	17.101,44	12.538,82
La Caixa	23/04/2026	350.000	207.558,67	86.033,45
Banco Santander	03/04/2026	450.000	266.535,12	110.756,51
Deutsche Bank	17/06/2026	325.000	206.596,00	79.785,49
La Caixa	01/11/2023	400.000	-	77.204.62
Toro Finance	16/12/2024	1.829.500	124.833,28	467.849,05
Quantum	02/08/2023	300.000	-	200.000,00
Hew. Packard	29/12/2025	1.570.748	885.967,49	513.697,60
Toyota Credit	16/03/2026	11.919	8.289,09	2.036,98
TOTAL		**9.087.167**	**3.822.463**	**2.481.464**

Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

Esta partida aumenta en el año 2022 en un 21,14%, resultando el importe de 17.177.900,90 millones de euros. De estas, podemos subdividir las deudas pertenecientes a proveedores del grupo, cuyo importe en 2022 es de 617.675,40 euros (55.530,64 euros en 2021), a proveedores con empresas no vinculadas de 14.160.151,93 millones de euros (11.803.496,65 millones de euros en 2021), a Otras deudas con las Administraciones Públicas de 769.344,60 euros (597.906,86 en 2021) y anticipos recibidos de clientes de 1.616.717,42 euros (1.700.520,78 euros en 2021).

2.12.2 En caso de que los informes de auditoría contengan opiniones con salvedades, desfavorables o denegadas, se informará de los motivos, actuaciones conducentes a su subsanación y plazo previsto para ello

Las cuentas anuales individuales y consolidadas correspondientes a los ejercicios cerrados a 31 de diciembre de 2021 y 2022 fueron auditadas por BDO Auditores, S.L.P, que emitió los correspondientes informes de auditoría, en los que no expresó opiniones con salvedades, desfavorables o denegadas.

2.12.3 Descripción de la política de dividendos

La Compañía no cuenta con una política de dividendos específica. A fecha de este Documento Informativo la Sociedad no espera repartir dividendos hasta que la generación de resultados lo permita. A este respecto, la capacidad de la Compañía de distribuir dividendos en el futuro a sus accionistas dependerá de una serie de

circunstancias y factores que incluyen (pero no se limitan a): (i) el importe de los beneficios distribuibles y de las reservas disponibles para su distribución; (ii) la opinión del Consejo de Administración o del equipo directivo sobre las posibles necesidades futuras de capital para operaciones estratégicas y la necesidad de invertir en operaciones comerciales; (iii) los niveles de beneficios, la posición de tesorería y la situación financiera general; (iv) los requisitos y restricciones al pago de dividendos en virtud de la legislación societaria aplicable (tanto a la Sociedad como a cualquier entidad del Grupo), incluida cualquier normativa que pueda promulgarse como resultado de cambios en la legislación fiscal o societaria o de otro tipo o (v) las restricciones contractuales, los pagos relacionados con la deuda y los compromisos en los que podamos incurrir, incluidos los pactos restrictivos que puedan limitar nuestra capacidad para pagar un dividendo.

Además, la declaración, el calendario y el importe de cualquier dividendo o distribución estarán sujetos a otros factores que el Consejo de Administración o la Junta General de Accionistas de la Sociedad puedan considerar relevantes en cada momento. En este sentido, el pago de dividendos es generalmente propuesto por el Consejo de Administración y debe ser aprobado por la Junta General de Accionistas. En consecuencia, los pagos de dividendos u otras distribuciones pueden cambiar de vez en cuando, y no se puede garantizar que se vayan a distribuir dividendos en cantidades concretas o en absoluto, ya que el pago de dichos dividendos dependerá de la capacidad de la Sociedad de generar beneficios disponibles para su distribución y del flujo de caja o de las necesidades de inversión o de capital circulante de la Compañía.

No obstante, en 2022 se distribuyeron como dividendos los resultados del año 2021 por un importe de 641.240,53 euros. En el 2021 la sociedad no contabilizó dividendos.

2.12.4 Información financiera proforma. En el caso de un cambio bruto significativo, descripción de cómo la operación podría haber afectado a los activos, pasivos y al resultado del Emisor

No aplica.

2.12.5 Información sobre litigios que puedan tener un efecto significativo sobre el Emisor

A fecha de elaboración del presente Documento informativo, Revenga Smart Solutions se encuentra incursa en 4 litigios o procedimientos de tipo administrativo, judicial o arbitral. De éstos, 3 están instados por la propia Compañía, y supondrían, en caso de resolverse favorablemente para ésta, la opción de obtener ingresos extraordinarios. El litigio restante está instado por un tercero frente a Revenga en condición de codemandado, siendo el importe de la demanda, de 201.011,28 euros, considerándose por parte de la Sociedad que el rango de probabilidad de ocurrencia de la contingencia no sobrepasa el 15%.

Los litigios instados por Revenga Smart Solutions son:

- ADIF AVE Monforte del Cid-Murcia (solidario con CAFS (50%) y FCC (24%). Revenga (26%). Importe demandado por Revenga Smart Solutions 1.145 miles de euros.

- ADIF Preadjudicación de Registradores (RRox) de 8.295.000 euros anulada. Importe demandado 497,7 miles de euros.

- EMYLKA(< 100K€) Impago por EMYLKA.

En el AVE ADIF Tarragona-Vandellós hay presentada una Reclamación Patrimonial a ADIF, que ha sido desestimada por ADIF. Presentada con CAFS y FCC en los mismos porcentajes que la de Monforte y que en 2023 terminará en una demanda similar a la de Monforte.

Ninguno de estos litigios está considerado en balance ni en la cuenta de pérdidas y ganancias, pero dada la relevancia de los dos litigios de ADIF y de la reclamación patrimonial, incluimos un resumen del estado de los mismos. Cabe destacar, en los dos proyectos del AVE ADIF que, a día de hoy, la Sociedad sigue operando el mantenimiento 24/7 de ambas líneas a plena satisfacción de ADIF, sin incidencias o penalizaciones y que los avales de dichas obras están en vigor desde 2015 y nunca han sido objeto de ejecución, lo que implícitamente demuestra que los retrasos de tres años sufridos por la UTE en ambas obras han sido por causas totalmente ajenas a Revenga Smart Solutions o CAFS/FCC. Esta situación se ha producido con gran parte de los contratistas de los proyectos del AVE, lo que ha supuesto para ADIF provisionar más de 500 millones de euros en previsión de las posibles demandas.

AVE ADIF

• Los proyectos de señalización, comunicaciones y sistemas auxiliares AVE ADIF, Tarragona-Vandellós y Monforte del Cid-Murcia fueron adjudicados a final de 2014 y comienzos de 2015.

• Se ganaron en UTE: CAFS (50%)-Revenga (26%) y FCC (24%).

• Para Revenga Smart Solutions supusieron 53M€, entre proyecto y mantenimiento a 20 años.

• Supusieron un HITO al conseguir estar en proyectos AVE con tecnología ERTMS-1 y ERTMS-2 (Revenga Smart Solutions ya había ganado y ejecutado el AVE Zaragoza-Huesca (ERTMS-1), en UTE con Alstom (60%)-Revenga (40%) en 2002).

• Los plazos de ejecución en contrato eran:

i. Monforte-Murcia: 19 meses + mantenimiento 20 años→ finalización en 2016

ii. Tarragona-Vandellós: 18 meses + mantenimiento 20 años→ finalización en 2016

• La Dirección de ADIF de aquel momento, presionó para que los equipos estuvieran fabricados y montados para pruebas de fábrica (FAT) a finales de 2015. La UTE y Revenga Smart Solutions en su alcance de telecomunicaciones, sistemas de inspección y seguridad (security), fueron capaces de conseguirlo.

• Los proyectos se prolongaron en todas sus fases, por causas internas de ADIF: rediseño del proyecto, decisión de anchos de carriles/tercer carril, paralización de

adjudicaciones en paralelo necesarias para el conjunto de los proyectos AVE en estos tramos, etc.

• Los plazos de los proyectos se retrasaron más de 3 años, por causas ajenas a la UTE, manteniendo todos los recursos, por obligación de ADIF: avales, recursos de obra, almacenes, etc.; impactando también en la prolongación de garantías (mantenimiento a 20 años incluido), evolución de versiones de Sw, etc.

• Existen actas de comprobación parcial de las obras, de fechas:

i. 12 de abril de 2019 Monforte-Murcia

ii. 22 de julio de 2019 Tarragona-Vandellós

• En las fechas de las actas de comprobación parcial de las obras se empezó a dar el servicio de mantenimiento, con el nivel máximo de exigencia (facturación y penalizaciones en función del cumplimiento del nivel de servicio).

• En ambos proyectos siguieron ejecutándose algunas partes no terminadas, destacando el cambio a solución soterrada para la llegada a Murcia, que retrasó aún más los plazos de ejecución.

• ADIF no aceptó compensar de ninguna forma por dichos retrasos, dejando como única opción la reclamación patrimonial. Conviene destacar que, si las causas hubieran sido debidas a la UTE, los avales de ejecución (10% en Monforte del Cid-Murcia y 4% Tarragona-Vandellós) hubieran sido ejecutados.

• Se presentaron las reclamaciones patrimoniales en las siguientes fechas:

- Monforte del Cid-Murcia: 21 octubre 2020
- Tarragona-Vandellós: 21 enero 2022

ADIF ha enviado con fecha 27 junio 2023 resolución desestimando la de Tarragona-Vandellós.

La UTE interpuso una demanda el 3 de abril de 2023 para el proyecto de Monforte del Cid-Murcia y prevé hacer lo mismo para el proyecto Tarragona-Vandellós

El Margen Neto de Proyecto (MNP) de estos dos proyectos, ha pasado de ser superior al 25%, a ser muy inferior. Esto ha impactado en los resultados, afectando desde 2017 a 2021, al tener que ajustar los MNP considerados en 2015-2016, al aplicar el método de Grado de avance para la obra en curso, en el que se moviliza el coste y el margen esperado del proyecto. Por tanto, el impacto negativo ya está considerado en el balance y en las PyG de los años indicados, pero una eventual compensación, tras sentencia en firme o acuerdo entre las partes, no está considerada ni en balance ni en la cuenta de pérdidas y ganancias, suponiendo un ingreso extraordinario sin coste asociado.

Nuestra previsión, por lo sólido y ajustado a la realidad de las pruebas de las reclamaciones, jurisprudencia y casos similares, es de tener un 70% de probabilidad de éxito. Es decir, que la cifra final obtenida sea del 70% del valor reclamado, que son 2,6 millones de euros para Revenga Smart Solutions (26% de la reclamación) → 1,8

millones de euros. La UTE presenta la demanda de forma solidaria, con los porcentajes de participación de cada empresa.

En los Registradores. ADIF preadjudicó a Revenga Smart Solutions un contrato de 8.295.000 euros, en el que Revenga Smart Solutions ya había pasado todos los criterios técnicos y administrativos previos y la decisión era 100% precio. El precio presentado por Revenga Smart Solutions fue el óptimo según la propia formulación del concurso. Se preadjudicó y se presentó el aval definitivo. ADIF cambió de criterios posteriormente, cambiando las condiciones de la licitación, según nuestro criterio, y tras revisión en el TACRC (instado por Revenga Smart Solutions), procedió a adjudicárselo a otro de los licitadores, con precio superior a Revenga Smart Solutions. Analizado con nuestros asesores (Uría Menéndez Abogados, S. L. P) se presentó demanda vía la Audiencia Nacional el 10 de mayo de 2023.

El cuadro resumen de los litigios y reclamación a ADIF es el siguiente:

Litigios y reclamación patrimonial ADIF				
Proyecto	**%**	**Importe**	**RSS**	**Estado**
AVE Monforte del Cid-Murcia	CAFS (50)-RSS(26)-FCC(24)	4.404.201 €	1.145.045 €	Demanda presentada 3/04/2023
AVE Tarragona-Vandellós	CAFS (50)-RSS(26)-FCC(24)	5.681.803 €	1.477.269 €	Reclamacion patrimonial presentada 21/01/2022
Registradores de eventos	RSS(100) Considerando 6% daños	8.295.000 €	497.700 €	Demanda presentada 10/05/2023
TOTAL		18.380.824 €	3.120.014 €	

2.13 Indicadores clave de resultados. En la medida en que no se hayan revelado en otra parte del Documento y cuando el emisor haya publicado indicadores clave de resultados, de tipo financiero y/u operativo, o decida incluirlos en el Documento, deberá incluirse en este una descripción de los indicadores clave de resultados del emisor por cada ejercicio del periodo cubierto por la información financiera histórica. Los indicadores clave de resultados deben calcularse sobre una base comparable. Cuando los indicadores clave de resultados hayan sido examinados por los auditores, deberá indicarse este hecho

Se incluyen a continuación las principales métricas financieras de Revenga Smart Solutions correspondientes a los ejercicios anuales de 2021 y 2022.

	2022	2021
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	46.798.415,17	38.770.934,81
APROVISIONAMIENTOS	-26.181.636,69	-22.230.721,39
GASTOS DE PERSONAL	-11.145.629,47	-9.613.361,68
EBITDA	4.209.340,55	2.522.355,61
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	2.691.723,32	1.084.913,81
RESULTADO DEL EJERCICIO	501.178,63	548.619,97

Las cifras provienen de la información financiera consolidada auditada, excepto el EBITDA y la cartera de proyectos.

Importe neto de la cifra de negocios: Ingresos por ventas menos devoluciones.

Aprovisionamientos: suministro y control de los recursos que necesita una empresa.

Gastos de personal: retribuciones a los trabajadores**.**

EBITDA (Earnings Before Interest Taxes Depreciation & Amortization): se calcula de forma objetiva sumando al resultado de explotación las amortizaciones del inmovilizado.

Resultado de explotación: suma del importe neto de la cifra de negocios, la variación de existencias y los trabajos realizados por la empresa para su activo menos los aprovisionamientos.

Resultado del ejercicio: Una vez la empresa descuenta adicionalmente todos los impuestos sobre el beneficio y demás partidas no consideradas en el cálculo del EBIT.

A cierre de los ejercicios 2021 y 2022 la distribución de la cartera de proyectos (ver cálculo de la cartera de proyectos en Anexo VIII (Glosario) de Revenga Smart Solutions distribuida por línea de negocio fue la siguiente:

2021

2022

Para un mayor grado de detalle también se refleja seguidamente, la distribución de la cartera de proyectos en los mismos períodos, distribuida por el tipo de solución implementada:

SOLUCIÓN	2022	2021
RROX	21.632.393,79	26.928.566,40
Aguterm+	1.030.113,99	897.618,88
RailXcan	3.090.341,97	4.488.094,40
TIPublic	41.204.559,60	35.904.755,20
XTHINGS	5.150.569,95	897.618,88
openITS	5.150.569,95	4.488.094,40
ITS Peaje	9.271.025,91	6.283.332,16
TICKETING/RT2P/SAE	16.481.823,84	9.873.807,68
TOTAL	103.011.399,00	89.761.888,00

Las cifras pertenecen a la información financiera consolidada y están expresadas en euros.

2.14 Información sobre tendencias significativas en cuanto a producción, ventas y costes del Emisor desde el cierre del último ejercicio contable hasta la fecha del Documento. Descripción de todo cambio significativo en la posición financiera del emisor durante ese periodo o declaración negativa correspondiente. Asimismo, descripción de la financiación prevista para el desarrollo de la actividad del emisor

La cuenta de pérdidas y ganancias consolidada de Revenga Smart Solutions correspondiente al período de seis (6) meses, terminado el 30 de junio de 2023 ha sido elaborada por la Compañía, sin objeto de revisión por parte de un auditor:

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (en euros)	1 er semestre 2023	1 er semestre 2022
1. Importe neto de la cifra de negocios	14.177.515,78	16.458.403,85
2. Variación de existencias de productos terminados	1.537.675,47	-899.010,80
3. Trabajos realizados por el grupo para su activo	1.395.833,33	1.137.007,93
4. Aprovisionamientos	-6.937.302,34	-7.989.755,08
5. Otros ingresos de explotación	340,36	17.583,28
6. Gastos de personal	-6.141.939,82	-5.411.177,95
7. Otros gastos de explotación	-2.222.111,11	-1.737.951,29
8. Amortización del inmovilizado	-889.265,26	-753.143,01
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	826,45	1.115,69
13. Otros resultados	0,00	1.111,86
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	921.572,86	824.184,48
RESULTADO DEL EJERCICIO	178.483,45	185.724,88

EBITDA	1.810.838,12	1.577.327,49

Los datos a 30 de junio de 2022 y 2023 no han sido auditados ni revisados.

A 30 de junio de 2023 el importe de la cifra de negocio asciende a 14.177.515 euros, un 13,86% por debajo de la cifra de negocio al 30 de junio de 2022. El EBITDA a 30 de junio de 2023 asciende a 1.810.838,12 euros, un 14,80% por encima del EBITDA a 30 de junio de 2022. La disminución en la cifra de negocio respecto a 2022, que se explica a continuación, se ha visto compensada con una mejora del EBITDA en 2023, debida a la selección de proyectos, con mayor foco en la contratación de proyectos con mayor Margen Neto de Proyecto (MNP). Esta selección ha sido posible por disponer, a 31 de diciembre de 2022 de una cifra de cartera mayor que en años anteriores, lo que permite tener asegurada la producción y ventas en un horizonte temporal más amplio, y por tanto tener menos presión en la contratación inmediata.

Los meses de mayo y junio se han visto afectados por la ralentización de algunos proyectos, como el de Ticketing de la L1 de Metro de Quito, por el cambio en la Alcaldía tras las elecciones municipales de febrero. El relevo en la Alcaldía paralizó el proyecto durante la fase de transición. Para el segundo semestre del año la previsión es muy positiva, pues se han fijado objetivos de finalización antes de las fiestas de la capital ecuatoriana, del 1 al 6 de diciembre. La L1 de Metro de Quito va a suponer un cambio radical en la movilidad de la ciudad y esta fecha de finalización asegura el desarrollo del proyecto en la Fase II, actualmente en ejecución.

Las elecciones municipales y autonómicas en España, y la convocatoria de elecciones generales posterior, ha ralentizado algunos procesos de licitación y también de ejecución. El Plan de expansión de Metro de Madrid contempla 40,5 Km más de red y 7 estaciones nuevas, en las líneas 3,5,10 y 11. Los resultados de las elecciones autonómicas, suponen un empuje al proyecto y auguran un periodo 2023-2028 muy productivo.

El negocio de Revenga Smart Solutions tiene estacionalidad, con mayor cifra de negocio en el 3º y 4º trimestres del año. En 2022 el 4º trimestre supuso el 43,21% del total del año, y el 3º trimestre supuso un 20,63% del total del año. En 2021 el 4º trimestre supuso un 34,00 % del total del año y el 3º trimestre supuso un 23,64%. El motivo fundamental es el cumplimiento de las anualidades presupuestarias en los operadores e infraestructuras públicas: ADIF, DGT, Metro de Madrid, Renfe, MITMA, etc. Aunque la producción es menos estacional, pues está relacionada directamente con los recursos dedicados, la cifra de negocio si se ve afectada por esta estacionalidad, al concentrarse mayor número de hitos de facturación en el último cuatrimestre del año.

La previsión de los principales proyectos de Revenga Smart Solutions para el segundo semestre, y en especial para el tercer cuatrimestre son positivos, con fechas de finalización fijadas con los clientes:

- Ferrocarril Central Uruguay: la fecha de finalización prevista es diciembre de 2023, donde se pondrán en servicio 270 Km de red ferroviaria, integrando 190 pasos a nivel RailRox de Revenga Smart Solutions. Hay previsión de ampliar el alcance a los sistemas de control de estaciones (X-THINGS) y a la red de telecomunicaciones de estaciones.
- Ticketing L1 Metro de Quito: prevista finalización Fase II antes de las Fiestas de Quito (1-6 diciembre 2023), ya indicado.

- Ticketing Lurraldebús: 258 autobuses de 8 concesionarias de la Diputación de Guipúzkoa. Las pruebas y marcha blanca están previstos para septiembre, lo que arrancaría la instalación en los 258 autobuses, con el objetivo de finalizar todo el despliegue en noviembre 2023 y comenzar 8 años de mantenimiento y gestión.

Las principales variaciones se producen en Variación de existencias, Aprovisionamientos y Gastos de personal. La primera partida disminuye en función del grado de avance de los proyectos y la facturación emitida. La variación de los aprovisionamientos se debe al incremento de ventas y el aumento de personal obedece al traspaso del personal de estructura de Grupo Revenga Ingenieros, S.L. a Revenga Ingenieros, S.A.

Descripción de todo cambio significativo en la posición financiera del emisor durante ese periodo o declaración negativa correspondiente

En el primer semestre de 2023 se ha realizado una escisión de la actividad de diseño y fabricación de elementos de FTTH (Fiber to the Home, marca 3dnet), por no aportar valor al negocio de smart mobility y necesitar para sus operaciones, niveles de stock elevados y sistemas de producción más contaminantes, como el tratamiento de moldes (fresado, corte), manejo de plásticos e inyectados, etc., que exigen de instalaciones separadas, con mayores costes de mantenimiento. En la auditoría de las CCAA a 31 de diciembre de 2022 se incluye como hecho posterior al cierre. La escisión de 3dnet se detalla en el apartado 2.16.1 relativa a las Operaciones realizadas con accionistas significativos.

En junio de 2023 Revenga Ingenieros, S.A.U. ha realizado una ampliación de capital, suscrita al completo por el Accionista Único de la Compañía, Grupo Revenga Ingenieros, S.L., por 899.995,98 euros, de los que 334.276,02 euros han sido por aportación dineraria y 565.719,96 euros por compensación de deudas. Dicha ampliación y su información registral está detallada en el apartado 2.4.2 relativo a la evolución del capital social de Revenga. Esta ampliación tiene por objeto compensar en parte la disminución de fondos propios debida a la escisión de 3dnet. Se escinden activos que aportan poco valor al negocio de smart mobility (stock e instalaciones de fabricación) y se aportan activos líquidos al negocio de smart mobility.

Descripción de la financiación prevista para el desarrollo de la actividad

Revenga Smart Solutions cuenta con el apoyo del Grupo Revenga Ingenieros y la empresa patrimonial Grassland para el desarrollo de su actividad. La financiación de Revenga Smart Solutions está avalada por ambas en los porcentajes descritos en el apartado 2.23 relativo a los riesgos relacionados con los tipos de interés y endeudamiento. Asimismo, según se describe en el apartado 2.16.3 relativo a las operaciones realizadas entre personas, sociedades o entidades del grupo, Grassland dispone de activos inmobiliarios, que a 30 de junio 2023 tienen un valor de mercado libre de cargas de 8.040.515 euros.

2.15 Principales inversiones del Emisor en cada uno de los ejercicios cubiertos por la información financiera aportada, ejercicio en curso y principales inversiones futuras ya comprometidas a la fecha del Documento. En el caso de que exista oferta de suscripción de acciones previa a la incorporación, descripción de la finalidad de la misma y destino de los fondos que vayan a obtenerse

2.15.1 Principales inversiones del Emisor

Las inversiones del inmovilizado material de 2021, 2022 y a 30 de junio de 2023 son las indicadas seguidamente:

	2021 (euros)						
	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y Maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Inmovilizado en curso y anticipos	Otro inmovilizado	TOTAL
Coste 1/01/2021	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	4.097.479,46	3.290.205,04	228.937,90	11.713.862,76
Altas	-	-	4.450,00	161.653,93	222.688,20	117.412,84	506.204,97
Bajas	-106.117,10	-903.289,04	-8.534,17	-163.965,49	-37.371,15	-	-1.219.276,95
Escisión	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos			-	149.204,25	-	-166.763,34	-17.559,09
Modificación perimetro consolidación	-		-	-	-	-	-
Coste 31/12/2021	859.026,36	1.738.763,29	485.960,40	4.244.372,15	3.475.522,09	179.587,40	10.983.231,69
Amortización acumulada 1/01/2021	-	-1.241.086,29	-465.132,80	-3.181.661,67	-2.311.408,79	-	-7.199.289,55
Altas	-	-38.916,00	-5.643,00	-131.955,76	-206.400,14	-	-382.914,90
Bajas	-	903.289,04	4.947,00	60.307,00	35.513,99	-	1.004.057,03
Escisión	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Modificación perimetro consolidación	-	-		-	-	-	-
Amortización acumulada 31/12/2021	-	-376.713,25	-465.828,80	-3.253.310,43	-2.482.294,94	-	-6.578.147,42
Amortización acumulada 31/12/2021	-	1.362.050,04	20.131,60	991.061,72	993.227,15	-	4.405.084,27

	2022 (euros)						
	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y Maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Inmovilizado en curso y anticipos	Otro inmovilizado	TOTAL
Coste 1/01/2022	859.026,36	1.738.763,29	485.960,40	4.244.372,15	3.475.522,09	179.587,40	10.983.231,69
Altas	-	-	410,00	53.282,57	169.403,22	555.456,40	778.552,19
Bajas	-	-	-	-12.064,89	-101.191,69	-	-113.256,58
Escisión	-737.901,16	-1.324.888,49	-	-	-	-	-2.062.789,65
Traspasos			-	-	-	-56.309,02	-56.309,02
Modificación perimetro consolidación	-		-	-	-	-	-
Coste 31/12/2022	121.125,20	413.874,80	486.370,40	4.285.589,83	3.543.733,62	678.734,78	9.529.428,63
Amortización acumulada 1/01/2022	-	-376.713,25	-465.828,80	-3.253.310,43	-2.482.294,94	-	-6.578.147,42
Altas	-	-12.420,00	-5.755,00	-148.915,63	-180.616,90	-	-347.707,53
Bajas	-	-	-	3.912,95	78.857,79	-	82.770,74
Escisión	-	159.565,00	-	-	-	-	159.565,00
Traspasos	-	-	8.408,00	303,89	-8.711,89	-	-
Modificación perimetro consolidación	-	-		-	-	-	-
Amortización acumulada 31/12/2022	-	-229.568,25	-463.175,80	-3.398.009,22	-2.592.765,94	-	-6.683.519,21
Amortización acumulada 31/12/2022	121.125,20	184.306,55	23.194,60	887.580,61	950.967,68	678.734,78	2.845.909,42

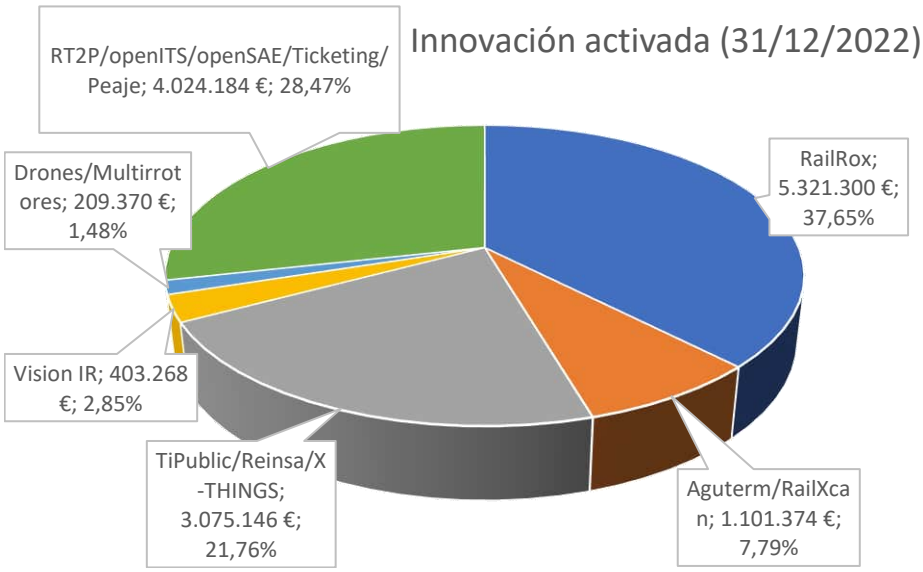
Las inversiones del inmovilizado intangible de 2021, 2022 y a 30 de junio de 2023 son las siguientes:

	2021 (euros)			
	Desarrollo	Aplicaciones informáticas	Propiedad industrial	Total
Coste 1/01/2021	16.368.404,81	466.233,33	5.219,00	16.839.857,14
Altas	1.973.244,96	9.602,23		1.982.847,19
Bajas				
Coste 31/12/2021	18.341.649,77	475.835,56	5.219,00	18.822.704,33
Amortización acumulada 1/01/2021	-3.622.571,80	-442.797,71	-5.219,00	-4.070.588,51
Amortizaciones	-1.046.388,03	-8.074,01		-1.054.462,04
Amortización acumulada 31/12/2021	-4.668.959,83	-450.871,72	-5.219,00	-5.125.050,55
Valor neto contable 31/12/2021	13.672.689,94	24.963,84	-	13.697.653,78

	2022 (euros)			
	Desarrollo	Aplicaciones informáticas	Propiedad industrial	Total
Coste 1/01/2022	18.341.649,77	475.835,56	5.219,00	18.822.704,33
Altas	1.929.298,65	90.760,02	-	2.020.058,67
Bajas	-	-	-	-
Traspasos	-			-
Coste 31/12/2022	20.270.948,42	566.595,58	5.219,00	20.842.763,00
Amortización acumulada 1/01/2022	-4.668.959,83	-450.871,72	-5.219,00	-5.125.050,55
Amortizaciones	-1.153.689,95	-14.909,19	-	-1.168.599,14
Traspasos	-	-	-	-
Amortización acumulada 31/12/2022	-5.822.649,78	-465.780,91	-5.219,00	-6.293.649,69
Valor neto contable 31/12/2022	14.448.298,64	100.814,67	-	14.549.113,31

Se adjunta una tabla y gráfico con las inversiones de Revenga Smart Solutions en innovación, activadas a 31 de diciembre de 2022, base de la competitividad y barrera de entrada frente a terceros de Revenga Smart Solutions y garantía de rentabilidad, al ser soluciones con ciclos de vida dilatados, en relación a los avances tecnológicos abiertos (gran consumo) (datos de las CCAA RSS 2022). Esto supone una barrera de entrada frente a competidores que pudieran acometer estas inversiones pues están basados en el conocimiento desarrollado por Revenga Smart Solutions y su especialización. No es fácil incorporar recursos que dispongan de dicho conocimiento, y no es un factor que dependa de la cantidad de recursos sino del conocimiento desarrollado a lo largo de 50 años. Los desarrollos de seguridad funcional (SIL – Security Integrity Level) suponen en sí mismos un nicho de especialización basado más en la innovación que en la capacidad financiera. Es lo que se denomina Craft Technology:

	Inversión total	Amortización acumulada	Inversión activada
Safety			
RailRox	7.134.020	1.812.719	5.321.300
Aguterm/RailXcan	1.465.970	364.596	1.101.374
Passeger Experience			
TiPublic/Reinsa/X-THINGS	4.703.431	1.628.285	3.075.146
Security			
Vision IR	2.052.030	1.648.762	403.268
Drones/Multirrotores	391.014	181.644	209.370
Smart Mobility			
RT2P/openITS/openSAR/Ticketing/Peaje	4.024.470	286	4.024.184
TOTAL	19.770.935	5.636.292	14.134.642



Durante el 2023, las inversiones en inmovilizado inmaterial corresponden al desarrollo de soluciones tecnológicas hardware y software. A 30 de junio de 2023 la inversión realizada asciende a 1.395.833 euros. Los desarrollos con mayor foco en 2023 son:

- RT2P sobre cloud, donde destacamos que la solución de Ticketing L1 Metro de Quito será una solución sobre cloud con AWS de partner.

- Integración de soluciones de movilidad para tarjetas de usuario múltiples y tarjetas virtuales (Ejemplo en Euskadi: Mugi, Barik, Bat). Destacar la adjudicación a Revenga Smart Solutions durante 2023 de los sistemas de transporte inteligente en la red de autobuses de Murcia.

- SmarTube+: mejora DAI en rango visible y DAI en rango IR e integración.

- openITS+: ciberseguridad en plataforma OT.

- Proyectos TOLL1 y TOLL2, de sistemas de peaje. Destacar la adjudicación a Revenga Smart Solutions, durante 2023 del Back Office (RT2P) para Peaje Free-Flow en RUTA 5 (Chile) para MOVYON, empresa de AUTOSTRADE, líder en concesiones de autopistas.

2.15.2 Principales inversiones futuras ya comprometidas a la fecha del Documento Informativo

A 30 de junio de 2023 no existen inversiones comprometidas. El mantenimiento de un equipo permanente de Innovación, aunque no haya un compromiso formal, es en sí mismo un compromiso de Revenga Smart Solutions con sus empleados, y es a su vez, la mejor garantía para mantener un nivel de conocimiento especializado ("core competencies"), que nos permita competir en el mercado global de movilidad inteligente.

Existe una Fase II del Plan Revenga Smart Solutions, FAB 4.0, de 350.000 euros que, sin estar comprometida a 30 de junio de 2023, quiere acometerse en el 4º trimestre de 2023 o en el 1 er trimestre de 2024. Esta Fase II, es la continuación del Plan RSS FAB4.0 I de digitalización y mejora de la eficiencia en la fabricación e integración de soluciones tecnológicas en nuestro Centro de Tres Cantos (Madrid). El objetivo es ganar eficiencia en todo el proceso, mediante la digitalización, pero sin perder la orientación al cliente y diseño a medida.

2.15.3 Finalidad y destino de los fondos obtenidos en la Oferta de Suscripción

La Oferta de Suscripción que Revenga va a llevar a cabo en el marco de la incorporación a negociación de sus acciones en BME Growth, con carácter previo o simultáneo a su incorporación al Mercado, consistirá en el aumento del capital social a través de aportaciones dinerarias en un importe efectivo (nominal más prima) no superior a 8.000.000 euros , mediante la emisión y puesta en circulación de acciones de la misma clase y serie que las que actualmente están en circulación, representadas mediante anotaciones en cuenta. Las acciones se emitirán por su valor nominal de 0,26 euros más la prima de emisión que resulte de la Oferta de Suscripción.
El destino de los fondos obtenidos en la Oferta de Suscripción es alcanzar los objetivos descritos en el punto 2.17, relativo al plan de negocio de la Compañía. Seguidamente, mencionamos los tres puntos clave:

1. Contribuir al crecimiento del sector del Smart Mobility, como se ha reflejado en el punto 2.6.3.

2. El desarrollo de soluciones dirigidas a el sector de vehículos autónomos que, supondrá la generación de un nuevo mercado donde RSS cuenta con ventajas competitivas muy importantes.

3. El desarrollo del plan de internacionalización de la Compañía, dirigido a la inserción de RSS en los mercados de mercado de EE. UU., Canadá y Australia.

2.16 Información relativa a operaciones vinculadas

De acuerdo con el artículo segundo de la Orden EHA/3050/2004 de 15 de septiembre, sobre la información de las operaciones vinculadas que deben suministrar las sociedades emisoras de valores admitidos a negociación en mercados secundarios oficiales una parte se considera vinculada a otra cuando una de ellas, o un grupo que actúa en concierto, ejerce o tiene la posibilidad de ejercer directa o indirectamente, o en virtud

de pactos o acuerdos entre accionistas, el control sobre otra o una influencia significativa en la toma de decisiones financieras y operativas de la otra.

Conforme establece el artículo Tercero de la Orden EHA/3050/2004, se consideran operaciones vinculadas:

"*… toda transferencia de recursos, servicios u obligaciones entre las partes vinculadas con independencia de que exista o no contraprestación. En todo caso deberá informarse de los siguientes tipos de operaciones vinculadas: Compras o ventas de bienes, terminados o no; Compras o ventas de inmovilizado, ya sea material, intangible o financiero; Prestación o recepción de servicios; Contratos de colaboración; Contratos de arrendamiento financiero; Transferencias de investigación y desarrollo; Acuerdos sobre licencias; Acuerdos de financiación, incluyendo préstamos y aportaciones de capital, ya sean en efectivo o en especie; Intereses abonados o cargados; o aquellos devengados pero no pagados o cobrados; Dividendos y otros beneficios distribuidos; Garantías y avales; Contratos de gestión; Remuneraciones e indemnizaciones; Aportaciones a planes de pensiones y seguros de vida; Prestaciones a compensar con instrumentos financieros propios (planes de derechos de opción, obligaciones convertibles, etc.); Compromisos por opciones de compra o de venta u otros instrumentos que puedan implicar una transmisión de recursos o de obligaciones entre la sociedad y la parte vinculada; Las demás que disponga la Comisión Nacional del Mercado de Valores*."

Se consideran significativas aquellas operaciones cuya cuantía exceda del 1% de los ingresos o de los fondos propios de la Sociedad:

Revenga Smart Solutions

miles de €	1 er semestre 2023	2022	2021
INCN	14.177,515	46.798,42	38.770,93
FFPP	8.692.46	11.382,79	13.426,23
1% INCN	141,77	467,98	387,71
1% FFPP	86,924	113,83	134,26

*Cifras expresadas en miles de euros.

Las operaciones vinculadas están realizadas a precio de mercado.

2.16.1 Operaciones realizadas con los accionistas significativos

Durante el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2022, Grupo Revenga Ingenieros, S.L. ha prestado servicios de soporte estratégico, financiero, sistemas, etc. para la gestión de los procesos administrativos y de dirección (tales como compras, calidad, recursos humanos, contabilidad, tesorería, impuestos, IT, control de gestión y dirección) por importe de 1.035.524,33 euros (468.326 euros en 2021).

A fecha de 1 de marzo de 2023 se han terminado de incorporar a Revenga Ingenieros, S.A. todas las personas de Grupo Revenga Ingenieros, S.L. que estaban dando soporte de estructura/overhead a la Compañía, de manera que tras esa fecha no hay facturación

de servicios desde la matriz, Grupo Revenga Ingenieros, S.L., salvo los del Consejero Delegado que se precisan en apartado específico.

A fecha de 24 de abril de 2023, Grupo Revenga Ingenieros, S.L., como accionista único de la Sociedad, aprobó un proyecto de escisión parcial presentado por los administradores de la misma, por medio del cual la Sociedad ha escindido parcialmente la línea de negocio 3dnet, el suministro y venta de pasivos de telecomunicaciones, a una sociedad de nueva creación, que se denominará 3DNET NETWORKS, S.L.U. Esta escisión (explicada en el apartado 2.14 de este documento) se materializó y está contemplada en el cierre a 30 de junio elaborado por la compañía, que está incluido en el apartado 1.5.2 relativo a las tendencias significativas.

Los activos que se escindirán y aportarán a la nueva sociedad serán los siguientes:

	30/06/2023 (euros)		
Categoría Activo	**Coste**	**Amort. Acum.**	**Valor Neto**
Inmovilizado Intangible	458.307,19	-167.209,00	291.098,19
Terrenos y Construcciones	535.000,00	-232.673,24	302.326,76
Instalaciones, Maquinaria, Mobiliario y otros	2.409.064,67	-1.804.911,49	604.153,18
Existencias	2.740.428,02	-	2.740.428,02
Total Activos a Escindir	**6.142.799,88**	**-2.204.793,73**	**3.938.006,15**

Con fecha 29 de junio de 2023 el accionista único de la sociedad aprobó una ampliación de capital de 899.995,989 euros suscrita por el accionista único de la Compañía, Grupo Revenga Ingenieros, cuyas aportaciones han sido de 334.276,02 euros mediante aportaciones dinerarias y 565.719,96 euros mediante compensación de créditos.

Los servicios del Consejero Delegado de RSS (accionista de Grupo Revenga Ingenieros, S.L.) se facturarán desde Grupo Revenga Ingenieros, S.L. a Revenga Ingenieros, S.A. Estos servicios suponen un total de 240 mil euros anuales. El Consejo de administración aprobó en su reunión de 31 de julio de 2023 el contrato que regula dichos servicios.

2.16.2 Operaciones realizadas con los administradores y directivos

A 31 de diciembre de 2021 y 2022 no existían anticipos con los administradores de la Sociedad. Las remuneraciones, dietas y retribuciones de cualquier clase devengadas en ambos ejercicios por los Administradores de Revenga Ingenieros, S.A. han sido nulas. También se considera que no existía personal de alta dirección en la Sociedad distinto de los miembros del Consejo de Administración. Con fecha 31 de julio de 2023 se ha suscrito contrato con el Consejero Delegado en el que se establece una retribución anual de 240.000 euros, que serán satisfechos en mensualidades de 20.000 euros a partir del el 1 de agosto de 2023.

Asimismo, la Sociedad no tenía contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a sus Administradores, ni se han asumido por cuenta de ellos obligaciones a título de garantía. Durante los ejercicios de 2021 y 2022, los Administradores de la Sociedad y sus partes vinculadas no han realizado con la Sociedad operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

Además, durante los ejercicios de 2021 y 2022, así como a 30 de junio de 2023, los Administradores de Revenga, así como las personas vinculadas a los mismos no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés.

2.16.3 Operaciones realizadas entre personas, sociedades o entidades del grupo

A 31 de diciembre de 2021 y 2022 las operaciones con personas o entidades vinculadas fueron las siguientes:

	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.		Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.		Consorcio Globe Revenga, S.A.		Revenga Seguridad, S.A.		Revenga Smart Solutions Colomba, SAS		TOTAL	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ventas netas												
Ventas						260.168,02	-29.633,92		31.412,72	304.327,66	1.778,80	564.495,68
Otros servicios prestados	30.614,89		37.372,29		309.393,45	3.764.150,30	222.326,90	32.921,13	440.629,49	58.253,22	1.040.337,02	3.855.324,65
Arrendamientos				30.000,00							0,00	30.000,00
Ingresos financieros	99.905,10	97.145,17	35.253,53	32.621,06							135.158,63	129.766,23
Total ingresos	**130.519,99**	**97.145,17**	**72.625,82**	**62.621,06**	**309.393,45**	**4.024.318,32**	**192.692,98**	**32.921,13**	**472.042,21**	**362.580,88**	**1.177.274,45**	**4.579.586,56**
Gastos												
Compras netas											0,00	0,00
Otros servicios recibidos	-1.035.524,33	-468.325,87					-256.287,54	-269.650,29			-1.291.811,87	-737.976,16
Gastos financieros							-19.395,93	-11.833,07	-8.726,49	-11.386,16	-28.122,42	-23.219,23
Servicios Exteriores			-246.000,00	-246.000,00							-246.000,00	-246.000,00
Total gastos	**-1.035.524,33**	**-468.325,87**	**-246.000,00**	**-246.000,00**	**0,00**	**0,00**	**-275.683,47**	**-281.483,36**	**-8.726,49**	**-11.386,16**	**-1.565.934,29**	**-1.007.195,39**

A fecha de 1 de marzo 2023 se han terminado de incorporar a Revenga Ingenieros S.A. las personas de Grupo Revenga Ingenieros, S.L. que estaban dando soporte de estructura/overhead a la empresa, de manera que tras esa fecha no hay facturación de servicios desde Grupo Revenga Ingenieros, S.L., salvo los del Consejero Delegado que se precisan en apartado específico.

Con fecha 29 de junio de 2023 el accionista único de la sociedad aprobó una ampliación de capital de 899.995,989 euros suscrita por el accionista único de la Compañía, Grupo Revenga Ingenieros, cuyas aportaciones han sido de 334.276,02 euros mediante aportaciones dinerarias y 565.719,96 euros mediante compensación de créditos.

Revenga Ingenieros, S.A. también mantiene el alquiler de un edificio en la Calle Fragua 6, Tres Cantos (Madrid), siendo esta propiedad de Grassland Servicios Agropecuarios, S.L., alquiler a precios de mercado que asciende a un importe de 20.500 euros al mes, contrato que se extiende hasta el 31 de julio de 2024.

Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. es avalista de la deuda de Revenga Ingenieros, S.A. en los porcentajes indicados en el apartado de riesgos. Grassland posee unos activos inmobiliarios a valor de mercado de 9.197.714 euros, que soportan unas cargas a 30 de junio de 2023 de 1.157.200 euros, lo que da un valor neto de 8.040.515 euros, como refleja la última tasación realizada en junio de 2023 (salvo un activo rústico cuya tasación es de 2022, al ser el precio más estable en este tipo de activos). Grassland factura a Revenga Ingenieros S.A. un 1 % al año del valor neto en concepto de aval.

La deuda de Revenga Ingenieros S.A. está avalada por la empresa patrimonial GRASSLAND SERVICIOS AGROPECUARIOS, S.L. ("**Grassland**"), propiedad al 100% de Grupo Revenga Ingenieros S.L. y también por el propio Grupo Revenga Ingenieros S.L. ("**Grupo Revenga Ingenieros**"), en los siguientes porcentajes (reflejados sobre la deuda pendiente a 31 de diciembre de 2022 indicada en las cuentas anuales consolidadas de Revenga Smart Solutions):

h) 100% de las pólizas de crédito (4.498.063 euros avalados por Grassland).

i) 97,35% de las líneas de descuento (el 94,78% avalado por Grassland y un 2,57% directamente por Grupo Revenga Ingenieros). Esto sumaría un total de 11.366.434 euros avalados, sobre un total de 11.675.598 euros que componen las líneas de descuento.

j) 81,9% de las líneas de préstamo con entidades financieras, lo que se corresponde con 3.420.785 euros avalados sobre el total de 4.178.788 euros de préstamos con Entidades Financieras.

k) Los préstamos con entidades no financieras no se encuentran avalados, (estos los componen las líneas para pago a proveedores (Hew.Packard, Toro Finance, etc.) alcanzando estos un importe de 2.202.673 euros.

l) Tampoco están avalados los 950.657,58 euros correspondientes a otros pasivos financieros (CDTI, etc.).

Asimismo, existe un derecho de cobro por un contrato de crédito con Grassland Servicios Agropecuarios, S.L por la cual, a 30 de junio de 2023, ésta debe 686 miles de euros, a condiciones de mercado recogidas en contrato.

2.17 Previsiones o estimaciones de carácter numérico sobre ingresos y costes futuros

La Sociedad no está obligada a presentar previsiones o estimaciones de carácter numérico sobre ingresos y costes futuros al contar con más de 24 meses consecutivos sujetos a auditoría (punto 1.5. del apartado Segundo de la Circular 1/2020 del BME Growth). Sin embargo, para ayudar a comprender sus líneas de actuación futuras aporta una serie de previsiones a cuatro años vista.
En el siguiente cuadro mostramos las previsiones en cuanto a cifra de negocio y EBITDA para 2026 (Las cifras indicadas son consolidadas y están expresadas en millones de euros):

	2026*
Cifra de negocio	71,1
TACC.	*11,4%*
EBITDA	7,5
TACC.	*15,7%*

La Compañía espera un crecimiento t.a.c.c. de las ventas y del EBITDA del 11,4% y 15,7% entre los años 2022-2026, que espera alcanzarse de forma orgánica. Esta evolución se apoya en el plan de negocio de la Compañía, respaldado por el buen momento del sector, el potencial del vehículo autónomo, la apertura a nuevos mercados (EE. UU., Canadá y Australia y en la estrategia de innovación y oferta de soluciones integrales. Revenga Smart Solutions también prevé una elevada cartera de proyectos para el año 2026. Partiendo de una cartera de 103 millones de euros al cierre del ejercicio 2022, se espera que crezca hasta los 148 millones de euros en 2026, subdividida por líneas de negocio en 106,7 millones en Rail & Terminals y 41,5 millones de euros en ITS.

El plan estratégico hasta 2026 se sustenta en una serie de puntos clave, que son:

1. Las previsiones de **fuerte crecimiento del sector del Smart Mobility**, como se ha reflejado en el punto 2.6.3. Esta evolución del sector surtirá un impacto directo en las líneas de negocio, en las que se espera un crecimiento del 16% en todos los segmentos en los que Revenga Smart Solutions participa. El siguiente cuadro recoge los valores de las tasas de crecimiento anual compuesto (t.a.c.c.), obtenidos de los estudios de mercado (Smart Mobility Market (Facts&Factors) y Digital Railway Market(Markets&markets). Puede observarse que en todos los segmentos de ITS (smart maps, vehículo autónomo, etc.) el t.a.c.c es superior al 16%. En Railways los valores de t.a.c.c son inferiores, algo que se ha tenido en cuenta en las previsiones para 2026 de Revenga Smart Solutions:

2. **El potencial del vehículo autónomo** que, pese a la complejidad en la estimación de su crecimiento, supondrá la generación de un nuevo mercado donde RSS cuenta con ventajas competitivas muy importantes pues ya desarrolla infraestructuras con sensores IoT, necesarios para la comunicación con los vehículos. Además, Revenga Smart Solutions está posicionada como experta en seguridad funcional y en desarrollo de plataformas de pago, ambas características indispensables para poder competir en este nuevo sector.

   Se prevé que el vehículo autónomo tendrá una cuota de mercado del 4,67% en 2030, creciendo hasta alcanzar los 7.997 millones de dólares. Para comprender los niveles de evolución del vehículo autónomo se muestra el siguiente cuadro (en la actualidad ya se pueden encontrar soluciones de vehículo autónomo de nivel 2, proyectando alcanzar el nivel 5 en 2030):

3. **La apertura del mercado en EE. UU., Canadá y Australia,** es un objetivo claro de la Compañía, debido a que son los principales mercados de infraestructuras a nivel mundial con unas políticas gubernamentales de inversión en este sector muy relevantes, a saber, el Plan Biden en los Estados Unidos y el Plan de inversión en infraestructuras en Australia. La Compañía abrirá filiales en estos países y ofertará a sus principales clientes, que ya están implantados allí y son actores clave, soluciones válidas para estos mercados, con las adaptaciones normativas que estas requieran.

Pese a que Revenga Smart Solutions pretende alcanzar sus objetivos a 2026 mediante el crecimiento principalmente orgánico de los puntos anteriores, se plantea también la posibilidad de crecer a nivel inorgánico, a fin de acelerar la consecución de diversos objetivos:

1. **La expansión geográfica de Revenga Smart Solutions**: a las aperturas de los mercados de EEUU, Canadá y Australia, considerados en el crecimiento orgánico, se podría añadir el acelerar la entrada en estos mercados, o la extensión a otras áreas donde actualmente no está presente Revenga Smart Solutions (Asia, África), mediante la adquisición de compañías locales.

2. **La expansión de la gama de productos/tecnología de Revenga Smart Solutions**: la entrada en sistemas de señalización ferroviaria de bajo tráfico (sin entrar en las competencias CORE de los señalizadores), podría venir por la vía de adquisiciones. También el avance en la tecnología propia de VAC (V2I, V2V) podría acelerarse vía adquisiciones.

3. **La expansión con verticales complementarias**: la entrada en sistemas de navegación áerea y /o navegación portuaria, podrían acometerse por la vía de adquisiciones de empresas con esa tecnología. En relación a las Smart Cities, la aportación de las plataformas de Revenga Smart Solutions de Smart Roads y

Smart Rails podría complementarse con la adquisición de empresas posicionadas en los servicios globales a la ciudad, en los que se insertarían las plataformas mencionadas.

4. **La expansión mediante apertura de nuevos canales**: mediante la adquisición de algún canal regiónal o local, en áreas donde quisiéramos ganar capilaridad y que por su extensión necesitara foco (EE. UU. y Australia, dadas las enormes superficies y distancias)

Revenga Smart Solutions también prevé una elevada cartera de proyectos para el año 2026. Partiendo de una cartera de 103M euros el cierre del ejercicio 2022, se espera que crezca hasta los 148 millones de euros en 2026, subdividida por líneas de negocio en 106,7 millones en Rail & Terminals y 41,5 millones de euros en ITS.

2.17.1 Declaración de que se han preparado utilizando criterios comparables a los utilizados para la información financiera histórica y que enumere los principales supuestos en los que el emisor haya basado su previsión o estimación

Las previsiones de carácter numérico sobre ventas y EBITDA futuros incluidas en este epígrafe han sido elaboradas utilizando criterios comparables a los utilizados para la información financiera histórica presentada en el apartado 2.12 del Documento Informativo. Estos criterios han seguido los principios y normas recogidas en el Plan General Contable vigente y también han sido utilizados para la preparación de las cuentas anuales individuales y consolidadas incluidas como Anexos I, II, III y IV de este Documento Informativo.

Las previsiones se han preparado exclusivamente en base al crecimiento orgánico y no han considerado el crecimiento inorgánico (mediante compra de empresas). Para ello se han utilizado criterios comparables a los utilizados para la información financiera histórica y se apoyan en la cartera contratada y en las ofertas ya presentadas (pipeline), que están en fase de decisión por parte de los clientes. Se han supuesto tasas de éxito (Hit ratio) en la contratación, inferiores a las conseguidas en la trayectoria reciente de la Compañía, y se han considerado únicamente del pipeline, las ofertas con un porcentaje de probabilidad superior al 20%. El crecimiento inorgánico, mediante adquisición o fusión con otras empresas, es una vía de crecimiento que no se ha considerado en la previsión. Sin embargo, el estar en un mercado como el BME Growth, multiplica las posibilidades de crecer por esta vía, al poder ofrecer múltiples opciones de compra y permitir acompasar los tiempos de entrada y salida de los socios de las empresas adquiridas/fusionadas.

Los supuestos sobre factores en los que pueden influir los miembros de los órganos de administración y gestión son los siguientes:

- Mantenimiento de un equipo técnico cualificado, experimentado y fidelizado
- Mantenimiento de las alianzas estratégicas relevantes con socios y proveedores tecnológicos
- Gestión financiera y en general de los factores de riesgo del grupo.

Los principales supuestos en los que el RSS ha basado su previsión y que están completamente fuera de su influencia son los siguientes:

- Evolución de los mercados de digitalización ferroviaria y de movilidad sostenible.
- Evolución del entorno competitivo sectorial.

- Evolución del entorno macroeconómico.
- Evolución de los condicionantes normativos en las jurisdicciones que opera el grupo.
- Evolución de las características de las demandas de los clientes.

2.17.2 Asunciones y factores principales que podrían afectar sustancialmente al cumplimiento de las previsiones o estimaciones.

El Consejo de Administración evalúa los riesgos, acotando los mismos y limitando el margen de maniobra de las decisiones del Comité de Dirección. Los riesgos descritos en los apartados correspondientes de este documento reflejan las medidas tomadas para minorarlos, dejando constancia de la imposibilidad de acotarlos en su totalidad. En los apartados 1.3 y 2.23 relativos a los principales factores de riesgo, se detallan estos factores, siendo muchos de ellos ajenos a la gestión y control por parte del equipo directivo y de los órganos de administración de la Compañía.

Las principales hipótesis utilizadas en la realización de estas previsiones son:

- Riesgo de evolución tecnológica.

- Riesgo del nivel de endeudamiento.

- Riesgo relativo a la confluencia de diferentes jurisdicciones.

- Riesgo de deterioro del entorno macroeconómico.

Estas estimaciones se han preparado sobre la base de diferentes asunciones que están sujetas a riesgos, entre otros, de negocio, económicos y operativos, muchos de los cuales no pueden ser controlados por la Sociedad. Los factores de riesgo enumerados en la sección 2.23 pueden afectar al cumplimiento de las previsiones facilitadas por la Sociedad.

Sin perjuicio de lo anterior, los administradores declaran que las previsiones facilitadas en el Documento Informativo se sustentan en la información que la Sociedad maneja en la actualidad con base en la situación económica, de mercado y regulatoria actual, y que cualquier modificación en alguno de estos elementos podría alterar las bases del cálculo de dichas proyecciones económicas. Con la información conocida hasta la fecha, la Compañía considera que las expectativas que han servido de base para la elaboración de las proyecciones son razonables. La Sociedad se compromete a informar al Mercado en el caso de que la evolución de las principales variables del plan de negocio indique que es probable una desviación significativa respecto a las proyecciones facilitadas en el Documento Informativo.

Se recomienda que el inversor lea detalladamente la sección 2.23 junto con toda la información expuesta en el Documento Informativo antes de adoptar la decisión de invertir adquiriendo acciones de la Sociedad, ya que estos factores podrían afectar de manera adversa al negocio, los resultados, las perspectivas o la situación financiera, económica o patrimonial de la Sociedad y, en última instancia, a su valoración. Debe tenerse en cuenta también, que las acciones de la Sociedad no han sido anteriormente objeto de negociación en ningún mercado de valores y, por tanto, no existen garantías respecto de su volumen de contratación ni respecto de su efectiva liquidez.

2.17.3 Aprobación del Consejo de Administración de estas previsiones o estimaciones, con indicación detallada, en su caso, de los votos en contra.

El Consejo de Administración de la Compañía en su reunión celebrada el 31 de julio de 2023 ha aprobado, por unanimidad, las previsiones expuestas en este apartado, como información para posibles inversores, así como el seguimiento de las mismas y su cumplimiento.

2.18 Información relativa a los administradores y altos directivos del Emisor

2.18.1 Características del órgano de administración (estructura, composición, duración del mandato de los administradores), que habrá de ser un Consejo de Administración

El funcionamiento del órgano de administración de la Sociedad está regulado en los artículos 16 a 19 de los Estatutos Sociales. Sus principales características son las que se indican a continuación:

Estructura

El Consejo de Administración que estará siempre integrado por un mínimo de tres y un máximo de siete miembros estando conformado en la actualidad por seis miembros (véase el apartado 1.6. del presente Documento Informativo).

Adopción de acuerdos

Salvo en los casos en que la ley o los estatutos sociales específicamente establezcan otras mayorías, los acuerdos del Consejo de Administración se adoptarán por las mayorías legalmente establecidas. En caso de empate, el presidente tendrá voto dirimente.

Comisiones del Consejo y Consejero Delegado

El Consejo de Administración podrá delegar, con las limitaciones establecidas en la Ley, con carácter permanente, sus facultades en una comisión ejecutiva y/o en uno o varios consejeros delegados y determinar los miembros del propio Consejo que vayan a ser titulares del órgano delegado, así como, en su caso, la forma de ejercicio de las facultades concedidas.

En cualquier caso, el Consejo de Administración deberá constituir en su seno, al menos, una Comisión de Auditoría con las competencias previstas en la legislación aplicable y las que les sean encomendadas por el Consejo de Administración con carácter general o particular.

Duración del cargo

Los miembros del Consejo de Administración ejercerán su cargo por un plazo de 5 años.

Remuneración de los administradores

La remuneración de los administradores se recoge en el artículo 19 de los Estatutos Sociales y se indica en el apartado 2.18.3 del presente Documento Informativo.

Composición

A fecha del presente Documento Informativo, el consejo de administración de la Sociedad está integrado por los siguientes seis (6) miembros:

Nombre del consejero	Cargo	Carácter	Fecha de nombramiento	Duración del cargo
D. Arturo Revenga	Consejero Delegado	Dominical	31/07/2023	5 años
D. Enrique Cortés García-Herreros	Presidente	Independiente	31/07/2023	5años
D. Alejandro de la Joya	Vocal	Independiente	31/07/2023	5 años
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical	31/07/2023	5 años
Dña Isabel Pardo de Vera(*)	Vocal	Independiente	31/07/2023	5 años
D. Alberto Fernández Paredes	Vocal	Ejecutivo	31/07/2023	5 años

(*) La consejera Isabel Pardo de Vera ha aceptado su nombramiento condicionado a la obtención de la correspondiente carta de compatibilidad por parte de la Oficina de Conflictos de Intereses.

En sesión del Consejo de Administración de fecha 31 de julio de 2023 se acordó el nombramiento de D. Daniel Alaminos Echarri, como Secretario no Consejero, quien aceptó el cargo en la misma sesión.

La Comisión de Auditoría de la Sociedad está actualmente compuesta por los siguientes 3 miembros:

Consejero	Cargo	Carácter	Fecha nombramiento
D. Enrique Cortés	Presidente	Independiente	31/07/2023
Dña. Isabel Pardo(*)	Vocal	Independiente	31/07/2023
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical	31/07/2023

(*) La consejera Isabel Pardo de Vera ha aceptado su nombramiento condicionado a la obtención de la correspondiente carta de compatibilidad por parte de la Oficina de Conflictos de Intereses.

Por último, la Comisión de Nombramientos y Retribuciones está compuesta por los siguientes 3 miembros:

Consejero	Cargo	Carácter	Fecha de nombramiento
D. Alejandro de la Joya	Presidente	Independiente	31/07/2023
D. Enrique Cortés	Vocal	Independiente	31/07/2023
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical	31/07/2023

Los principales directivos de la Compañía son:

Nombre	Cargo

D. Arturo Revenga	Consejero Delegado
D. Eduardo Bonet	Director General LN ITS
D. Marcos Reboredo	Director General LN Rail&Terminals
D. Alberto Fernández	Directos Financiero y de Recursos
Dña. Laura Machado	Controller Financiero

2.18.2 Trayectoria y perfil profesional de los administradores y, en el caso de que el principal o los principales directivos no ostenten la condición de administrador, del principal o los principales directivos

Consejeros actuales:

1) D. Arturo Revenga Shanklin. Consejero Delegado de Revenga Smart Solutions.

En 1991 finalizó sus estudios de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la Universidad Politécnica de Madrid. Posteriormente, se incorpora al sector de Infraestructuras trabajando en Iberinsa (hoy Acciona Ingeniería) y en Ferrovial. En 1996 cursa un Máster in Business Administration en INSEAD (Francia). Ese mismo año comienza a trabajar en el Grupo Revenga Ingenieros, convirtiéndose en el año 2010 en Consejero Delegado de Revenga Smart Solutions, puesto donde permanece hasta la actualidad. Destaca la entrada de Revenga Smart Solutions en el mercado internacional, pasando de un 3% de facturación fuera de España en 2008 a un 55% en 2022, así como la apuesta por la innovación, que ha permitido a Revenga Smart Solutions ser el partner tecnológico de los principales gestores de infraestructura. Mantiene un puesto en el consejo de Administración de New Infrared Technologies, empresa con patente propia en la fabricación de sensores de IR. Destaca como impulsor de la creación en 2014 de la empresa de ciberseguridad Istria, pionera en sistemas de encriptación, que fue vendida a Telefónica multiplicando por 7 la inversión en 2019. Ha participado en fondos tecnológicos como el Fondo Ambar, durante la venta de Neosky a MasMóvil y en proyectos de pago por el móvil (MyMOID), destacando la primera venta de una wallet a Correos.

2) D. Alejandro de la Joya. Consejero independiente de Revenga Smart Solutions.

Finalizó sus estudios de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la Universidad Politécnica de Madrid en 1991.

En 1992 comenzó a trabajar para Ferrovial Construction, en un primer momento como Jefe de Obra, para terminar como International Managing Director, hasta el año 2008 en el que comenzó su cargo como CEO, en el que se mantuvo hasta el año 2018. Desde el año 2018 hasta el 2021 mantuvo el cargo de CEO de Cintra, hasta que a finales del año 2022 empezó a trabar como Independent Board Member en ACR. En el periodo 2002 a 2005 ejerció el cargo de Vicepresidente Ejecutivo de Budimex, empresa polaca perteneciente a Ferrovial y cotizada en la Bolsa de Varsovia y estuvo como consejero en las concesionarias de autopistas 407 RTR (Canadá) y LBJ y NTE (USA).

Estudió un AMP en la Harvard Business School Executive Education en 2021.

3) Dña. Isabel Pardo de Vera. Consejera independiente de Revenga Smart Solutions.

Terminó sus estudios de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de La Coruña en 2001.

Entre los años 2002 y 2007 trabajó en Sondeos, Estructuras y Geotecnia, S.A. (SEG) y en INECO. Ingresó en Adif en el año 2007 y completó los programas académicos "Executive MBA - Ciclo Operativo" del Instituto de Educación Superior Intercontinental de la Empresa (IESIDE) en 2007 y "Nuevos gestores ADIF" de ESADE Business School en 2009. En 2015 fue nombrada directora de Movilidad e Infraestructuras de la Diputación Provincial de Pontevedra, y en 2016 se reincorporó a ADIF como Directora General y desde 2018 como Presidenta, hasta 2021. Ese mismo año es nombrada Secretaria de Estado de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana del Gobierno de España, hasta 2023.

4) Dña. Ana Revenga. Consejera Dominical de Revenga Smart Solutions.

Al inicio de su carrera trabajó en el Departamento de Investigaciones del Banco de España y como profesora en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros. Fue codirectora del Informe Mundial de Desarrollo 2012 (Igualdad de género y desarrollo). Ha publicado extensamente sobre temas relacionados con la pobreza, desigualdad, productividad y creación de empleo, crecimiento inclusivo y comercio exterior.

Hasta diciembre del 2017, fue economista jefa adjunta del Grupo Banco Mundial, y previamente directora global de la Práctica de Equidad y Pobreza del Banco Mundial. En sus 27 años de carrera en el Banco Mundial desempeñó múltiples cargos técnicos y de dirección en las regiones de Asia y el Pacífico, Europa y Asia Central, y América Latina y el Caribe. También es experta en los países de la OCDE. Actualmente es consejera independiente de BBVA.

5) D. Alberto Fernández Paredes. Director Financiero y de Recursos, Consejero ejecutivo de Revenga Smart Solutions.

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid. Se incorpora en 1993 a Revenga Ingenieros, S.A., ocupando distintos puestos dentro del Área Financiera, hasta ejercer como Director Financiero y de Recursos desde 2010. Destaca su aportación en la obtención de financiación de Istria, filial de ciberseguridad creada en 2014, de la que fue accionista minoritario. Esta empresa del Grupo Revenga fue vendida (100%) a Telefónica en 2019 a 7 veces la inversión. Ha sido el artífice de la financiación de Revenga Smart Solutions en su etapa de salida al exterior, unido al periodo de mayor inversión en innovación. Durante las etapas de crisis (2009, 2012 y COVID 2020) ha conseguido afianzar la liquidez del proyecto Revenga Smart Solutions y reforzar la financiación. También destaca la apertura internacional minimizando los riesgos de tipo de cambio, obteniendo coberturas de organismos como CESCE, ICO y líneas de financiación de organismos como CDTI, Plan Avanza (SETSI).

6) D. Enrique Cortés García-Herreros. Consejero independiente de Revenga Smart Solutions.

Estudió Derecho en la Universidad Complutense de Madrid y tiene más de 30 años de experiencia en el sector financiero. Trabajó en el área de banca privada de BNP Paribas, hasta 2019. Ha mantenido una relación de asesor financiero de la familia Revenga en sus inversiones ajenas al proyecto de Grupo Revenga Ingenieros. En octubre de 2019 se incorpora como consejero independiente de Grupo Revenga Ingenieros, liderando el proceso de profesionalización y la reorganización del Grupo Revenga Ingenieros, donde destaca el Plan de liquidación de activos no estratégicos del Grupo Revenga Ingenieros, que, iniciado en 2019, tiene previsto finalizarse en 2023.

Actualmente ocupa un cargo en el Consejo de Administración del Grupo Revenga y de la Compañía Grassland.

Equipo directivo:

1) D. Arturo Revenga Shanklin. Consejero Delegado de Revenga Smart Solutions.

La trayectoria de D. Arturo Revenga se describe en el apartado inmediatamente anterior.

2) D. Eduardo Bonet. Director General LN ITS.

Estudió Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la Universidad Politécnica de Madrid acabándola en el año 1987. En el año 1990 termina el Máster in Business Administration Executive en Instituto de Empresa (IE). Hasta el año 2017 ocupó el puesto de Director General de Transporte en Indra Sistemas S.A., siendo el artífice de la entrada en los mercados de EEUU, Oriente Medio, Asia y Latam, gestionando un equipo en Indra de 2.000 personas con 400M€ de facturación y con más de 30 años de experiencia en el sector de la movilidad inteligente. En 2017 se une a Revenga Smart Solutions, ocupando el cargo de director e impulsando la entrada de RSS en áreas como el Ticketing, peajes y sistemas de gestión de infraestructuras.

3) D. Marcos Reboredo. Director General LN Rail&Terminals.

En el año 1992 finaliza sus estudios de Ingeniería de Telecomunicaciones en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones de Vigo. En el año 1993 cursa un Máster en RealTime Software Development Engineering en la Universidad Politécnica de Madrid, terminándolo al año siguiente. En 1994 comienza a trabajar para Revenga Ingenieros, S.A. ocupando distintos puestos hasta ocupar el cargo actual de Director de la línea de negocio Rail&Terminals. Este año 2023 termina un Programa de Alta Especialización en Dirección de Empresas en IESE Business School. Es el artífice de los desarrollos más relevantes en Innovación, destacando los que implican seguridad funcional, siendo pionero gracias a su liderazgo en la digitalización de redes, despliegue de soluciones como el Traffiscan en la cuidad de Madrid, conformando a lo largo de estos años uno de los mejores equipos de innovación en el sector de la tecnología para la movilidad inteligente.

4) D. Alberto Fernández Paredes. Director Financiero y de Recursos.

La trayectoria de D. Alberto Fernández se describe en el apartado inmediatamente anterior.

5) Dña. Laura Graciela Machado Pittorino. Financial Director and Controller:

En 1995 obtiene su licenciatura en Económicas en la Universidad de Buenos Aires. En ese mismo año comienza a trabajar como consultora en la oficina de Asuntos Exteriores del Departamento de Comercio Internacional Estratégico, del Ministerio de Relaciones Exteriores, puesto que ocupó hasta el año 1997. En el año inmediatamente posterior comienza a trabajar como Controlling Sr. Analyst para el sector bancario, hasta 1999. En este mismo año comienza a trabajar para Soluziona Consultoría y Tecnología, S.A., perteneciente al Grupo Unión Fenosa, donde asciende a Controller económico financiero hasta el 2003. A partir de dicho año pasa como analista senior al área de consultoría, donde permanece hasta 2007. Realiza en el año 2000 un Máster en Management Business Administration en el Centro de Estudios Macroeconómicos Argentinos, finalizándolo al año siguiente. En el año 2007 comienza a trabajar en RWE Innogy Iberia Biomasa, S.L. como directora financiera, realizando a su vez un posgrado en Energy Finance en el Club Español de la Energía, que termina al año siguiente. En el año 2014 termina su relación laboral anterior y comienza a trabajar como Financial Director and Controller en Grupo Revenga.

La Sociedad declara, en relación con los administradores y principales directivos, que no tiene constancia sobre: i) condenas en relación con delitos de fraude durante al menos los cinco años anteriores; ii) incriminaciones públicas oficiales y/o sanciones que involucren a esas personas por parte de autoridades estatutarias o reguladoras (incluidos organismos profesionales), así como si han sido inhabilitados alguna vez por un tribunal para actuar como miembro de los órganos de administración de un emisor o para gestionar los asuntos de algún emisor durante al menos los cinco años anteriores.

En la Compañía sí existen relaciones familiares entre los miembros del órgano de administración, las cuales se detallan de la siguiente manera:

- Dña. Ana Revenga Shanklin es hermana de Arturo Revenga Shanklin.

2.18.3 Régimen de retribución de los administradores y de los altos directivos. Importe de la remuneración pagada. Existencia o no de cláusulas de garantía o "blindaje" de administradores o altos directivos para casos de extinción de sus contratos, despido o cambio de control

En el artículo 19 de los Estatutos Sociales se establece el régimen de retribución de los consejeros cuyo texto se transcribe literalmente a continuación:

*"**19.** **REMUNERACIÓN DE LOS ADMINISTRADORES***

1. El cargo de Consejero es retribuido.

2. En su condición de tales, los consejeros percibirán dietas de asistencia a las reuniones del Consejo de Administración y de sus comisiones.

3. Adicionalmente los consejeros tendrán derecho a percibir las remuneraciones que correspondan por el desempeño de funciones ejecutivas. A estos efectos,

cuando a un miembro del Consejo de Administración se le atribuyan funciones ejecutivas en virtud de cualquier título será necesario que se celebre un contrato entre éste y la Sociedad que deberá ser aprobado previamente por el Consejo de Administración con el voto favorable de las dos terceras partes de sus miembros. El consejero afectado deberá abstenerse de asistir a la deliberación y de participar en la votación. El contrato aprobado deberá incorporarse como anejo al acta de la sesión.

En dichos contratos se detallarán todos los conceptos por los que el consejero pueda obtener una retribución por el desempeño de funciones ejecutivas, los cuales podrán consistir en:(i) retribución fija; (ii) retribución variable en función de la consecución de objetivos de negocio, económicos, financieros y no financieros, cuantitativos y cualitativos, estratégicos o de desempeño personal, cuyo abono podrá hacerse en efectivo o, previo acuerdo al efecto de la Junta General, mediante entrega de acciones de la Sociedad, de derechos de opciones sobre las mismas o de otros instrumentos retributivos referenciados al valor de la acción; (iii) sistemas de previsión, planes de ahorro y de jubilación o prejubilación, conceptos de retribución diferida, seguros de vida y accidentes, asistencia sanitaria y, de resultar procedente, Seguridad Social; (iv) indemnizaciones, en su caso y cuando proceda, por el cese anticipado en sus funciones; y (v) compensaciones por los pactos de exclusividad, de no competencia postcontractual o de permanencia que se acuerden.

4. *Corresponde al Consejo de Administración la determinación individual de la remuneración de cada consejero por el desempeño de las funciones ejecutivas, de conformidad con lo previsto en su contrato.*

5. *Asimismo, los consejeros podrán ser retribuidos mediante la entrega de acciones o de opciones sobre acciones, o mediante sistemas retributivos vinculados al valor de las acciones, siempre y cuando esta remuneración sea previamente aprobada por la Junta General. El acuerdo deberá incluir el número máximo de acciones que se podrán asignar en cada ejercicio a este sistema de remuneración, el precio de ejercicio o el sistema de cálculo del precio de ejercicio de las opciones sobre acciones, el valor de las acciones que, en su caso, se tome como referencia, el plazo de duración del plan, y cuantas condiciones estime oportunas.*

6. *El importe máximo de la remuneración anual del conjunto de los consejeros deberá ser aprobado por la junta general y permanecerá vigente en tanto no se apruebe su modificación. Salvo que la junta general determine otra cosa, la distribución de la retribución entre los distintos consejeros se establecerá por decisión del consejo de administración, que deberá tomar en consideración las funciones y responsabilidades atribuidas a cada consejero, y lo que establezcan los respectivos contratos de administración, en su caso."*

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no se ha satisfecho ningún tipo de retribución a los miembros del Consejo de Administración.

Asimismo, la Sociedad no tiene contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales Administradores de la Sociedad, ni

se han asumido por cuenta de ellos obligaciones a título de garantía. Tampoco existen cláusulas de blindaje.

Por acuerdo de la Junta General Universal de 31 de julio de 2023 se acordó la retribución del Consejo de Administración estableciéndose la cantidad de 200.000 euros para el total del Consejo de Administración en el ejercicio de sus funciones y 240.000 euros para los servicios de Consejero Delegado.

A fecha de 31 de julio de 2023 el Consejo de Administración de la Sociedad aprobó el contrato del Consejero Delegado, en el cual se fijó una retribución de 240.000 euros brutos anuales, estableciendo así mismo que la cantidad a percibir por aquel en el ejercicio de sus funciones podrá variar en los ejercicios sucesivos previa aprobación del correspondiente contrato por el Consejo de Administración. Tal y como se recoge en la referida acta de Junta, así como en el acta del Consejo que aprobó el contrato del Consejero Delegado, los servicios del mismo se facturarán desde el Grupo Revenga Ingenieros, S.L. a Revenga Ingenieros, S.A.

2.18.4 Con respecto a las personas que forman los órganos de administración, de gestión y alta dirección información de su participación accionarial y cualquier opción de compra de acciones con el emisor a la fecha del Documento

La participación total (tanto directa como indirecta) en el capital social de Revenga Ingenieros, S.A. de las personas que forman parte de sus órganos de administración, de gestión y alta dirección es la siguiente, a través de su participación en Grupo Revenga Ingenieros, S.L:

Consejero	Nº Acciones directas	Participación Directa (%)	Nº Acciones Indirectas	Participación Indirecta (%)
D. Arturo Revenga Shanklin	-	-	514.541	40,10%
Dña. Ana Revenga Shanklin	-	-	174.473	13,60%

A fecha de 30 de junio de 2023 no existen opciones de compra sobre las acciones de la sociedad.

2.18.5 Conflicto de intereses de los órganos de administración, de gestión y de la alta dirección

A la fecha del presente Documento Informativo, la totalidad de los miembros del consejo de administración, así como el personal de gestión y de la alta dirección, han manifestado no estar incursos en ninguna situación de conflicto de interés con la Sociedad.

2.19 Empleados. Número total, categorías y distribución geográfica

A fecha del presente documento el número de empleados de Revenga Smart Solutions fue de 205. Su distribución por categorías y género a 2021 y 2022 fue la siguiente:

	2022			2021		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Consejeros	-	-	0	-	-	0
Directores	-	2	2	-	4	4
Mandos Medios	3	11	14	2	10	12
Titulados	17	66	83	14	59	73
Administrativos	13	7	20	12	6	18
Administrativos de proyectos	14	4	18	13	4	17
Almacén / Taller	5	21	26	4	16	20
Instaladores	-	42	42	-	42	42
Total	**52**	**153**	**205**	**45**	**141**	**186**

En el primer semestre de 2023 el número de empleados y su distribución por categorías y género es la siguiente:

	Media personal Junio 2023		
	Mujeres	Hombres	Total
Consejeros	-	-	0
Directores	-	2	2
Mandos Medios	6	11	17
Titulados	22	67	89
Administrativos	17	9	26
Administrativos de proyectos	12	3	15
Almacén / Taller	5	18	23
Instaladores	0	48	48
Total	**62**	**158**	**220**

En el primer semestre de 2023, el personal de estructura, que estaba en Grupo Revenga Ingenieros S.L. ha pasado a Revenga Ingenieros S.A., motivo del incremento producido.

La distribución geográfica del personal durante 2021, 2022 y 1º semestre 2023, ha sido la siguiente:

	Distribución geográfica		
	jun-23	2022	2021
España	206	195	179
Turquía	7	7	7
Uruguay	5	3	-
Ecuador	2	-	-
Total	**220**	**205**	**186**

2.20 Número de accionistas y, en particular detalle de los accionistas principales, entendiendo por tales aquellos que tengan una participación, directa o indirectamente, igual o superior al 5% del capital social, incluyendo número de acciones y porcentaje sobre el capital.

A la fecha del presente Documento Informativo, la Sociedad cuenta con un único accionista, la sociedad Grupo Revenga Ingenieros, el cual es titular directo de las 8.751.523 acciones en las que se divide el capital social de la Sociedad.

Accionistas	Nº Acciones directas	Participación Directa (%)	Nº Acciones Indirectas	Participación Indirecta (%)
GRUPO REVENGA INGENIEROS, S.L.	8.751.523	100%	-	-
D. Arturo Revenga Shanklin	-	-	514.541	40,10%
Dña. Ellanor Shanklin Revenga	-	-	419.788	32,71%
Dña. Ana Revenga Shanklin	-	-	174.473	13,60%
Dña. Carmen Revenga Shanklin	-	-	174.473	13,60%

Tras la ejecución de la Oferta de Suscripción, la Sociedad hará constar las modificaciones a este apartado en virtud del suplemento al presente Documento Informativo que se publique a estos efectos por parte de la Sociedad.

2.21 Declaración sobre el capital circulante

El Consejo de Administración de la Sociedad declara que, a fecha de incorporación a BME Growth, tras realizar un análisis con la diligencia debida, la Sociedad dispone del capital circulante ("working capital") suficiente para llevar a cabo su actividad durante los 12 meses siguientes a la fecha de incorporación al segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity.

A 30 de junio de 2023 el capital circulante ("working capital") de Revenga Smart Solutions era de -559 mil euros. A 30 de junio de 2022 el capital circulante era de -1.330 mil euros; y a 30 de junio de 2021 el capital circulante era de -1.990 miles de euros. El capital circulante de Revenga Smart Solutions oscila entre unos niveles bajos en la mayoría de los meses, con pico negativo en los meses de junio-julio-agosto, y con picos máximos en diciembre. El 31 de diciembre de 2022 el capital circulante era de +10.950 miles de euros y el 31 de diciembre de 2021 el capital circulante era de +10.630 miles de euros. Esto viene derivado de los máximos de facturación en el 4º trimestre, por la negociación de los proyectos en base a las anualidades presupuestarias de los clientes. La ampliación de capital que se va a llevar a cabo permitirá reforzar el working capital y que se mantenga en positivo de forma regular.

2.22 Declaración sobre la estructura organizativa de la Compañía

El Consejo de Administración de la Sociedad declara que la misma dispone de una estructura organizativa suficiente y de un sistema de control interno que le permite el cumplimiento de las obligaciones de información que establece la Circular de BME Growth 3/2020, de 30 de julio, sobre información a suministrar por empresas incorporadas a negociación en el segmento BME Growth de BME MTF Equity.

El Anexo V del presente Documento Informativo contiene el Informe sobre la estructura organizativa y el sistema de control interno de la Sociedad.

2.23 Factores de riesgo

El negocio y la actividad de Revenga Smart Solutions están condicionados tanto por factores intrínsecos, exclusivos del mismo, tal y como se describe a lo largo del

Documento Informativo, como por determinados factores exógenos que son comunes a cualquier empresa de su sector. Es por ello por lo que, antes de adoptar la decisión de invertir adquiriendo acciones de Revenga, deben tenerse en cuenta, entre otros, los riesgos que se enumeran a continuación, junto con la información contenida en este Documento Informativo y la información pública de Revenga Smart Solutions que esté disponible en cada momento, los cuales podrían afectar de manera adversa al negocio, los resultados, las perspectivas o la situación financiera, económica o patrimonial de la Sociedad.

No obstante, estos riesgos no son los únicos a los que Revenga Smart Solutions podría tener que enfrentarse. Además, podría darse el caso de que riesgos futuros, actualmente desconocidos o no considerados como relevantes por la Sociedad en el momento actual, pudieran provocar un impacto sustancial negativo en las actividades y en la situación financiera de la misma.

Asimismo, debe tenerse en cuenta que todos los riesgos enumerados podrían tener un efecto adverso en el precio de las acciones de Revenga, lo que podría llevar a una pérdida total o parcial de la inversión realizada.

Los accionistas o potenciales inversores deberán estudiar detenidamente si la inversión en las acciones de Revenga es adecuada para ellos, teniendo en cuenta sus circunstancias personales y la información contenida en el Documento Informativo. En consecuencia, los accionistas o potenciales inversores en las acciones de la Sociedad deberán leer cuidadosamente está sección de manera conjunta con el resto del Documento Informativo. De igual manera, se recomienda a los accionistas o potenciales inversores que consulten con sus asesores financieros, legales y fiscales, antes de llevar a cabo cualquier decisión de inversión, en relación con las acciones de Revenga.

Información fundamental sobre riesgos fiscales y financieros clave de la sociedad

- **Riesgos relacionados con los tipos de interés y endeudamiento**

Con base en los estados financieros consolidados de Revenga Smart Solutions a 31 de diciembre de 2022, según las cuentas anuales auditadas, la deuda financiera neta ascendía a 23.055.112,39 euros, equivalente a 5,5 veces el EBITDA a cierre del 2022. Si se considera la deuda financiera neta ajustada, que tiene en cuenta las inversiones financieras en partes vinculadas, ésta tiene un valor de 17.651.486,72 euros, lo que supone 4,2 veces el EBITDA. En las líneas de financiación no existen covenants.

En el caso de que la evolución de la actividad de la Compañía o su acceso a recursos deparase dificultades en la generación de caja operativa o financiera para atender el servicio de la deuda, esto podría conllevar una situación de riesgo para la evolución de la Sociedad y sus negocios que podría poner éstos en riesgos y subsiguientemente el valor de sus acciones. La deuda de Revenga Smart Solutions está avalada por la empresa patrimonial GRASSLAND SERVICIOS AGROPECUARIOS, S.L. ("**Grassland**"), propiedad al 100% de Grupo Revenga Ingenieros S.L. y también por el propio Grupo Revenga Ingenieros S.L. ("**Grupo Revenga Ingenieros**"), en los siguientes porcentajes

(reflejados sobre la deuda pendiente a 31 de diciembre de 2022 indicada en las cuentas anuales consolidadas de Revenga Smart Solutions):

m) 100% de las pólizas de crédito (4.498.063 euros avalados por Grassland).

n) 97,35% de las líneas de descuento (el 94,78% avalado por Grassland y un 2,57% directamente por Grupo Revenga Ingenieros). Esto sumaría un total de 11.366.434 euros avalados, sobre un total de 11.675.598 millones de euros que componen las líneas de descuento.

o) 81,9% de las líneas de préstamo con entidades financieras, lo que se corresponde con 3.420.785 euros avalados sobre el total de 4.178.788 euros de préstamos con Entidades Financieras.

p) Los préstamos con entidades no financieras no se encuentran avalados, y los componen las líneas para pago a proveedores, (Hew.Packard, Toro Finance, etc.) alcanzando estos un importe de 2.202.673 millones de euros.

q) Tampoco están avalados los 950.657,58 euros correspondientes a otros pasivos financieros (CDTI, etc.).

Un porcentaje muy elevado de la deuda está bajo la cobertura del Instituto de Crédito Oficial (en adelante "ICO"), que en total supone una cobertura del 70% del riesgo por parte del Estado, reduciendo de forma muy relevante el riesgo neto para las entidades financieras:

d) El 100% de las pólizas de crédito se encuentran cubiertas, lo que se traduce en 4.498.063 millones de euros.

e) EL 32,06% de las líneas de descuento, lo que corresponde a 3.743.258 millones de euros sobre el total de 11.675.598 millones de euros que compone a estas.

f) 91,30% de las líneas de préstamo con entidades financieras. 3.814.901 millones de euros sobre 4.178.788 millones de euros en préstamos con Entidades Financieras.

r) Los préstamos no correspondientes a entidades financieras tampoco se encuentran avalados por el ICO, como lo serían las líneas para pago a proveedores (Hew. Packard, Toro Finance, etc.), cuyo importe alcanza los 2.202.673 millones de euros.

s) Además, tampoco estarían avalados por este organismo los 950.657,58 euros de otros pasivos financieros (CDTI, etc.).

Información fundamental relativa a riesgos cruciales para la sociedad emisora y sus sociedades dependientes o de la explotación de su actividad

- **Riesgos relacionados con mayores objetivos de sostenibilidad.**

En los últimos años los requisitos a nivel normativo relativos al impacto social o medioambiental de las empresas han aumentado. Así pues, la presión social que ejercen

los distintos actores de nuestro Estado, así como los organismos de la Unión Europea ha tenido como consecuencia el desarrollo de una legislación más específica para el tejido empresarial. Este sería el caso, por ejemplo, de la Directiva (UE) 2022/2464 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de diciembre de 2022, por lo que respecta a la presentación de información sobre sostenibilidad por parte de las empresas. Esto significa que próximamente las empresas tendrán que aportar, además de su información financiera, información sobre cómo la actividad de la Revenga Smart Solutions afecta a la sostenibilidad tanto social como medioambiental. De tal forma que cualquier inversor o persona interesada podrá tener acceso a la información, a fin de tomar decisiones con un mayor grado de responsabilidad. Otra normativa en proceso de desarrollo sería la Directiva sobre la diligencia debida de las empresas en materia de sostenibilidad, que pretende exigir a determinados tipos de sociedades que establezcan procesos de identificación, prevención y diseño del impacto que tienen, tanto a nivel social como ecológico.

Revenga Smart Solutions es miembro desde 2007 del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. Por este motivo se somete voluntariamente a una evaluación externa por parte del Pacto, denominada CoP (Comunicación de Progreso). Se adjunta en **Anexo VI** al presente Documento Informativo el CoP 2021 elaborado en 2022.

En caso de que de la evaluación externa o de otras razones se derivare que RSS dejase de ser miembro de tal Pacto, ello podría tener efectos adversos sobre su cumplimiento de objetivos de sostenibilidad a efectos de clientes y proveedores de la Compañía.

- **Riesgo de concentración de la propiedad**

El accionista mayoritario de Revenga es la familia Revenga, la cual actualmente ostenta, a través de Grupo Revenga Ingenieros S.L., el 100% del capital social de la Compañía. (lo cual dejará de ser así tras la oferta de suscripción que llevará a cabo la Sociedad y que se describe en el presente documento).

Así mismo, Arturo Revenga, miembro de la familia, ocupa el puesto de Consejero Delegado en el Consejo de Administración de la Sociedad, pudiendo ejercer una posición de control e influencia sobre la Compañía, así como llevar a cabo determinadas actuaciones para proteger sus intereses, pudiendo diferir de los intereses de otros accionistas o de los de la propia Compañía.

Para asegurar y reforzar el buen gobierno, y proteger los intereses de todos los accionistas, Revenga cuenta con un Consejo de Administración con seis Consejeros, siendo tres de ellos independientes. El Presidente del Consejo de Administración es uno de estos consejeros independientes y tiene potestad para dirimir cuestiones en las que se produzca un mismo resultado de votos tanto a favor como en contra, a través de su voto de calidad recogido en los Estatutos Sociales. Asimismo, se ha creado en sede del Consejo de Administración de Revenga una Comisión de Auditoría, cuya composición respeta las normas de mejor gobierno corporativo, con dos miembros independientes y uno no ejecutivo, así como una Comisión de Nombramientos y Retribuciones, también formada por dos consejeros independientes y uno no ejecutivo. Además, el Secretario del Consejo es un profesional con dilatada experiencia en empresas cotizadas.

- **Riesgo relacionado con el nivel de competitividad sectorial**

En la actualidad se ha experimentado un incremento en el nivel de competencia en los sectores y subsectores vinculados a desarrollos tecnológicos y soluciones innovadoras. Esa competitividad afecta tanto al crecimiento y fortaleza de las compañías consolidadas entre las que se encuentra Revenga Smart Solutions, como al acceso al talento y a su fidelización.

Asimismo, esto ha provocado un aumento en la presión sobre los precios y en los márgenes de rentabilidad de las operaciones, lo que se ha visto reflejado en la capacidad de inversión a corto plazo y en el nivel de capital circulante.

Por consiguiente, el aumento y/o crecimiento de los competidores actuales o potenciales de la Sociedad puede contrarrestar las ventajas que tenga Revenga Smart Solutions, como compañía consolidada en el sector, sobre otros competidores. Asimismo, el aumento de la competencia puede suponer una presión aun mayor sobre los precios, una mayor reducción de los márgenes de beneficio y rentabilidad y pérdida de cuota de mercado.

Cualquiera de los factores anteriores podría suponer una merma en la capacidad de Revenga Smart Solutions para competir con éxito en su sector lo que podría tener un efecto material adverso en el negocio, estrategia de crecimiento, resultados de operaciones y situación financiera.

Asimismo, los competidores de RSS son en general empresas de gran tamaño y por tanto con una mayor capacidad financiera y recursos para competir.

- **Riesgos relacionados con la situación internacional y sus consecuencias sobre la incertidumbre en los mercados**

La invasión de Ucrania por Rusia, y las incertidumbres geopolíticas generadas como consecuencia de la misma, han contribuido a un deterioro adicional de la coyuntura macroeconómica ocasionando, entre otras cuestiones, un aumento de las expectativas de recesión y un posible aumento de la destrucción de empleo, así como una subida de los tipos de interés y de la inflación que se han traducido en una subida generalizada de los precios de la energía, el petróleo y otras materias primas, así como en una inestabilidad y volatilidad de los mercados financieros a nivel mundial.

Adicionalmente, la Unión Europea y otros gobiernos han impuesto sanciones y controles contra Rusia, lo que ha generado tensiones en torno a cortes de suministro de gas por parte de Rusia que han empeorado las perspectivas a nivel global y la incertidumbre con respecto al desarrollo del conflicto. Por ello, una prolongación del actual conflicto bélico o una escalada mayor del mismo a otros países podría provocar un impacto negativo aún mayor sobre los niveles de suministro de materias primas y otros materiales, así como una subida de los precios de dichas materias primas, un incremento de los costes de financiación por la subida de tipos de interés y una mayor dificultad para la obtención de financiación, lo que consecuentemente podría afectar negativamente a la actividad y a la situación patrimonial, económica y financiera de Revenga Smart Solutions.

Por otro lado, en España, la inestabilidad política y social ha aumentado en los últimos años por lo que, en el supuesto de que las tensiones políticas resurgieran o se intensificaran, ello podría tener un impacto negativo tanto en las condiciones financieras como en el escenario macroeconómico actual en general.

Cualquiera de dichas condiciones adversas, así como la incertidumbre de un empeoramiento de las mismas, podrían tener un impacto negativo en la confianza de los inversores, en el consumo o en los niveles de desempleo, entre otras cosas, lo que podría tener un impacto negativo en la actividad, los resultados, el patrimonio y la situación financiera de la Sociedad, así como en la posibilidad de obtener financiación.

- **Riesgos relacionados con el aumento de precios de materias primas**

Fruto de las tensiones derivadas de la situación internacional anteriormente descritas, el acceso a las cadenas de suministro y los tiempos y precios de abastecimiento están sometidos a volatilidad e incertidumbre que podría afectar a los planes de desarrollo y a las operaciones en curso y futuras de la Compañía.

Revenga Smart Solutions limita temporalmente la validez de las ofertas, en procesos negociados, lo que permite acotar las potenciales desviaciones. Asimismo, limita el margen de variación de precios en aquellos productos que son más sensibles (por ejemplo, lleva a cabo una revisión de precios en función del valor del cobre en ofertas que incluyen cables de señalización).

Por otro lado, en las licitaciones públicas se analiza previamente la existencia o no de fórmulas de revisión de precios (por ejemplo, en el caso de Ave ADIF Monforte del Cid-Murcia se aplican fórmulas de revisión de precios en contrato, lo que ha compensado las variaciones de precios por la inflación).

Por último, Revenga Smart Solutions también ha solicitado revisiones en conformidad con el Real Decreto Ley 3/2022, obteniendo algunas revisiones positivas en proyectos como el PTA de Málaga para la DGT. Actualmente hay otras solicitudes cursadas pendientes de resolución, como el CP de Córdoba para SIEPSA, ejecutado en UTE con FCC.

- **Riesgos asociados a la dependencia del personal clave**

Revenga Smart Solutions cuenta con una estructura sólida y con un equipo directivo conformado por personas con amplia experiencia en los diferentes sectores en los que opera el grupo, y dilatada experiencia en los puestos que desempeñan. La pérdida de este personal clave podría tener un efecto negativo en el desarrollo de la estrategia de la Sociedad, afectar negativamente al negocio y a la evolución futura de Revenga Smart Solutions, en la medida en que podría provocar retrasos en la finalización de los proyectos de la Sociedad, a menos y hasta que se encontrara un sustituto cualificado. Además, dado que puede haber un número limitado de personas con las competencias necesarias para desempeñar estos puestos, Revenga Smart Solutions no puede asegurar que sea capaz de localizar o emplear a dicho personal cualificado en condiciones aceptables, o en absoluto, lo que puede afectar a las relaciones que mantiene con clientes y/o proveedores.

Además, la incapacidad potencial para atraer y retener personal directivo y técnico suficientemente cualificado podría restringir o retrasar los planes para desarrollar los proyectos actuales y futuros, lo que podría tener un efecto material adverso en el negocio de la Sociedad, su situación financiera y resultados. En general, la contratación de

personal con conocimientos en el sector es altamente competitiva debido a la escasez de personas con la formación y experiencia adecuadas.

Para paliar lo anterior, el Consejo de Administración de Revenga, aprobará, una vez tenga sus acciones incorporadas a negociación en BME Growth un Plan de Incentivos para todos los integrantes del Comité de Dirección, ligado a los objetivos respecto a los ingresos y el EBITDA expresados en el Plan de Revenga Smart Solutions 2026 y ligado también al valor de cotización de las acciones en el año 2026, respecto al valor de salida en 2023.

No obstante, la Compañía no puede garantizar que las medidas paliativas que se van a aplicar resulten suficientes o adecuadas para mitigar totalmente el riesgo derivado de la atracción y retención de personal clave, por lo que el crecimiento y éxito de la Sociedad dependerán, en gran medida, de su capacidad para atraer, formar, retener e incentivar a cada uno de los directivos y personal altamente cualificado en cada área de la estructura organizativa.

- **Riesgos de concentración de clientes y mora en el cobro**

El mercado de movilidad inteligente tiene clientes finales (operadores e infraestructuras públicas) y clientes intermediarios (los fabricantes, integradores y gestores de infraestructuras privados). La concentración de clientes de Revenga Smart Solutions es elevada. En 2022, el 80,25% de los ingresos se realizó con 19 clientes. El incumplimiento por parte de los mismos podría afectar a la situación financiera de la Compañía y a sus resultados.

Los fabricantes/integradores en el sector ferroviario son muy reducidos (Siemens, Alstom, Hitachi, CAF y las empresas chinas), con un proceso de consolidación relevante en los últimos años. Los fabricantes de trenes son también los que despliegan la señalización ferroviaria a lo largo de la infraestructura. Revenga Smart Solutions es partner de estos integradores, pues lo que no es nuclear/"core" para estos jugadores lo es para Revenga Smart Solutions: telecom, ticketing, control estaciones, sistemas de inspección, passenger experience, etc.

En el sector de autopistas, carreteras, autobuses, Revenga Smart Solutions es uno de los integradores globales, pues la tecnología desplegada en la infraestructura está desligada de la fabricación de los vehículos. Revenga Smart Solutions dispone de la tecnología adecuada, motivo por el que es uno de estos jugadores: sistemas de control de infraestructuras, túneles, sistemas de peaje, visión IR, etc.

Sin embargo, los operadores e infraestructuras de transporte son tantos como ciudades, departamentos de tráfico, regiones, aeropuertos, puertos, etc., por lo que este factor reduce la concentración efectiva final.

Con respecto a la mora en el cobro de clientes habrá que remitirse al activo corriente recogido en el balance de Revenga Smart Solutions incluido en el punto 1.5. del presente Documento Informativo donde viene especificado, a fecha 31 de diciembre de 2022, el hecho de que hay 20.121.931,90€ pendientes de percibir por deudores comerciales y otras cuentas a pagar. De esta cifra, más del 94,01% corresponde a clientes por ventas y prestaciones de servicios. Asimismo, a cierre de 2021 la cifra de deudores comerciales y otras cuentas a pagar se situaba en los 20.871.231,12€ de los que el 88,08% correspondían a clientes por ventas y prestaciones de servicios.

Para paliar el riesgo anterior, en el caso de clientes que pueden presentar algún riesgo de cobro, se contratan seguros de cobertura. En clientes públicos o privados en mercados más inestables, se contratan coberturas mediante carta de crédito documentario, confirmada e irrevocable (por ejemplo, Helwan Diesel (Egipto), TCDD (Turquía), Yapi Merkezi (Turquía). De esta forma, no solo se garantiza el cobro, sino que se fijan plazos límite para el cobro del siguiente hito si el retraso no fuera imputable a Revenga Smart Solutions (por ejemplo, a través del establecimiento de un plazo fijo (60 días) para realizar unas pruebas de aceptación en fábrica (FAT), en caso de que el cliente no asistiera a las mismas. En este caso, el hito del FAT es el disparador del cobro, pues así se ha fijado en el crédito documentario.

En los proyectos más relevantes la Compañía cuenta con la cobertura de riesgo mediante avales de CESCE con coberturas del 60% (por ejemplo, CCFC Uruguay, D4R7 Bratislava, 300 RRox Helwan Diesel).

- **Riesgos del tipo de cambio**

Revenga Smart Solutions opera en el ámbito internacional y por ello se encuentra expuesta a riesgos derivados de las diferencias de tipo de cambio por operaciones con divisas. Sin embargo, todos los contratos con clientes están firmados en monedas estables, principalmente euros y dólares estadounidenses (con las excepciones que se indican a continuación), contratándose coberturas de tipo de cambio euro/dólar cuando hay diferencias relevantes en un proyecto entre los ingresos en una divisa y los costes en otra (ver información al respecto en el apartado 2.12.1 del presente documento).

Los contratos en otras monedas son:

iii. Contratos en Chile con el Consorcio Globe-Revenga (50% participación):
   a. Túnel Américo Vespucio, que está firmado en Unidades de Fomento (UFs) (la UF está ligada al dólar estadounidense, lo que le aporta estabilidad). El proyecto fue recepcionado provisionalmente en julio 2022, con una apreciación de las UF respecto al euro.
   b. Canopsa: firmado en UFs igualmente.
   c. Ruta Minera. Este contrato fue firmado con una parte en euros y con otra parte en pesos chilenos al existir costes en pesos chilenos, por tanto, no existen riesgos del tipo de cambio.

iv. Contrato de Ticketing L6 Metro S. Paulo, que tiene una parte contratada en Reales (Brasil) con Acciona Infraestructuras, pues los costes de esa parte son

Revenga Smart Solutions no tiene contratos en ninguna otra moneda, salvo los contratos ya indicados arriba, aunque opere en países como Turquía, Egipto, Gabón, etc.

Para paliar este riesgo, cuando la diferencia de los ingresos y los costes en relación con euro/dólar ha sido relevante, se ha contratado una cobertura de tipo de cambio. Solamente se ha presentado un proyecto, CCFC Uruguay que, teniendo 18.7 millones de dólares en ingresos, tenía una base de costes en euros relevante. En este caso se contrató una cobertura de tipo de cambio con Ebury (Banco Santander) y la Caixa para asegurar que no había riesgo en el tipo de cambio, por devaluación del dólar.

Precisamente una apreciación del dólar muy relevante, unido a un retraso en el arranque del proyecto, por causas ajenas a Revenga Smart Solutions, contratada ya la cobertura, fue el motivo por el que, en 2022, las diferencias por tipo de cambio sean elevadas (de -1.398.519 euros según las cuentas anuales de ese ejercicio). En 2023 la Compañía ha cerrado una adenda al contrato con el cliente CCFC por una suma total de 901.365 dólares que recoge, en parte, el perjuicio derivado del retraso en el arranque del proyecto. Asimismo, se reflejan unos ingresos mayores por tener un tipo de cambio más favorable, que contrarresta también, las diferencias negativas por tipo de cambio.

El Departamento de Tesorería de Revenga Smart Solutions es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

- **Riesgo relativo al cumplimiento de las previsiones incluidas en el presente documento**

La Compañía ha incluido en los puntos 1.5 y 2.17 del Documento Informativo previsiones para el periodo que comprende hasta el ejercicio 2026, sobre la evolución futura de la cifra de ventas, el EBITDA y la cartera de proyectos, las cuales se han basado, entre otros factores, en el conocimiento de la Compañía y el desarrollo esperado de la misma, así como las expectativas de su evolución futura.

En el caso de que por cualquier circunstancia los resultados que finalmente obtenga la Compañía varíen sustancialmente de tales estimaciones y previsiones, los resultados, la situación financiera, económica y patrimonial de la Sociedad y el precio de cotización de sus acciones podrían verse afectados de manera negativa.

Información fundamental sobre riesgos jurídicos pendientes de la Sociedad emisora y sus sociedades dependientes o su sector de actividad

- **Riesgos derivados de cambios regulatorios**

La actividad de Revenga Smart Solutions está sometida a una gran variedad de disposiciones legales, reglamentos de orden técnico, medioambiental, fiscal y mercantil, así como a requisitos urbanísticos, de seguridad, técnicos y de protección al consumidor, entre otros. Un cambio significativo en estas disposiciones legales y reglamentarias o un cambio que afecte a la forma en que estas disposiciones legales y reglamentarias se aplican, interpretan o hacen cumplir, podría forzar a la Sociedad a modificar sus planes o proyectos y, por tanto, asumir costes adicionales, lo que afectaría negativamente a la situación financiera, resultados o valoración de la Sociedad.

Las Administraciones locales, autonómicas y nacionales pueden imponer sanciones por el incumplimiento de estas normas y requisitos. Las sanciones podrían incluir, entre otras medidas, restricciones que podrían limitar la realización de determinadas operaciones por parte de la Sociedad. Además, si el incumplimiento fuese significativo, las multas o las sanciones podrán afectar negativamente al negocio, los resultados y la situación financiera de la Sociedad.

Revenga Smart Solutions adapta de forma progresiva sus procedimientos a las nuevas normativas, como demuestra su evolución, desde la certificación AENOR de calidad ISO9001 en 1995, la certificación AENOR medioambiental ISO14001 en 2001, la certificación AENOR en seguridad y salud en el trabajo OHSAS 18001 en 2013, y la certificación como sistema de gestión integrado en 2018.

La diversificación de clientes, áreas geográficas y soluciones de Revenga Smart Solutions minimiza la dependencia del negocio de un cambio normativo aislado y acota los riesgos derivados del cambio regulatorio. Las soluciones de Revenga Smart Solutions pasan continuamente procedimientos de homologación y validación, lo que constituye la base de una compañía centrada en la tecnología que sabe adaptarse continuamente a la evolución de la misma y a su aplicación a las necesidades de los clientes. Precisamente la inversión en innovación en soluciones de ciclo de vida dilatado es la base para acotar el riesgo frente a la evolución tecnológica y los cambios normativos, permitiendo generar retorno a la inversión (ROI).

- **Riesgos derivados de litigios**

La relación contractual de Revenga Smart Solutions con sus clientes incluye cláusulas de cumplimiento de parámetros de calidad, plazo, precio, etc.; que en caso de no ser cumplidos por parte de la Sociedad, podrían derivar en litigios o reclamaciones. Los riesgos de litigios o derivados de las relaciones a largo plazo con los clientes están acotados, por la propia relación contractual, donde se requiere la emisión de avales de buena ejecución.

Los 50 años de trayectoria de Revenga Smart Solutions sin ningún aval ejecutado o proyecto cancelado, son la mejor prueba de que la relación a largo plazo con los clientes es una garantía de rentabilidad. La amplia base instalada y esta relación de confianza aseguran la continuidad del negocio. Los clientes con los que empezó en 1972 (Metro de Madrid y Renfe), siguen siendo clientes hoy.

Información fundamental sobre los riesgos relacionados con las acciones y la incorporación a negociación en BME Growth

- **Volatilidad del Precio de las acciones**

El Precio de las acciones de la Sociedad que se negocien en BME Growth puede verse afectado por una serie de factores relacionados con la volatilidad del mercado, incluidos los que se describen a continuación: (i) fluctuaciones en el entorno económico de la Sociedad, así como fluctuaciones en el sector en el que opera, (ii) cambios en la valoración de sociedades que los inversores consideren comparables, (iii) cambios en el entorno económico de la Sociedad y sociedades dependientes y sus competidores, (iv) noticias, tendencias, cambios reglamentarios, cambios tecnológicos u otras cuestiones relacionadas en los sectores objetivo de la sociedad, (v) un volumen reducido de negociación puede disminuir el precio de las acciones y los inversores podrían no recuperar el 100 % del Precio al que se adquirieron, (vi) la venta de un número significativo de acciones de la sociedad vendidas en el mercado, una vez que las acciones estén incorporadas a negociación, también puede afectar negativamente el precio de la acción. Los Inversores deben tener en cuenta que el precio negociado no siempre reflejará el valor intrínseco de la Sociedad.

• **Liquidez de las acciones en el Mercado**

Antes de la incorporación a negociación de las acciones de Revenga en BME Growth, la Sociedad no ha cotizado en ningún mercado de valores ni sus acciones han sido objeto de negociación en un sistema multilateral de negociación, por lo que nunca ha habido un mercado público para sus acciones.

Por lo tanto, los inversores podrían tener dificultades para vender las acciones en caso de que no se desarrolle un mercado activo. No existe ninguna garantía de que el precio de las acciones vaya a mantenerse en un rango específico, y puede existir un riesgo de infravaloración por el hecho de que el precio no refleje el valor de las acciones. No obstante, como se describe en el apartado 3.8 del presente Documento Informativo, a los efectos de favorecer la liquidez de las acciones y en cumplimiento de la normativa de BME Growth, la Compañía ha suscrito un contrato de liquidez con Renta 4 Banco, S.A. en virtud del cual pondrá a disposición del Proveedor de Liquidez una combinación de x euros en efectivo y un número de acciones de la sociedad equivalentes al importe en efectivo. Dado que las acciones puestas a disposición del proveedor de liquidez pudieran representar un porcentaje limitado del capital social de la Sociedad, se estima que las acciones de la Sociedad podrían tener una reducida liquidez, lo que podría suponer una mayor dificultad a la hora de negociar acciones en el Mercado.

3. INFORMACIÓN RELATIVA A LAS ACCIONES

3.1 Número de acciones cuya incorporación se solicita, valor nominal de las mismas. Capital social, indicación de si existen otras clases o series de acciones y de si se han emitido valores que den derecho a suscribir o adquirir acciones. Acuerdos sociales adoptados para la incorporación

En la fecha del presente Documento Informativo, el capital social asciende DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS DE EUROS (2.275.395,98 euros), representado por OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTITRES (8.751.523) acciones, de VEINTISÉIS CÉNTIMOS DE EURO (0,26€) de valor nominal cada una de ellas, íntegramente suscritas y desembolsadas. Todas las acciones comparten los mismos derechos políticos y económicos y son de la misma clase y serie. No se han emitido valores que den derecho a suscribir o adquirir acciones.

En el momento de la efectiva incorporación a negociación en BME Growth, todas las acciones estarán representadas por medio de anotaciones en cuenta y se hallarán inscritas en los correspondientes registros contables, a cargo de Iberclear, con domicilio en Madrid, Plaza Lealtad, 1 y a sus entidades participantes.

Con fecha 29 de junio de 2023, el accionista único de la Sociedad, en ejercicio de las funciones propias de la Junta General de Accionistas en virtud del artículo 15 de la Ley de Sociedades de Capital acordó facultar al Consejo de Administración de la Sociedad, de acuerdo con lo previsto en el artículo 297.1 a) de esta, para que pueda ejecutar el correspondiente aumento de capital de hasta un importe nominal no superior a 8.000.000 euros (la “Oferta de Suscripción”), sin necesidad de consultar a la Junta General, en

cualquier momento dentro del plazo de 1 año contado desde la fecha de celebración de la Junta, todo ello con el objeto de alcanzar la difusión necesaria de las acciones de la Sociedad con carácter previo o simultáneo a su incorporación al Mercado.

La Oferta de suscripción estará dirigida a aquellos inversores que se muestran en el 3.2.2.:

La Oferta de Suscripción tendrá un importe efectivo máximo conjunto no superior a 8.000.000,00 millones de euros, y se realizará con anterioridad a la efectiva incorporación de las acciones de la Sociedad en el BME Growth.

Por lo tanto, la Oferta de Suscripción no constituye una oferta pública de valores para la que se requiera cumplir con la obligación de publicar un folleto establecida en el artículo 3, apartado 1 del Reglamento de Folletos en España, ni en ninguna otra jurisdicción del Espacio Económico Europeo.

En la misma Junta General de Accionistas decidió solicitar la incorporación a negociación en BME Growth de la totalidad de las acciones actualmente en circulación, así como de todas aquellas acciones que se emitan entre la fecha de la referida decisión y la fecha efectiva de la incorporación de las acciones de la Sociedad en BME Growth.

Asimismo, el socio único renunció al derecho de suscripción preferente que pudiera corresponderle sobre las nuevas acciones objeto de la ampliación de capital a ejecutar por el Consejo de Administración.

En este sentido, la Sociedad ha manifestado que conoce y acepta someterse a las normas que actualmente se encuentran en vigor en BME Growth, así como a someterse a aquellas que pudieran resultar de aplicación en un futuro.

El resultado de la Oferta de Suscripción se especificará en la adenda al presente Documento Informativo que se publicará posteriormente por parte de la Sociedad a dichos efectos.

3.2 Grado de difusión de los valores negociables. Descripción, en su caso, de la posible oferta previa a la incorporación que se haya realizado y de su resultado

3.2.1 Importe inicial de la oferta de suscripción

Revenga Ingenieros, S.A. no cumple con el grado de difusión que establece BME Growth, a fecha del presente Documento Informativo debido a que la difusión accionarial de Revenga cuenta con 1 accionista con una participación superior al 5% del capital social, que ostentan un total de 8.751.523 acciones y que representan un 100% del capital social de la Sociedad.

El objetivo del presente Documento Informativo es la incorporación a negociación en BME Growth de las acciones existentes de la Sociedad y de las que se emitan como consecuencia del aumento de capital que vaya a ejecutar el consejo de administración en el marco de la Oferta de Suscripción descrita en el presente documento. A estos efectos, Revenga va a llevar a cabo una Oferta de Suscripción de Acciones en el marco de la incorporación a negociación de sus acciones en BME Growth, como consecuencia de la cual, la Compañía sí prevé cumplir con el grado de difusión que establece BME Growth en el momento de su incorporación a negociación.

En este sentido, con fecha 29 de junio de 2023, el accionista único de la Sociedad, en ejercicio de las funciones propias de la Junta General de Accionistas en virtud del artículo 15 de la Ley de Sociedades de Capital decidió, al objeto de incrementar la difusión de las acciones de la Sociedad con carácter previo o simultáneo a su incorporación al Mercado, aumentar el capital social mediante aportaciones dinerarias en un importe efectivo (nominal más prima) no superior a 8.000.000 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de acciones de la misma clase y serie que las que actualmente están en circulación, representadas mediante anotaciones en cuenta. Las acciones se emitirán por su valor nominal de 0,26 euros más la prima de emisión que resulte de la Oferta de Suscripción. Dicho acuerdo de aumento de capital ha sido ya inscrito en el Registro Mercantil de conformidad con el artículo 508 de la Ley de Sociedades de Capital. A estos efectos, el accionista único de la Sociedad facultó al Consejo de Administración de la Sociedad, de acuerdo con lo previsto en el artículo 508 de la Ley de Sociedades de Capital, para que ejecute el referido aumento de capital, previendo expresamente la posibilidad de suscripción incompleta.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 249 de la Ley de Sociedades de Capital, el Consejo de Administración está igualmente autorizado para subdelegar o sustituir, las facultades conferidas en virtud del referido acuerdo que sean delegables.

La Oferta de Suscripción estará dirigida a inversores cualificados y no cualificados que cumplan los requisitos establecidos por las Entidades Colocadoras y que, en cualquier caso, adquieran acciones por un importe efectivo máximo conjunto inferior a ocho millones de euros (8.000.000,00€). Por lo tanto, conforme a lo dispuesto en los artículos 3.2 (b) Reglamento de Folletos y 35 de la Ley de los Mercados de Valores y los Servicios de Inversión. La Oferta de Suscripción no constituye una oferta pública de valores para la que se requiera cumplir con la obligación de publicar un folleto establecida en el artículo 3, apartado 1 del Reglamento de Folletos en España, ni en ninguna otra jurisdicción del Espacio Económico Europeo.

En la Oferta de Suscripción participará como Entidad Colocadora y como Entidad Agente "Renta 4 Banco, S.A." Se deja expresa constancia de que a la fecha de la efectiva incorporación de las acciones de la Sociedad en BME Growth, no procederá realizar valoración alguna dado que la Oferta de Suscripción se considera una operación financiera suficientemente relevante para determinar un primer precio de referencia para el inicio de la contratación de las acciones de la Sociedad en BME Growth.

Por tanto, el valor de la totalidad de las acciones de la Sociedad a la fecha de la efectiva incorporación de estas a negociación en BME Growth se definirá tomando en consideración el precio de suscripción en el marco de la Oferta de Suscripción y el número de acciones de la Sociedad a la finalización de la misma según se describe en el presente Documento Informativo. Los datos de la efectiva ejecución de la Oferta de Suscripción se comunicarán a través de la adenda al Documento Informativo que la Sociedad publicará a estos efectos.

3.2.2 Destinatarios de la oferta de suscripción

Como se indica en el apartado 3.1 el accionista único decidió aumentar el capital social al objeto de incrementar la difusión de las acciones. La Oferta de Suscripción estará dirigida a todo tipo de inversores (los "Inversores de la Oferta de Suscripción") incluidos aquellos que:

- sean considerados "inversores cualificados" de acuerdo con lo previsto en el artículo 2 (e) de Reglamento (UE) 2017/112;

- sean considerados "clientes profesionales" o "contrapartes elegibles" de acuerdo con lo previsto en el artículo 194 y siguientes de la Ley 6/2023, de 17 de marzo, de los Mercados de Valores y de los Servicios de Inversión;

- sean considerados "inversores minoristas" en el Espacio Económico Europeo, entendiéndose a estos efectos por "inversor minorista" a aquella persona que se ajuste a cualquiera de las siguientes definiciones o a ambas;

- "cliente minorista" en el sentido previsto en el apartado (11) del artículo 4(1) de la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, relativa a los mercados de instrumentos financieros y por la que se modifican la Directiva 2002/92/CE y la Directiva 2011/61/UE ("MiFID II"); o "cliente" en el sentido previsto en la Directiva (UE) 2016/97 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de enero de 2016 sobre la distribución de seguros, siempre que no pueda ser calificado como cliente profesional conforme a la definición incluida en el apartado (10) del artículo 4 (1) de MiFID II.

La Oferta de Suscripción está dirigida a inversores cualificados y no cualificados por un importe efectivo máximo inferior a 8.000.000,00 millones de euros, y se realizará con anterioridad a la efectiva incorporación de las acciones de la Sociedad en el BME Growth.

Por lo tanto, la Oferta de Suscripción no constituye una oferta pública de valores para la que se requiera cumplir con la obligación de publicar un folleto establecida en el artículo 3, apartado 1 del Reglamento de Folletos en España, ni en ninguna otra jurisdicción del Espacio Económico Europeo.

En la Oferta de Suscripción participará "Renta 4 Banco, S.A." como Entidad Colocadora y como Entidad Agente.

3.3 Características principales de las acciones y los derechos que incorporan. Incluyendo mención a posibles limitaciones del derecho de asistencia, voto y nombramiento de administradores por el sistema proporcional

El régimen legal aplicable a las acciones de la Sociedad es el previsto en la legislación española y en la normativa europea aplicable a sociedades españolas cuyas acciones se encuentran incorporadas a negociación en BME Growth y, en concreto, en la Ley de Sociedades de Capital, en la Ley de los Mercados de Valores y de los Servicios de Inversión, en el Real Decreto-ley 21/2017 de medidas urgentes para la adaptación del derecho español a la normativa de la Unión Europea en materia del mercado de valores, en el Reglamento (UE) n.°596/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre el abuso de mercado (Reglamento sobre abuso de mercado) y en el Real Decreto 878/2015, de 2 de octubre, sobre registro, compensación y liquidación de valores representados mediante anotaciones en cuenta, así como por cualquier otra normativa que desarrolle, modifique o sustituya las anteriores.

Todas las acciones de la Sociedad están denominadas en euros (€).

Las acciones de la Sociedad están representadas por medio de anotaciones en cuenta y se hallan inscritas en los correspondientes registros contables a cargo de Iberclear, con

domicilio en Plaza de la Lealtad 1, de Madrid (C.P. 28014), inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al tomo 15.611, folio 5, sección 8, hoja M-262818, Inscripción 1ª y titular del N.I.F. número A-82695677 y de sus entidades participantes.

Todas las acciones de la Sociedad son ordinarias y gozan de los mismos derechos políticos y económicos. En particular, cabe citar los siguientes derechos previstos en la normativa vigente y los Estatutos Sociales:

Derechos a participar en el reparto de dividendos

Las acciones confieren a sus titulares el derecho a participar en el reparto de las ganancias de la Sociedad y en el patrimonio que resultara de una hipotética liquidación de la Sociedad (en su caso).

Derechos de suscripción preferente en la emisión de nuevas acciones y obligaciones convertibles

Todas las acciones de la Sociedad confieren a sus titulares, en los términos establecidos en la Ley de Sociedades de Capital, el derecho de suscripción preferente en los aumentos de capital social con emisión de nuevas acciones (ordinarias o privilegiadas) con cargo a aportaciones dinerarias, así como en la emisión de obligaciones convertibles, salvo exclusión del derecho de suscripción preferente de acuerdo con lo previsto en la Ley de Sociedades de Capital. Asimismo, todas las acciones de la Sociedad confieren a sus titulares el derecho de asignación gratuita reconocido en la Ley de Sociedades de Capital en los supuestos de aumento de capital con cargo a reservas.

Derechos políticos

Las acciones confieren a sus titulares el derecho de asistir (siempre que el accionista de que se trate tenga sus acciones inscritas a su nombre en el correspondiente registro de anotaciones en cuenta con 5 días de antelación a aquel en que haya de celebrarse la Junta General), incluso por medio de un representante que no tendrá por qué ser accionista, y votar en las juntas generales de accionistas y el de impugnar los acuerdos sociales en las mismas, de acuerdo con el régimen general establecido en la Ley de Sociedades de Capital y en los estatutos sociales.

Cada acción da derecho a un voto, sin que se prevean limitaciones al número máximo de votos que pueden ser emitidos por cada accionista o por sociedades pertenecientes al mismo grupo, en el caso de las personas jurídicas.

Derechos de información

De conformidad con el artículo 197 de la Ley de Sociedades de Capital, hasta el séptimo día anterior al previsto para la celebración de una Junta General, los accionistas podrán solicitar de los administradores las informaciones o aclaraciones que estimen precisas acerca de los asuntos comprendidos en el orden del día o formular por escrito las preguntas que estimen por convenientes. Los administradores estarán obligados a facilitar la información por escrito hasta el día de la celebración de la Junta General.

Durante la celebración de la Junta General, los accionistas de la Sociedad podrán solicitar verbalmente las informaciones o aclaraciones que consideren convenientes acerca de los asuntos comprendidos en el orden del día. Si el derecho de los accionistas

no pudiera satisfacerse en ese momento, los administradores estarán obligados a facilitar esa información por escrito dentro de los siete (7) días siguientes al de la terminación de la Junta General.

Los administradores estarán obligados a proporcionar la información solicitada al amparo de los dos párrafos anteriores, salvo que esa información sea innecesaria para la tutela de los derechos del accionista o existan razones objetivas para considerar que podría utilizarse para fines extra sociales o su publicidad perjudica a la Sociedad o sociedades vinculadas.

La información solicitada no podrá denegarse cuando la solicitud esté apoyada por accionistas que representen, al menos, el veinticinco (25) por ciento del capital social.

3.4 Pactos parasociales entre accionistas o entre la sociedad y accionistas que limiten la transmisión de acciones o que afecten al derecho de voto

A la fecha del presente Documento Informativo, no existen pactos parasociales entre accionistas o entre la Sociedad y accionistas que limiten la transmisión de acciones o que afecten al derecho de voto.

3.5 Compromisos de no venta o transmisión, o de no emisión, asumidos por accionistas o por la Sociedad con ocasión de la incorporación a negociación en el segmento BME Growth

A fecha del presente Documento Informativo no existen compromisos de no venta o transmisión, o de no emisión, asumidos por accionistas o por la Sociedad con ocasión de la incorporación a negociación en el segmento BME Growth.

3.6 Las previsiones estatutarias requeridas por la regulación del Mercado relativas a la obligación de comunicar participaciones significativas, pactos parasociales, requisitos exigibles a la solicitud de exclusión de negociación en el segmento BME Growth de BME MTF Equity y cambios de control de la Sociedad

Los Estatutos Sociales vigentes de la Sociedad se encuentran adaptados a las exigencias requeridas por la normativa aplicable al segmento de negociación BME Growth en lo relativo a: (i) las obligaciones de comunicación de participaciones significativas; (ii) la publicidad de pactos parasociales; (iii) la regulación del régimen aplicable a la solicitud de exclusión de negociación en el segmento de BME Growth; y (iv) el régimen aplicable a los supuestos de transmisión de acciones de la Sociedad que desencadenen un cambio de control.

A continuación, se transcribe el texto íntegro de los artículos de los Estatutos Sociales en los que contienen las previsiones exigidas por la normativa del segmento de negociación BME Growth las obligaciones de comunicación de participaciones significativas

(i) las obligaciones de comunicación de participaciones significativas.

*"**8. COMUNICACIÓN DE PARTICIPACIONES SIGNIFICATIVAS***

1. *El accionista estará obligado a comunicar a la Sociedad las adquisiciones o pérdidas de acciones, por cualquier título, ya sea directa o indirectamente, que*

determinen que su participación total alcance, supere o descienda del 5% del capital social y sucesivos múltiplos.

2. *Las comunicaciones previstas en este artículo deberán dirigirse al Consejo de Administración y realizarse dentro del plazo máximo de los cuatro días hábiles siguientes a aquel en que se hubiera producido el hecho determinante de la comunicación.*
3. *La Sociedad dará publicidad a tales comunicaciones de acuerdo con lo dispuesto en la normativa aplicable a las sociedades cuyas acciones estén incorporadas a negociación en el segmento BME Growth de BME MTF Equity ("BME Growth").*"

(ii) la publicidad de pactos parasociales

*"**9. PUBLICIDAD DE PACTOS PARASOCIALES***

1. *Todo accionista estará obligado a comunicar a la Sociedad la suscripción, prórroga o extinción de pactos parasociales que restrinjan la transmisibilidad de las acciones o que afecten al derecho de voto.*
2. *Las comunicaciones deberán dirigirse al Consejo de Administración y realizarse dentro del plazo máximo de los cuatro días hábiles siguientes a aquel en que se hubiera producido el hecho determinante de la comunicación.*
3. *La Sociedad dará publicidad a tales comunicaciones de acuerdo con las reglas de BME Growth."*

(iii) la regulación del régimen aplicable a la solicitud de exclusión de negociación en el segmento de BME Growth

*"**22. EXCLUSIÓN DE NEGOCIACIÓN***

En el caso de que la Sociedad acuerde la exclusión de negociación de sus acciones de BME Growth y dicho acuerdo no estuviera respaldado por la totalidad de los accionistas, la Sociedad estará obligada a ofrecer a los accionistas que no hubieran votado a favor, la adquisición de sus acciones a un precio justificado de acuerdo con los criterios previstos en la regulación aplicable a las ofertas públicas de adquisición de valores para los supuestos de exclusión de negociación. La Sociedad no estará sujeta a la obligación anterior cuando acuerde la admisión a cotización de sus acciones en un mercado regulado español con carácter simultáneo a su exclusión de negociación de BME Growth."

(iv) el régimen aplicable a los supuestos de transmisión de acciones de la Sociedad que desencadenen un cambio de control

"7. TRANSMISIÓN DE LAS ACCIONES

1. Las acciones y los derechos económicos que derivan de ellas, incluido el de suscripción preferente, son libremente transmisibles por todos los medios admitidos en Derecho.

2. Sin perjuicio de lo anterior, el accionista que reciba una oferta de compra de otro accionista o de un tercero que determine que el adquirente vaya a ostentar una participación de control (más del 50% del capital) no podrá transmitir la aludida participación a menos que el potencial adquirente ofrezca a la totalidad de los accionistas la compra de sus acciones en las mismas condiciones."

3.7 Descripción del funcionamiento de la Junta General

La Junta General de Accionistas se rige por lo dispuesto en el Capítulo 1º del Título III (artículos 10 a 15) de los Estatutos Sociales de la Sociedad y en la Ley de Sociedades de Capital. Se transcriben a continuación los citados artículos de los Estatutos Sociales:

"TITULO III

ÓRGANOS DE LA SOCIEDAD

10. ÓRGANOS DE LA SOCIEDAD

El gobierno de la Sociedad corresponde a la Junta General de accionistas y al Consejo de Administración. La regulación legal y estatutaria de los citados órganos se desarrollará y completará, respectivamente, mediante el Reglamento de la Junta General y el Reglamento del Consejo de Administración, que en su caso sean aprobados por dichos órganos.

CAPÍTULO 1º

LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

11. COMPETENCIAS DE LA JUNTA GENERAL

1. Los accionistas, constituidos en Junta General, decidirán con los quórum y mayorías legamente establecidos sobre los asuntos propios de la competencia de la Junta.

2. La Junta General se rige por lo dispuesto en la Ley, en los presentes Estatutos y, en su caso, en el Reglamento de la Junta General que complete y desarrolle la regulación legal y estatutaria en las materias relativas a su convocatoria, preparación, celebración y desarrollo, así como al ejercicio de los derechos de información, asistencia, representación y voto de los accionistas.

12. CONVOCATORIA DE LA JUNTA GENERAL

1. La Junta General habrá de ser convocada con los requisitos legalmente establecidos mediante anuncio publicado en la página web de la Sociedad.

2. La Junta General podrá ser convocada para su celebración de forma exclusivamente telemática y, por tanto, sin asistencia física de los accionistas, de sus representantes y, en su caso, de los miembros del Consejo de Administración, cuando así lo permita la normativa aplicable. La celebración de la Junta General de forma exclusivamente telemática se ajustará a las previsiones legales y estatutarias, así como al desarrollo de las mismas contenidas en el Reglamento de la Junta.

13. LUGAR DE CELEBRACIÓN

1. La Junta General se celebrará en el lugar que indique la convocatoria dentro del municipio en que tenga su domicilio la Sociedad o en el municipio de Madrid, correspondiendo al Consejo de Administración, con ocasión de cada convocatoria, decidir el lugar en que haya de celebrarse la reunión dentro de dichos términos municipales.

2. Si en la convocatoria no figurase el lugar de celebración, se entenderá que la Junta ha sido convocada para su celebración en el domicilio social.

3. En el supuesto de que la Junta General de Accionistas se reúna de forma exclusivamente telemática, se considerará que el lugar de celebración es el domicilio social.

4. Los accionistas podrán asistir a la Junta General bien acudiendo físicamente al lugar de la reunión indicado en el apartado anterior, bien mediante la conexión por sistemas de videoconferencia u otros técnicamente equivalentes que permitan el reconocimiento e identificación de los asistentes y la permanente comunicación entre ellos, independientemente del lugar en que se encuentren, así como la intervención y emisión del voto en tiempo real. Cuando el Consejo de Administración decida hacer uso de esta previsión, la convocatoria indicará la posibilidad de asistencia mediante videoconferencia o medio técnico equivalente, especificando la forma en que podrá efectuarse, haciendo constar el sistema de conexión y los lugares en que están disponibles los medios técnicos necesarios para asistir y participar en la reunión. Los acuerdos se considerarán adoptados en el lugar del domicilio social.

14. JUNTA UNIVERSAL

1. La Junta General quedará válidamente constituida para tratar cualquier asunto, sin necesidad de previa convocatoria, siempre que esté presente o representado todo el capital social y los asistentes acepten por unanimidad la celebración de la reunión y el orden del día de la misma.

2. La Junta Universal podrá reunirse en cualquier lugar del territorio nacional o del extranjero.

15. ASISTENCIA Y REPRESENTACIÓN

1. Podrán asistir a la Junta General los accionistas cuyas acciones se hallasen inscritas en el registro de anotaciones en cuenta con cinco días de antelación a aquel en que haya de celebrarse la Junta, y así lo acrediten mediante la exhibición, en el domicilio social o en las entidades que se indiquen en la convocatoria, del correspondiente certificado de legitimación o tarjeta de asistencia emitidos por la Sociedad o entidades encargadas de la llevanza del registro de anotaciones en cuenta, o en cualquier otra forma admitida por la legislación vigente.

2. La persona que ostente la presidencia de la Junta General podrá autorizar la asistencia de cualquier otra persona que juzgue conveniente. La Junta, no obstante, podrá revocar dicha autorización.

3. Todo accionista que tenga derecho de asistencia podrá hacerse representar en la Junta por cualquier persona. La representación deberá conferirse por escrito y con carácter especial para cada Junta, en los términos y con el alcance establecidos en la Ley de Sociedades de Capital. Respecto de los casos de solicitud pública de representación y, en particular, del eventual conflicto de intereses del representante, se estará a lo previsto legalmente.

4. El voto de las propuestas sobre puntos comprendidos en el orden del día de cualquier clase de junta general podrá delegarse o ejercitarse por el accionista mediante correspondencia postal, electrónica o cualquier otro medio de comunicación a distancia, siempre que así se prevea en la convocatoria de la junta y se garantice debidamente la identidad del sujeto que ejerce su derecho de voto."

3.8 Proveedor de liquidez con quien se haya firmado el correspondiente contrato de liquidez y breve descripción de su función

A los efectos de favorecer la liquidez de las acciones y en cumplimiento de la normativa de BME Growth, RSS suscribirá un contrato de liquidez con Renta 4 Banco en virtud del cual pondrá a disposición del Proveedor de Liquidez una combinación de efectivo y acciones de la sociedad equivalentes tal efectivo. Tales montos se concretarán en adenda al presente DIIM.

En virtud de dicho contrato, el Proveedor de Liquidez se comprometerá a ofrecer liquidez a los titulares de acciones de la Sociedad mediante la ejecución de operaciones de compraventa de acciones de la Sociedad en el segmento BME Growth de acuerdo con el régimen previsto al respecto por la Circular 5/2020, de 30 de julio, sobre normas de contratación de acciones de sociedades incorporadas al segmento BME Growth de BME MTF Equity y su normativa de desarrollo (las "**normas de contratación**").

El objeto del contrato de liquidez será favorecer la liquidez de las transacciones y conseguir una suficiente frecuencia de contratación.

El contrato de liquidez prohibirá que el Proveedor de Liquidez solicite o reciba de Revenga instrucciones sobre el momento, precio o demás condiciones de las operaciones que ejecute en virtud del contrato. Tampoco podrá solicitar ni recibir información privilegiada u otra información relevante de la Sociedad.

El Proveedor de Liquidez transmitirá a la Sociedad la información sobre la ejecución del contrato que aquélla precise para el cumplimiento de sus obligaciones legales.

El Proveedor de Liquidez dará contrapartida a las posiciones vendedoras y compradoras existentes en el segmento de negociación BME Growth de acuerdo con sus normas de contratación y dentro de los horarios de negociación previstos para esta Sociedad, no pudiendo dicha entidad llevar a cabo las operaciones de compraventa previstas en el Contrato de Liquidez mediante operaciones de elevado volumen tal y como éstas se definen en las normas de contratación.

La finalidad de los fondos y acciones puestas a disposición por parte de la Sociedad será exclusivamente la de permitir al Proveedor de Liquidez hacer frente a sus compromisos de contrapartida, por lo que la Sociedad no podrá disponer de ellos salvo en caso de que los mismos excediesen las necesidades establecidas por la normativa del segmento BME Growth.

El Proveedor de Liquidez deberá mantener una estructura organizativa interna que garantice la independencia de actuación de los empleados encargados de gestionar el Contrato de Liquidez respecto a la Sociedad.

El contrato de liquidez tendrá una duración indefinida, entrando en vigor en la fecha de incorporación a negociación de las acciones de la Sociedad en el segmento de negociación BME Growth y podrá ser resuelto por cualquiera de las partes en caso de incumplimiento de las obligaciones asumidas en virtud de este por la otra parte, o por decisión unilateral de alguna de las partes, siempre y cuando así lo comunique a la otra parte por escrito con una antelación mínima de x días. La resolución del contrato de liquidez será comunicada por la Sociedad al segmento BME Growth.

4. OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

4.1 Información sobre Buen Gobierno Corporativo

La consideración de la Sociedad como entidad de interés público, una vez que las acciones de la misma sean objeto de incorporación al BME Growth (artículo 15 del Reglamento de la Ley de Auditoría de Cuentas y la disposición adicional 3ª de la Ley de Auditoría), exige el cumplimiento de lo previsto para las Comisiones de Auditoría de las sociedades cotizadas (art. 529 quaterdecies de la Ley de Sociedades de Capital).

Con la salvedad mencionada de la Comisión de Auditoría, la Sociedad no está sujeta al resto de las disposiciones legales contenidas en la Ley de Sociedades de Capital aplicables a sociedades cotizadas ni tampoco a las recomendaciones recogidas en el nuevo "Código unificado de buen gobierno de las sociedades cotizadas" revisado en el mes de junio de 2020 por la Comisión Nacional del Mercado de Valores, por no considerarse empresa cotizada al solicitar la incorporación a negociación de sus acciones en un sistema multilateral de negociación (tal y como es el BME Growth) y no en un mercado regulado español.

No obstante, lo anterior pese a no serle aplicable dicha regulación y recomendaciones, la Sociedad ha adoptado determinadas medidas de gobierno corporativo inspiradas en dicha regulación y recomendaciones con objeto de aumentar la transparencia, confianza y seguridad de los inversores y mejorar sus prácticas de buen gobierno corporativo.

A continuación, se resumen brevemente las principales medidas implementadas por la Sociedad en relación al buen gobierno corporativo: Aprobación de un "Reglamento interno de conducta en materias relacionadas con los Mercados de Valores", que entrará en vigor una vez de las acciones de la Sociedad sean incorporadas a negociación al segmento BME Growth, al objeto de adaptar la Sociedad a las mejores prácticas en materia de conducta en los mercados de valores y, en particular, fijando reglas para la gestión y control de la información privilegiada y otra información relevante, la realización, en su caso, de operaciones de autocartera y la detección y tratamiento de los conflictos de interés, así como imponiendo ciertas obligaciones, limitaciones y prohibiciones a las personas sujetas, todo ello con el fin de tutelar los intereses de los inversores en los valores de la Sociedad y prevenir y evitar cualquier situación de abuso, todo ello conforme a la normativa aplicable.

El Consejo de Administración ha aprobado en sesión celebrada en fecha 31 de julio de 2023 un Reglamento Interno de Conducta en materias relacionadas con el Mercado de Valores ("**Reglamento Interno de Conducta**"), que entrará en vigor una vez las acciones de la Sociedad sean incorporadas a negociación al segmento de BME Growth, si bien no es obligatoria su elaboración y remisión a la CNMV.

El Reglamento Interno de Conducta estará disponible en la página web de la Sociedad y será de aplicación una vez tenga lugar la incorporación a negociación de las acciones de la Sociedad en BME Growth.

4.2 Otra información

Video presentación **Revenga Smart Solutions**:

Revenga Smart Solutions YOUR SMART MOBILITY PARTNER

RailXcan: plataforma de sistemas de inspección ferroviarias. La vía conectada:

RailXcan ESP RSS

SmarTube: visión infrarroja para detección automática de incidentes (DAI), detección precoz de incendios y guiado de emergencia en túneles:

Smartube RSS

Revenga Smart Solutions se adhirió en el año 2007 al Global Compact de Naciones Unidas y a la Asociación Española del Pacto Mundial, asumiendo el compromiso de promover y cumplir una serie de principios basados en los derechos humanos, derechos laborales, de lucha contra la corrupción, de protección del medio ambiente, así como la labor de apoyar, promover y difundir los principios del Pacto Mundial.

Con este fin, Revenga Smart Solutions ha reafirmado un año más su compromiso con la Asociación Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas y ha publicado su Comunicación de Progreso (CoP) del año 2021 en 2022, adjunta a este documento (ver Anexo VI).

Además, la Compañía implementa los criterios ESG en sus dos líneas de negocio, un esfuerzo que ha dado su fruto, obteniendo el premio Forbes-Credit Suisse 2022 a la sostenibilidad en la categoría de empresas de Tecnología. A comentar que la Compañía mantiene lo siguientes compromisos respecto a los criterios ESG:

Compromiso Ambiental

La Compañía está comprometida con la reducción de sus emisiones, y para lograr este objetivo las fuentes de energía que utiliza proviene de generación renovable.
Asimismo, se ha adherido a la iniciativa Business Ambition Accelerator, comprometiéndose a lograr la neutralidad climática para el año 2040. Además, al disponer de un centro tecnológico propio, invierte en el desarrollo de tecnologías de movilidad sostenible que sean consecuentes con la reducción de las emisiones.

Compromiso Social

Mediante la firma del Pacto de las Naciones Unidas la Compañía se compromete a seguir los Objetivos del Desarrollo Sostenible nº 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,16 y 17. A su vez, Revenga Smart Solutions colabora con ACNUR, la agencia de la ONU para refugiados y con la Alianza Española de Familias Von Hippel-Lindau.

Asimismo, las políticas de selección y contratación de la Compañía priorizan la igualdad de género en todos los aspectos laborales, incluida la erradicación de la brecha salarial. En la línea para la consecución de este objetivo, se ha adherido a la Declaración WEP, comprometiéndose a alcanzar para el año 2023 el cupo del 40% de mujeres en puestos de dirección.

Compromiso de gobierno corporativo

Revenga Smart Solutions ha implementado políticas de tolerancia cero contra la corrupción, mediante la vigilancia y análisis de riesgos. También ha implementado políticas en materia de seguridad y salud en el entorno laboral, y la formación específica de prevención de riesgos de cada trabajador en su puesto de trabajo.

5. ASESOR REGISTRADO Y OTROS EXPERTOS O ASESORES

5.1 Información relativa al Asesor Registrado, incluyendo las posibles relaciones y vinculaciones con el Emisor

Revenga designó con fecha 15 de febrero de 2023 a DCM Asesores, Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. como Asesor Registrado, cumpliendo así el requisito que establece la Circular 1/2020. En dicha Circular se establece la necesidad de contar con un Asesor Registrado en el proceso de incorporación al segmento de negociación BME Growth y en todo momento mientras la sociedad esté presente en dicho mercado.

DCM Asesores, Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. fue autorizado por el Consejo de Administración del BME MTF Equity como Asesor Registrado el 19 de junio de 2008, según se establece en la Circular 4/2020 del BME Growth, y está debidamente inscrita en el Registro de Asesores Registrados del segmento de negociación BME Growth.

DCM Asesores, Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. se constituyó en A Coruña el día 9 de abril de 2008, por tiempo indefinido, y está inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña al Tomo 3.307, Folio 139, Hoja Nº C-43.646, con N.I.F. B-70160296, y domicilio social en Ctra. Nacional VI, KM 586, Finca Las Cadenas (San Pedro de Nós), 15176- Oleiros (A Coruña).

DCM Asesores, Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. y sus profesionales tienen experiencia dilatada en todo lo referente a los mercados de valores y operaciones de capital. El grupo de profesionales de DCM que presta el servicio de Asesor Registrado está formado por un equipo multidisciplinar que aseguran la calidad y rigor en la prestación del servicio.

Revenga y DCM Asesores, Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. declaran que no existe entre ellos ninguna relación ni vínculo más allá del de Asesor Registrado, descrito en el presente apartado.

5.2 En caso de que el documento incluya alguna declaración o informe de tercero emitido en calidad de experto se deberá hacer constar, incluyendo el nombre, domicilio profesional, cualificaciones y, en su caso, cualquier interés relevante que el tercero tenga en el emisor

No aplica.

5.3 Información relativa a otros asesores que hayan colaborado en el proceso de incorporación

Además de DCM Asesores, Dirección y Consultoría de Mercados, S.L. como Asesor Registrado, las siguientes entidades han prestado servicios a la Compañía en relación con la incorporación a negociación de sus acciones en el segmento de negociación BME Growth:

- RENTA 4 BANCO actúa como entidad colocadora, entidad agente y proveedor de liquidez.

- RSM Spain Corporate Finance, S. ha realizado el informe de Due Diligence financiera, legal, fiscal y laboral de la Compañía.

- Gómez-Acebo & Pombo Abogados, S.L.P. es el despacho encargado del asesoramiento legal de la Sociedad en la Oferta de Suscripción y en el proceso incorporación a negociación de las acciones de la Sociedad en BME Growth.

- BDO Auditores, S.P.L. actúa como auditor de la Compañía, habiendo emitido el informe de auditoría de las cuentas anuales individuales y consolidadas de 2021 y 2022.

6. TRATAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Revenga declara haber obtenido el consentimiento expreso de todas las personas físicas identificadas para ceder los datos de carácter personal de los mismos y de los incorporados en sus curricula a los efectos del cumplimiento de las disposiciones recogidas en la presente Circular sobre Requisitos y Procedimiento aplicables a la incorporación y exclusión en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity.

ANEXO I. Cuentas anuales individuales de la Sociedad correspondiente al ejercicio 2021, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO II. Cuentas anuales individuales de la Sociedad correspondiente al ejercicio 2022, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO III.- Cuentas anuales consolidadas de la Sociedad correspondientes al ejercicio 2021, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO IV.- Cuentas anuales consolidadas de la Sociedad correspondientes al ejercicio 2022, junto con el correspondiente informe de auditoría.

ANEXO V.- Informe sobre la estructura organizativa y el sistema de control interno de la Sociedad.

ANEXO VI - Comunicación de progreso del Pacto Mundial de las Naciones Unidas 2021.

ANEXO VII. - Documentación ESG.

ANEXO VIII.- Glosario acrónimos sector movilidad inteligente/smart mobility.

ANEXO I. Cuentas anuales individuales de la Sociedad correspondiente al ejercicio 2021, junto con el correspondiente informe de auditoría.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)

CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021 JUNTO CON EL INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

BDO

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)

Cuentas Anuales e Informe de Gestión correspondientes al ejercicio 2021 junto con el Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor Independiente

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021:

- Balances al 31 de diciembre de 2021 y 2020
- Cuentas de Pérdidas y Ganancias correspondientes a los ejercicios 2021 y 2020
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto correspondiente a los ejercicios 2021 y 2020
- Estados de Flujos de Efectivo correspondientes a los ejercicios 2021 y 2020
- Memoria del ejercicio 2021

INFORME DE GESTIÓN CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor Independiente

Tel: +34 914 364 190
Fax: +34 914 364 191/92
www.bdo.es

Rafael Calvo 18
28010 Madrid
España

Informe de auditoría de cuentas anuales emitido por un auditor independiente

Al Accionista Único de **Revenga Ingenieros, S.A. (Sociedad Unipersonal):**

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de **Revenga Ingenieros, S.A.U.** (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2021, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2021, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

BDO Auditores S.L.P., inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas nº S 1.273, es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 47.820, Folio 131,Sección 8ª, Hoja B-563.253, (Inscripción 124), CIF: B-82387572.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría

Reconocimiento de ingresos por grado de avance

El epígrafe de "Importe neto de la cifra de negocio" de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2021, incluye los ingresos por prestación de servicios realizados en dicho ejercicio, procedentes de las actividades propias de la Sociedad de acuerdo con lo descrito en la nota 1 de la memoria adjunta.

La política de reconocimiento de ingresos se describe en la nota 4.l) de la memoria. Una gran parte de los ingresos se corresponden con la ejecución de proyectos de tecnología en los que los ingresos se reconocen por el método de grado de avance, lo que requiere de estimaciones del margen de cada uno de los contratos y de los costes pendientes de incurrir y el grado de realización de los contratos a la fecha de cierre del ejercicio.

El análisis de los mencionados ingresos reconocidos por grado de avance ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Obtención y entendimiento de una muestra de contratos de prestación de servicios a clientes, así como comprensión de los procedimientos utilizados por la Sociedad en el seguimiento y registro de los trabajos realizados bajo el marco de dichos contratos.

- Análisis de la razonabilidad en la evolución de las ventas, así como de los márgenes globales obtenidos.

- Comprobación, para una muestra de trabajos cuyos ingresos han sido reconocidos durante el ejercicio y que se encuentran pendientes de facturar al cierre del ejercicio, tanto de la documentación que acredite que el trabajo ha sido realizado y cumple los requisitos para su reconocimiento como ingreso en el ejercicio.

- Evaluación de la idoneidad y adecuación de la información incluida por la Dirección de la Sociedad en la memoria, en relación con los ingresos.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría

Gastos activados de Desarrollo

Tal y como se describe en la nota 5 de la memoria adjunta, al 31 de diciembre de 2021 la Sociedad tiene activados gastos de desarrollo por importe de 13.611 miles de euros que corresponden, fundamentalmente, con los gastos de personal incurridos en el desarrollo de los proyectos, tanto en este ejercicio como en anteriores.

El reconocimiento de activos intangibles por gastos de desarrollo requiere el análisis por parte de la dirección y los administradores de la Sociedad del cumplimiento de los requisitos previstos por el marco normativo de información financiera aplicable detallados en la nota 4.c de las cuentas anuales adjuntas.

Debido al juicio asociado que conlleva, así como la significatividad del saldo, el análisis de la activación de los mencionados gastos de desarrollo ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Evaluación y entendimiento del diseño e implementación de los controles clave asociados al proceso de registro de los gastos de desarrollo e identificación, en su caso, de los gastos que cumplen los criterios para la activación.
- Obtención y evaluación de la documentación preparada por la dirección que justifica el éxito técnico de los proyectos y la rentabilidad de los mismos y evaluado la razonabilidad de las principales hipótesis consideradas, incluidas aquellas relacionadas con las vidas útiles de determinados proyectos que se han estimado superiores a cinco años.
- Evaluación de la idoneidad y contenido de la información a incluida en la memoria de acuerdo a lo requerido por el marco normativo de información financiera de aplicación.

Otra Información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2021, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Nuestra opinión de auditoria sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoria de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2021 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la Entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Nos comunicamos con los administradores de la Entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

BDO Auditores, S.L.P. (ROAC S1273)

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

BDO AUDITORES, S.L.P

2022 Núm. 01/22/16847
96,00 EUR
SELLO CORPORATIVO:
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española e internacional

Carlos Sotillos Brihuega (ROAC 18.365)
Socio - Auditor de Cuentas

14 de julio de 2022

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Revenga Ingenieros, S.A. (Sociedad Unipersonal).

Cuentas Anuales
31 de diciembre de 2021
Informe de gestión
Ejercicio 2021

(Junto con el Informe de Auditoría)

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Balances
31 de diciembre de 2021 y 2020

(Expresados en euros)

Activo	Nota	**31.12.21**	**31.12.20**
Inmovilizado intangible	Nota 5		
Desarrollo		13.611.326,46	12.664.262,53
Aplicaciones informáticas		24.963,84	23.435,62
Propiedad industrial		-	-
Inmovilizado material	Nota 6		
Terrenos y construcciones		2.221.076,40	2.366.109,50
Instalaciones, maquinaria, mobiliario y otros		1.983.475,03	1.899.990,84
Inmovilizado en curso		179.587,40	228.937,90
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo			
Instrumentos de patrimonio	Nota 8	886.106,43	946.106,43
Otros activos financieros	Nota 10 (a)	1.544.914,46	1.544.914,46
Inversiones financieras a largo plazo			
Instrumentos de patrimonio	Nota (10 (b)	162.375,00	162.375,00
Otros activos financieros	Nota 10 (a)	78.124,88	103.198,77
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar a largo plazo			
Clientes empresas del grupo y asociadas a largo plazo	Nota 10 (c)	-	-
Otros créditos con las Administraciones Públicas		-	-
Activos por impuesto diferido	Nota 18	68.337,41	68.337,41
Total activos no corrientes		**20.760.287,31**	**20.007.668,46**
Existencias	Nota 11		
Comerciales		3.146.149,46	2.293.564,50
Anticipos a proveedores		353.824,64	70.095,31
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	Notas 10 (c)		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios corto plazo		16.038.131,70	17.239.158,95
Clientes, empresas del grupo y asociadas corto plazo	Nota 19	2.938.750,97	556.088,76
Deudores varios		72.304,45	32.906,36
Personal		101.435,26	95.359,04
Otros créditos con las administraciones públicas		290.913,61	446.470,62
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Notas 10 (a)		
Otros activos financieros	Nota 19	4.801.454,07	4.773.313,68
Inversiones financieras a corto plazo	Notas 10 (b)		
Instrumentos de patrimonio		137.639,44	51.973,32
Otros activos financieros		327.175,52	77.530,42
Periodificaciones a corto plazo	Nota 12	188.167,50	281.866,44
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	Nota 13		
Tesorería		1.441.961,48	374.908,33
Total activos corrientes		**29.837.908,10**	**26.293.235,73**
Total activo		**50.598.195,41**	**46.300.904,19**

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Balances
31 de diciembre de 2021 y 2020

(Expresados en euros)

Pasivo	Nota	**31.12.21**	**31.12.20**
Fondos propios	Nota 14		
Capital			
Capital escriturado		1.377.700,00	1.377.700,00
Reservas			
Legal y estatutarias		276.000,00	276.000,00
Otras reservas		13.084.739,19	13.084.739,19
Resultados negativos de ejercicios anteriores		(1.663.963,40)	(1.843.702,98)
Aportación de capital		83.482,64	83.482,64
Resultado del ejercicio		641.240,53	179.927,02
Diferencias de conversión		(659.510,06)	(476.248,08)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Nota 15	-	-
Total patrimonio neto		**13.139.688,90**	**12.681.897,79**
Provisiones a largo plazo			
Otras provisiones		12.208,44	-
Deudas a largo plazo	Nota 17		
Deudas con entidades de crédito		8.961.940,94	8.115.671,73
Acreedores por arrendamiento financiero		46.111,13	69.502,31
Otros pasivos financieros		1.124.524,51	1.291.641,67
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo		-	-
Pasivos por impto. diferido	Nota 18	1.270,00	1.270,00
Total pasivos no corrientes		**10.146.055,02**	**9.478.085,71**
Provisiones corto plazo		2.500,01	-
Deudas a corto plazo	Nota 17		
Deudas con entidades de crédito		13.485.003,27	12.904.685,68
Acreedores por arrendamiento financiero		66.503,57	79.237,10
Otros pasivos financieros		183.337,07	129.750,75
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Notas 17 y 19	1.080.330,83	774.038,30
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	Nota 17		
Proveedores a corto plazo		10.357.298,78	8.539.313,38
Proveedores, empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Nota 19	18.839,46	6.147,48
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		3.395,88	-
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 18	478.329,51	390.618,95
Anticipos de clientes		1.073.960,08	765.386,66
Periodificaciones a corto plazo		562.953,03	551.742,39
Total pasivos corrientes		**27.312.451,49**	**24.140.920,69**
Total patrimonio neto y pasivo		**50.598.195,41**	**46.300.904,19**

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales del ejercicio 2021.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Cuentas de Pérdidas y Ganancias
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2021 y 2020

(Expresados en euros)

Cuenta de Resultados	Nota	**2021**	**2020**
Importe neto de la cifra de negocios	Nota 20 (a)	37.179.914,40	27.489.368,41
Ventas		28.655.800,16	24.200.801,95
Prestaciones de servicios		8.524.114,24	3.288.566,46
Var. Existencias de prod. terminados y en curso de fab.	Nota 20 (a)	(3.915.506,28)	2.544.205,78
Trabajos realizados por la empresa para su activo		2.132.153,56	2.136.187,15
Aprovisionamientos	Nota 20 (c)		
Consumo de mercaderías		(12.077.004,44)	(12.762.853,20)
Consumo de materias primas y otras materias consumibles		218.599,41	(530.778,62)
Trabajos realizados por otras empresas		(8.171.195,56)	(5.505.087,21)
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	Nota 11	(32.202,72)	-
Otros ingresos de explotación			
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		37.409,79	40.270,72
Subvenciones incorporadas al resultado del ejercicio	Nota 15	-	-
Gastos de personal	Nota 20 (d)		
Sueldos, salarios y asimilados		(6.783.027,78)	(6.216.888,35)
Cargas sociales		(2.557.074,06)	(2.318.880,27)
Otros gastos de explotación			
Servicios exteriores		(3.479.322,02)	(2.813.525,36)
Tributos		(162.564,17)	(128.736,56)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(57.428,01)	16.230,62
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	(1.413.775,87)	(1.497.437,32)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financieros	Nota 15	-	104.087,08
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado			
Resultados por enajenaciones y otras	Nota 20 (e)	210.442,53	26.010,47
Deterioro y pérdidas	Nota 5	-	-
Otros resultados		17.990,89	1.982,95
Resultado de explotación		**1.147.409,67**	**584.156,29**
Ingresos financieros			
De empresas del grupo y asociadas		131.494,48	131.457,14
De terceros		18.594,48	7.620,10
Gastos financieros			
Por deudas con empresas del grupo		(23.027,87)	(13.819,24)
Por deudas con terceros		(666.846,28)	(511.277,38)
Variación de valor razonable de instrumentos financieros			
Cartera de negociación y otros		(30,90)	(16.423,80)
Diferencias de cambio		59.192,02	38.675,21
Deterioro y resultados por enajenación de activos			
Deterioro y pérdidas		(22.029,64)	(92.382,39)
Resultado financiero		**(502.653,71)**	**(456.150,36)**
Resultado antes de impuestos		**644.755,96**	**128.005,93**
Impuesto sobre beneficios	Nota 18	(3.515,43)	51.921,09
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas		**641.240,53**	**179.927,02**

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales del ejercicio 2021.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020

A) Estados de Ingresos y Gastos Reconocidos correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021 y 2020

(Expresados en Miles de euros)

	2021	2020
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	**641.240,53**	**179.927,02**
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		
Subvenciones, donaciones y legados	-	-
Efecto impositivo	-	-
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	**-**	**-**
Total de ingresos y gastos reconocidos	**641.240,53**	**179.927,02**

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021 y 2020

B) Estados Totales de Cambios en el Patrimonio Neto

(Expresados en euros)

	Capital Escriturado	Aportación de capital	Reserva legal	Reservas voluntarias	Resultados Negativos de Ejercicios Anteriores	Resultado del ejercicio	Ajustes por dif. de conversión	Total
Saldo a 01 de enero de 2020	1.377.700,00	83.482,64	276.000,00	12.732.971,20	(1.604.961,43)	1.885.002,26	(265.569,38)	**14.484.625,29**
Ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	179.927,02	-	**179.927,02**
Ingresos y gastos reconocidos x Fusiones	-	-	-	351.767,99	(238.463,14)	-	-	**113.304,85**
Ingresos y gastos reconocidos Integraciones	-	-	-	-	(0,02)	-	(210.678,70)	**(210.678,72)**
Ingresos y gastos reconocidos UTEs	-	-	-	-	(278,39)	-	-	**(278,39)**
Distribución del beneficio / (pérdida) del ejercicio								
Dividendos	-	-	-	-	-	(1.885.002,26)	-	**(1.885.002,26)**
Saldo al 31 de diciembre de 2020	1.377.700,00	83.482,64	276.000,00	13.084.739,19	(1.843.702,98)	179.927,02	(476.248,08)	**12.681.897,79**
Ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	641.240,53	-	**641.240,53**
Ingresos y gastos reconocidos x Fusiones	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Ingresos y gastos reconocidos Integraciones	-	-	-	-	0,01	-	(183.261,98)	**(183.261,97)**
Ingresos y gastos reconocidos UTEs	-	-	-	-	(187,45)	-	-	**(187,45)**
Distribución del beneficio / (pérdida) del ejercicio								
Dividendos	-	-	-	-	179.927,02	(179.927,02)	-	**-**
Saldo al 31 de diciembre de 2021	1.377.700,00	83.482,64	276.000,00	13.084.739,19	(1.663.963,40)	641.240,53	(659.510,06)	**13.139.688,90**

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales del ejercicio 2021

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Estados de Flujos de Efectivo correspondiente a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021 y 2020

(Expresados en euros)

	2021	2020
Resultado del ejercicio antes de impuestos	**644.755,96**	**128.005,93**
Ajustes del resultado	**1.839.048,63**	**2.156.844,09**
Amortización del inmovilizado	1.413.775,87	1.758.435,89
Correcciones valorativas por deterioro	22.029,64	92.382,39
Variación de provisiones	14.708,44	(15.307,89)
Imputación de subvenciones	-	-
Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado	(210.442,53)	(26.010,47)
Ingresos financieros	(150.088,96)	(139.077,24)
Gastos financieros	689.874,15	525.096,62
Diferencias de cambio	59.192,02	(38.675,21)
Cambios en el capital corriente	**(211.426,36)**	**(948.564,96)**
Existencias	(1.136.314,29)	70.347,86
Deudores y cuentas a cobrar	(1.071.552,26)	(2.988.640,28)
Otros activos corrientes	(230.401,65)	392.732,96
Acreedores y otras cuentas a pagar	2.226.841,82	1.484.612,11
Activos y pasivos no corrientes	0,01	92.382,39
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	**(539.785,19)**	**(38.601.938,00)**
Pagos de intereses	(689.874,15)	(525.096,62)
Cobros de intereses	150.088,96	139.077,24
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	**1.732.593,04**	**950.265,68**
Pagos por inversiones	**(2.426.561,05)**	**(3.307.436,62)**
Inmovilizado intangible	(1.982.847,19)	(1.946.178,16)
Inmovilizado material	(503.713,86)	(1.355.515,69)
Instrumento de patrimonio	60.000,00	(5.742,77)
Cobros por desinversiones	**420.438,83**	**(140.086,95)**
Empresas de grupo y asociadas	(50.170,03)	(785.069,16)
Inmovilizado intangible	-	1.639,00
Inmovilizado material	445.534,97	293.062,92
Inmovilizado material	25.073,89	350.280,29
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	**(2.006.122,22)**	**(3.447.523,57)**
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**(3.522,40)**	**(449.420,25)**
Otras variaciones de instrumentos de patrimonio	(3.522,40)	(449.420,25)
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**1.583.223,79**	**4.716.077,23**
Emisión		
Deudas con entidades de crédito	(203.241,87)	(58.905,31)
Deudas con empresas del grupo	306.292,54	278.812,49
Devolución y amortización de		
Deudas con entidades de crédito	1.480.173,12	4.496.170,05
Deudas con empresas del grupo	-	-
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	**(179.927,04)**	**(1.885.002,26)**
Dividendos	(179.927,04)	(1.885.002,26)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	**1.399.774,35**	**2.381,654,72**
Efecto de las variaciones de tipo de cambio	**(59.192,02)**	**38.675,21**
Aumento/Disminución neta del efectivo o equivalentes	**1.067.053,15**	**(76.927,96)**
Efectivo o equivalentes al comienzo de ejercicio	374.908,33	451.836,29
Efectivo o equivalentes al final de ejercicio	1.441.961,48	374.908,33

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

(1) Naturaleza, Actividades de la Sociedad y Composición del Grupo

Revenga Ingenieros, S.A. (la Sociedad) se constituyó como sociedad anónima el 21 de diciembre de 1972 por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social se encuentra en la calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

El objeto social y actividad principal de la Sociedad consisten en:

- Fabricación, suministro, instalación y comercialización de productos de telecomunicación, electrónicos y eléctricos, así como el asesoramiento en proyectos técnicos.

- Suministro e instalación de soluciones de termografía aplicadas a seguridad, detección de incendios, anti-intrusión, control de vehículos, control de puertos, control de fronteras, procesos industriales de calidad y seguridad, transporte ferroviario, transporte de carreteras, transporte aéreo y a cualquier sector industrial y comercial donde tenga aplicación esta tecnología infrarroja.

- Desarrollo de aplicaciones de software y servicios de consultoría en los campos mencionados anteriormente.

- Cualquier otro tipo de actividad técnico-comercial que se relacione directamente con las mencionadas en el apartado anterior.

- Distribución comercial mayorista de ámbito nacional e internacional.

El 24 de noviembre de 2020 se otorgó la escritura de fusión por absorción de una sociedad en "Revenga Ingenieros, S.A.", como sociedad absorbente, e "Interiorismo y Diseño Enercon, S.A." como sociedad absorbida. Consecuencia de esta fusión se produce la disolución sin liquidación de la sociedad absorbida y el traspaso en bloque de su patrimonio social a la sociedad absorbente. Los efectos relevantes de dicha fusión se explican en la Nota 25 de las presentes cuentas anuales.

La Sociedad participa en diversos negocios conjuntos con otros participes ajenos al grupo, que han sido integrados en las cuentas anuales de conformidad con los criterios expuestos en la nota 4 (a). La información relativa a los negocios conjuntos, que adoptan la forma de Uniones Temporales de Empresas (UTEs) se presenta a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Directa	Indirecta	Total	Cifra de negocios
CAFSREVFCC-VANDELLÓS, Unión Temporal de Empresas (UTE Vandellós)	Alcobendas - Madrid	Ejecución de las obras y realización del mantenimiento del proyecto constructivo de las instalaciones de enclavamiento, sistemas de protección de tren, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares y de protección y seguridad para la conexión del corredor del mediterráneo con la LAV Madrid-Barcelona Frontera Francesa, tramo Valdellós-Camp de Tarragona.	26%	-	26%	407.799,45
CAF Signalling, S.L., Revenga Ingenieros, S.A. y FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Monforte)	Alcobendas - Madrid	Redacción de los proyectos constructivos, ejecución de las obras, conservación y mantenimiento de instalaciones de enclavamientos, sistema de protección de tren, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares de detección, telecomunicaciones fijas, GSM-R e instalaciones de protección y seguridad de la línea de tren de Alta Velocidad Madrid-Levante, tramo Monforte del Cid-Murcia.	26%	-	26%	1.407.467,08
Sociedad Ibérica de Construcciones Ibéricas, S.A. (SICE) y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Locales de Barcelona Lote 4)	Alcobendas	Ejecución de los trabajos denominados “Adecuación de los locales técnicos en estaciones para servicios de RENFE VIAJEROS en estaciones del Núcleo de Barcelona-Grupo 4, Lote 4, Grupo Total (Lote 1 + 2 + 3), así como los complementos y accesorios que puedan producirse, adjudicadas por RENFE.	40%%	-	40%	24,00
Revenga Ingenieros, S.A. y Aceinsa Movilidad, S.A. DGT-ITS MÁLAGA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE Conservación Málaga DGT-ITS)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de diversas operaciones para el Contrato "Servicios, obras y suministros para la conservación y explotación de las instalaciones ITS en las carreteras gestionadas desde los centros de gestión de la Dirección General de Tráfico".	50%	-	50%	827.444,32
Marco Infraestructuras y Medio Ambiente, SAU - Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE XANDU)	Zaragoza	Ejecución de las obras correspondientes al "PROYECTO MALL ENTERTIMENT CENTER NICKELODEON XANADÚ", así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación.	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Mansegets)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de Sistemas de Videovigilancia y anti-intrusión en instalaciones de la red ferroviaria de ETS. Lotes 2 y 3.	80%	20%	100%	23.941,70
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE CCTVNEO FGC)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Obras para la mejora en el sistema de Seguridad del nuevo edificio de oficinas (NEO) de los Ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña".	80%	20%	100%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE METRO-SEGEST)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Acuerdo marco para los servicios de instalación y modernización de sistemas de control de estaciones y seguridad en Metro de Madrid".	80%	20%	100%	152,30
Revenga Ingenieros, S.A. - Aceinsa Movilidad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Túneles Zaragoza)	Alcorcón - Madrid	Ejecución de los servicios del "Proyecto de adecuación al Real Decreto 635/2006 de los túneles de Santa Isabel, Bubierca, Ateca y San Just. Provincia de Zaragoza y Teruel"	50%	-	50%	10.493,60

Revenga Ingenieros, S.A. - AMI Tecnologías para Transporte, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE REVENGA - AMI Solicitudes WEB)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución del proyecto "Desarrollos evolutivos sistema de solicitudes y sistemas centrales para la generación y gestión de perfiles virtuales de tarjeta MUGI".	80%	-	80%	2.000,00
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Aeropuerto Adolfo Suarez)	Madrid	Ejecución de las obras de "Sustitución de parque de cámaras analógicas IP y renovación plataforma de grabación en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid - Barajas".	25%	25%	50%	151.783,50
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Reforma CP Cordoba)	Sevilla	Ejecución de las obras de "Reforma del centro penitenciario de Córdoba"	50%	-	50%	972.048,65
AMI Tecnologías para el Transporte SA- Revenga Ingenieros SA Proyecto ALSA Implementación Lisboa y Oporto - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE AMI REVENGA)	Tres Cantos - Madrid	Implementación para ALSA de la solución tecnológica para la Autoridad AML (Lisboa) y AMP (Oporto)	50%	-	50%	115.972,50
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Migración IP Bilbao)	Tres Cantos - Madrid	Migración de Sistemas Video vigilancia Analógicos de ETS a Sistemas IP - Fase II, asi como las obras y servicios complementarios y accesorios del objeto principal	80%	20%	100%	562,99
REVENGA INGENIEROS SA Y ACEINSA MOVILIDAD SA - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE PTA)	Tres Cantos - Madrid	Obra de mejora de la accesibilidad del transporte público de viajeros al Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga), adaptación en la carretera A-7056, carril BUS-VAO, así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros SA, Gertek Sociedad de Gestión y Servicios SA y Datik información Inteligente SL - Uníon Temporal de Empresas (UTE Lurradebus DFG)	Bilbao (Bizkaia)	Proyecto básico de evolución de los sistemas de ayuda a la explotación, de información al viajero y de validación y venta del servicio regular de transporte interurbano de viajeros por carretera Lurraldebus	40%	-	40%	219.104,43
GERTEK SOCIEDAD DE GESTIONES Y SERVICIOS SA Y REVENGA INGENEIROS SA - Unión Temporal de Empresas (UTE Comunicaciones Atxuri-Bolueta)	Bilbao (Bizkaia)	Obra de comunicaciones de la tranviarización Atxuri-Bolueta aasí como de los trabajos auxiliares, accesorios y complementarios, incluyendo aquellas ampliaciones y variaciones que pudieran producirse	51,44%		51,44%	39.218,82
						4.178.013,34

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2020

			% de la participación			Euros
Nombre	**Domicilio**	**Actividad**	**Directa**	**Indirecta**	**Total**	**Cifra de negocios**
CAF Signalling, S.L. y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE ESR)	Ordizia - Guipúzcoa	Instalaciones de seguridad y telecomunicaciones del proyecto eje Atlántico de Alta Velocidad, tramo Vigo-Sotomaior.	40%	-	40%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. y Abantia Instalaciones, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE RACPA)	Tres Cantos - Madrid	Servicio de construcción del proyecto de instalaciones de detección de incendios e interfonía en el Centro Penitenciario de Albacete.	50%	-	50%	0,00
CAFSREVFCC-VANDELLÓS, Unión Temporal de Empresas (UTE Vandellós)	Alcobendas - Madrid	Ejecución de las obras y realización del mantenimiento del proyecto constructivo de las instalaciones de enclavamiento, sistemas de protección de tren, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares y de protección y seguridad para la conexión del corredor del mediterráneo con la LAV Madrid-Barcelona Frontera Francesa, tramo Valdellós-Camp de Tarragona.	26%	-	26%	492.469,17
Abantia Instalaciones, S.L. y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE CP-IBIZA)	Tres Cantos - Madrid	Proyecto de instalación de detección y reforma integral de baja tensión en el centro penitenciario de Ibiza.	50%	-	50%	0,00
CAF Signalling, S.L., Revenga Ingenieros, S.A. y FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Monforte)	Alcobendas – Madrid	Redacción de los proyectos constructivos, ejecución de las obras, conservación y mantenimiento de instalaciones de enclavamientos, sistema de protección de tren, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares de detección, telecomunicaciones fijas, GSM-R e instalaciones de protección y seguridad de la línea de tren de Alta Velocidad Madrid-Levante, tramo Monforte del Cid-Murcia.	26%	-	26%	1.010.101,74
Sociedad Ibérica de Construcciones Ibéricas, S.A. (SICE) y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Locales de Barcelona Lote 4)	Alcobendas	Ejecución de los trabajos denominados “Adecuación de los locales técnicos en estaciones para servicios de RENFE VIAJEROS en estaciones del Núcleo de Barcelona-Grupo 4, Lote 4, Grupo Total (Lote 1 + 2 + 3), así como los complementos y accesorios que puedan producirse, adjudicadas por RENFE.	40%	-	40%	-23,70
Revenga Ingenieros, S.A. y Aceinsa Movilidad, S.A. DGT-ITS MÁLAGA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE Conservación Málaga DGT-ITS)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de diversas operaciones para el Contrato "Servicios, obras y suministros para la conservación y explotación de las instalaciones ITS en las carreteras gestionadas desde los centros de gestión de la Dirección General de Tráfico".	50%		50%	847.799,78

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2020 (Continuación)

			% de la participación			Euros
Nombre	**Domicilio**	**Actividad**	**Directa**	**Indirecta**	**Total**	**Cifra de negocios**
Marco Infraestructuras y Medio Ambiente, SAU - Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE XANDU)	Zaragoza	Ejecución de las obras correspondientes al "PROYECTO MALL ENTERTIMENT CENTER NICKELODEON XANADÚ", así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación.	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Mansegets)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de Sistemas de Videovigilancia y anti-intrusión en instalaciones de la red ferroviaria de ETS. Lotes 2 y 3.	80%	20%	100%	24.356,54
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Segespaña-FGC)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Obras de Instalación, configuración y suministro de sistemas de seguridad para la Estación de Plaza de España de los ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña".	80%	20%	100%	-11.561,48
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE CCTVNEO FGC)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Obras para la mejora en el sistema de Seguridad del nuevo edificio de oficinas (NEO) de los Ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña".	80%	20%	100%	-11.233,44
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE METRO-SEGEST)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Acuerdo marco para los servicios de instalación y modernización de sistemas de control de estaciones y seguridad en Metro de Madrid".	80%	20%	100%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Aceinsa Movilidad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Túneles Zaragoza)	Alcorcón - Madrid	Ejecución de los servicios del "Proyecto de adecuación al Real Decreto 635/2006 de los túneles de Santa Isabel, Bubierca, Ateca y San Just. Provincia de Zaragoza y Teruel"	50%	-	50%	38.434,00
Revenga Ingenieros, S.A. - AMI Tecnologías para Transporte, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE REVENGA - AMI Solicitudes WEB)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución del proyecto "Desarrollos evolutivos sistema de solicitudes y sistemas centrales para la generación y gestión de perfiles virtuales de tarjeta MUGI".	80%	-	80%	2.000,00
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Aeropuerto Adolfo Suarez)	Madrid	Ejecución de las obras de "Sustitución de parque de cámaras analógicas IP y renovación plataforma de grabación en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid - Barajas".	25%	25%	50%	100.330,79
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Reforma CP Cordoba)	Sevilla	Ejecución de las obras de "Reforma del centro penitenciario de Córdoba"	50%	-	50%	0,00

El Accionista Único de la Sociedad es Grupo Revenga Ingenieros, S.L. por lo que en virtud de lo expuesto en la Ley 2/1995, de 23 de marzo, la Sociedad se encuentra en situación de unipersonalidad. Dicha situación ha sido inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Por este motivo, y de acuerdo con el artículo 128 de la mencionada Ley, en la nota 19 se hace mención expresa a los contratos significativos celebrados entre la Sociedad y su accionista único con indicación de sus condiciones y naturaleza.

Tal y como se describe en la nota 8, la Sociedad posee participaciones en sociedades dependientes. Como consecuencia de ello la Sociedad es dominante de un Grupo de sociedades de acuerdo con la legislación vigente. La presentación de cuentas anuales consolidadas es necesaria, de acuerdo con principios y normas contables generalmente aceptados, para presentar la imagen fiel de la situación financiera y de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo del Grupo.

No obstante, la Sociedad no presenta cuentas anuales consolidadas porque el subgrupo está integrado en el Grupo español superior encabezado por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (CIF: B- 84871805) según lo dispuesto en el apartado 2º del artículo 43 del Código de Comercio. El domicilio fiscal y social de Grupo Revenga Ingenieros, S.L. es calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

(2) Bases de presentación

(a) Imagen fiel

Las cuentas anuales se han formulado a partir de los registros contables de Revenga Ingenieros, S.A. Las cuentas anuales de 2021 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente, y las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, modificado por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre y el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

(b) Comparación de la información

Las cuentas anuales se presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2021, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2020 aprobadas por el Accionista Único el 30 de junio de 2021. Las partidas de ambos ejercicios son comparables y homogéneas salvo por la fusión descrita en la nota 25 de Combinación de Negocios.

(c) Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales se presentan en euros que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

(d) Aspectos críticos de la valoración y estimación de las incertidumbres y juicios relevantes en la aplicación de políticas contables

La preparación de las cuentas anuales requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En este sentido, se resumen a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales.

- *Reconocimiento de encargo con contrato a precio fijo bajo grado de avance*

Una parte significativa de las actividades de la Sociedad se realiza mediante encargos con contrato a precio fijo. La Sociedad reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios. La dirección de la Sociedad revisa continuamente todas las estimaciones de los contratos y las ajusta consecuentemente. La Sociedad reconoce provisiones por contratos onerosos cuando la estimación de los costes totales excede de los ingresos por contratos esperados. Dichas estimaciones están sujetas a cambios basados en nueva información por el grado de avance.

- *Prueba deterioro de inversiones en empresas del grupo*

La Sociedad realiza la prueba de deterioro anual de las inversiones en empresas del grupo cuando existen indicios de pérdida de valor. El valor recuperable es el mayor del valor razonable menos costes de venta y su valor en uso. La Sociedad generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación de la Sociedad sobre la evolución futura del mercado. Los flujos se extrapolan utilizando tasas de crecimiento individuales. Las hipótesis clave para determinar el valor razonable menos costes de venta y el valor en uso incluyen las tasas de crecimiento, la tasa media ponderada de capital y los tipos impositivos. Las estimaciones, incluyendo la metodología empleada, pueden tener un impacto significativo en la pérdida por deterioro de valor.

- *Investigación y desarrollo.*

La Sociedad procede a capitalizar los gastos de investigación y desarrollo incurridos en un proyecto específico e individualizado cuando el coste está claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo y se puede establecer una relación estricta entre “proyecto” de investigación y objetivos perseguidos y obtenidos y se cumplen las condiciones establecidas en el marco contable de aplicación a la Sociedad (véase nota 4 (c)).

- *Corrección valorativa por insolvencia de clientes.*

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de los saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales de mercado y análisis histórico de las insolvencias.

(e) Principio de empresa en funcionamiento

A 31 de diciembre de 2021 el activo corriente excede a los pasivos corrientes por importe de 2.525 miles de euros (a 31 de diciembre de 2020 el activo corriente excedía a los pasivos corrientes 2.152 miles de euros), lo que implica una mejora de 373,14 miles de euros. El pasivo corriente incluye préstamos, leasings, pólizas de crédito y líneas de descuento con entidades financieras por importe de 1.571 miles de euros, 66 miles de euros, 249 miles y 11.665 miles de euros, respectivamente, (1.484 miles de euros, 79 miles de euros, 738 miles de euros y 10.682 miles de euros a 31 de diciembre de 2020, respectivamente) (véase nota 17 (a)).

Considerando que los flujos de caja operativos esperados según los planes de negocio aprobados demuestran, en base a la estimación que tienen los Administradores respecto a la posibilidad de poder certificar y facturar a sus clientes el trabajo en curso como así también el cobro de sus cuentas a cobrar comerciales, la capacidad financiera del negocio para hacer frente a sus compromisos a corto y medio plazo, los Administradores de la Sociedad formulan las presentes cuentas anuales bajo el principio de empresa en funcionamiento.

(f) Cambios en criterios contables

La primera aplicación de las modificaciones introducidas en el Plan General de Contabilidad mediante el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, relativas principalmente a las normas de registro y valoración de instrumentos financieros y de reconocimiento de ingresos, ha supuesto las siguientes modificaciones:

Instrumentos financieros: ha cambiado su clasificación de categoría.

La clasificación a efectos de su valoración de los activos financieros de la Sociedad no ha experimentado cambios respecto a lo incluido en las Cuentas anuales individuales del ejercicio 2020, a excepción de los “Préstamos y partidas a cobrar” que han pasado a clasificarse como “Activos financieros a coste amortizado”, sin verse afectados los criterios de valoración previamente aplicados.

Por su parte, la clasificación a efectos de su valoración de los pasivos financieros de la Sociedad no ha experimentado cambios respecto a lo incluido en las Cuentas anuales individuales del ejercicio 2020, a excepción de los “Débitos y partidas a pagar” que han pasado a clasificarse como “Pasivos a coste amortizado”, sin verse afectados los criterios de valoración previamente aplicados.

Excepto por los cambios en las denominaciones de las categorías de activos y pasivos financieros, el Real Decreto 1/2021 no ha tenido impacto patrimonial alguno. La Sociedad ha optado por no aplicar las modificaciones introducidas por el Real Decreto 1/2021 de manera retroactiva sino con efectos a partir del 1 de enero de 2021.

(3) Distribución / (Aplicación) de Resultados

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020 aprobada por el Accionista Único el 30 de junio de 2021 ha sido distribuir la totalidad del beneficio del ejercicio por 180 mil euros a resultados ejercicios anteriores.

La propuesta de aplicación del resultado de 2021 a presentar al Accionista Único es como sigue:

	Euros
Bases de reparto	
Ganancia del ejercicio	641.240,53
Distribución	
Resultado de ejercicios anteriores	641.240,53

Al 31 de diciembre, los importes de las reservas no distribuibles corresponden a reserva legal, y aquellas otras reservas cuya distribución implicase que el patrimonio neto resultante fuera inferior a la cifra del capital social o implicasen que las reservas sean inferiores al total del saldo pendiente de amortización de los gastos de investigación y desarrollo.

(4) Normas de Registro y Valoración

(a) Explotación y activos controlados de forma conjunta

Se consideran negocios conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo estatutario o contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones estratégicas, tanto financieras como de explotación, relativas a la actividad requieren el consentimiento unánime de la Sociedad y del resto de partícipes.

En las explotaciones y activos controlados de forma conjunta, la Sociedad reconoce en las cuentas anuales, los activos que se encuentran bajo su control, los pasivos en los que ha incurrido y la parte proporcional en función de su porcentaje de participación de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente; así como la parte de los ingresos obtenidos de la venta de bienes o prestación de servicios y los gastos incurridos por el negocio conjunto. Asimismo, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo incorpora igualmente la parte proporcional que le corresponde a la Sociedad en virtud de los acuerdos alcanzados.

Las transacciones, saldos, los ingresos, gastos y los flujos de efectivo recíprocos, han sido eliminados en proporción a la participación mantenida por la Sociedad en los negocios conjuntos.

Los beneficios o pérdidas no realizados de las aportaciones no monetarias o transacciones descendentes de la Sociedad con los negocios conjuntos, se registran atendiendo a la sustancia de las transacciones. En este sentido, en el caso de que los activos trasmitidos se mantengan en los negocios conjuntos y la Sociedad haya transmitido los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los mismos, sólo se reconoce la parte proporcional de los beneficios o pérdidas que corresponden al resto de partícipes. Asimismo, las pérdidas no realizadas no se eliminan en la medida en que constituyan una evidencia de deterioro de valor del activo transmitido.

Los beneficios o pérdidas de transacciones entre los negocios conjuntos y la Sociedad, sólo se registran por la parte proporcional de los mismos que corresponde al resto de partícipes, aplicándose los mismos criterios de reconocimiento en el caso de pérdidas que se describen en el párrafo anterior.

La Sociedad ha procedido a realizar los ajustes de homogeneización valorativa y temporal necesarios para integrar los negocios conjuntos en las cuentas anuales.

La información relativa a las actividades económicas controladas conjuntamente, que son Uniones Temporales de Empresas (UTEs) son las presentadas en la nota 1.

(b) Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera

(i) *Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera*

Las transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio de contado en las fechas en las que se realizan.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando el tipo existente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios valorados a coste histórico, se han convertido aplicando el tipo de cambio de la fecha en la que tuvieron lugar las transacciones.

Las diferencias positivas y negativas que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a euros de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

(ii) *Conversión de negocios en el extranjero*

La conversión a euros de negocios en el extranjero integrados en las cuentas anuales cuya moneda funcional no es la de un país con economía hiperinflacionaria se ha efectuado mediante la aplicación del siguiente criterio:

- Los activos y pasivos y los ajustes a los activos netos derivados de la adquisición de los negocios, se convierten al tipo de cambio de cierre del balance;

- Los ingresos y gastos, se convierten a los tipos de cambio vigentes en la fecha de cada transacción al tipo de cambio medio del periodo mensual de cierre y

- Las diferencias de cambio resultantes de la aplicación de los criterios anteriores se reconocen como diferencias de conversión en el patrimonio neto.

En la presentación del estado de flujos de efectivo, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio medio del periodo anual para todos los flujos que han tenido lugar durante ese intervalo.

Las diferencias de conversión relacionadas con negocios en el extranjero registradas en patrimonio neto, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias en el momento en que tiene lugar la enajenación o disposición por otra vía de los mismos. La disposición se puede producir por liquidación, reembolso de la inversión o abandono. El pago de un dividendo constituye una disposición en la medida en que suponga un reembolso de la inversión.

(c) Inmovilizado intangible

Los activos incluidos en el inmovilizado intangible figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe “Trabajos efectuados por la empresa para su activo” de la cuenta de pérdidas y ganancias. El inmovilizado intangible se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(i) Investigación y Desarrollo

Los gastos relacionados con las actividades de investigación se registran como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se incurren.

La Sociedad procede a capitalizar los gastos de desarrollo incurridos en proyectos específicos e individualizados para cada actividad que cumplen las siguientes condiciones:

- Se puede valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- La asignación, imputación y distribución temporal de los costes del proyecto están claramente establecidas.
- Existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso de explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.
- La financiación para completar la realización del mismo, la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completar el proyecto y para utilizar o vender el activo intangible están razonablemente aseguradas.
- Existe una intención de completar el activo intangible, para usarlo o venderlo.

Si la Sociedad no puede distinguir la fase de investigación de la de desarrollo, los gastos incurridos se tratan como gastos de investigación.

Los gastos imputados a resultados en ejercicios anteriores, no pueden ser objeto de capitalización posterior cuando se cumplen las condiciones.

(ii) Aplicaciones informáticas

Las aplicaciones informáticas adquiridas y elaboradas por la propia empresa se reconocen en la medida que cumplen las condiciones expuestas para los gastos de desarrollo. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurren.

(iii) Costes posteriores

Los costes posteriores incurridos en el inmovilizado intangible, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

(iv) Vida útil y Amortizaciones

La Sociedad evalúa para cada inmovilizado intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un inmovilizado intangible tiene vida útil indefinida cuando no existe un límite previsible al periodo durante el cual va a generar entrada de flujos netos de efectivo.

Los gastos de investigación se amortizan linealmente desde la fecha de activación en cinco años, y los gastos de desarrollo se amortizan linealmente entre 5 - 12 años desde la fecha de terminación de los proyectos, salvo en aquellos casos en los que pueda probarse que el producto tiene una vida útil superior, en cuyo caso se amortizan en un número mayor de años (véase nota 5).

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza de forma lineal durante el plazo de 5 años en que está prevista su utilización.

La Sociedad revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(v) Deterioro del valor del inmovilizado

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(d) Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

Los activos incluidos en el inmovilizado material figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe “Trabajos efectuados por la empresa para su activo” de la cuenta de pérdidas y ganancias. Los ingresos accesorios obtenidos durante el periodo de pruebas y puesta en marcha se reconocen como una minoración de los costes incurridos. El inmovilizado material se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(ii) Amortizaciones

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos su valor residual. La Sociedad determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente, que tenga un coste significativo en relación al coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de amortización	**Años de vida útil estimada**
Construcciones	Lineal	33 -50
Instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	8-12
Otras instalaciones, utilaje y mobiliario	Lineal	3-10
Otro inmovilizado material	Lineal	4-6

La Sociedad revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(iii) *Costes posteriores*

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos en la medida en que supongan un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de la vida útil, debiéndose dar de baja el valor contable de los elementos sustituidos. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

(iv) *Deterioro del valor de los activos*

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

La Sociedad sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de venta y su valor en uso.

Por otra parte, si la Sociedad tiene dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de los proyectos de investigación y desarrollo en curso, los importes registrados en el balance se reconocen directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado intangible de la cuenta de pérdidas y ganancias, no siendo reversibles.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El valor recuperable se debe calcular para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las correspondientes a otros activos o grupos de activos. Si este es el caso, el importe recuperable se determina para la UGE a la que pertenece.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

El importe de la reversión de la pérdida de valor de una UGE, se distribuye entre los activos no corrientes de la misma prorrateando en función del valor contable de los activos, con el límite por activo del menor de su valor recuperable y el valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado la pérdida.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante, lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(f) Arrendamientos

(i) Contabilidad del arrendatario

La Sociedad tiene cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento.

Los arrendamientos en los que el contrato transfiere a la Sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

La Sociedad evalúa el fondo económico de los contratos al objeto de determinar la existencia de arrendamientos implícitos. Un contrato es o contiene un arrendamiento si el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos. En estos casos, la Sociedad separa al inicio del contrato, en función de sus valores razonables, los pagos y contraprestaciones relativos al arrendamiento de los correspondientes al resto de elementos incorporados en el acuerdo. Los pagos relativos al arrendamiento se registran mediante la aplicación de los criterios a los que se hace referencia en este apartado.

Los arrendamientos conjuntos de terrenos y edificios se clasifican como operativos o financieros con los mismos criterios. Si no se espera que la Sociedad adquiera la propiedad del terreno al final del plazo de arrendamiento y el edificio cumple las condiciones para clasificarse como arrendamiento financiero, los pagos mínimos del arrendamiento se distribuyen entre ambos componentes en proporción a los valores razonables relativos que representan los derechos de arrendamiento.

- *Arrendamientos operativos*

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

(g) Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento

La sociedad reconoce un instrumento financiero cuando se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

Los instrumentos de deuda se reconocen desde la fecha que surge el derecho legal a recibir, o la obligación legal de pagar, efectivo. Los pasivos financieros, se reconocen en la fecha de contratación.

Las operaciones de compra o venta de activos financieros instrumentados mediante contratos convencionales, entendidos por tales aquellos en los que las obligaciones recíprocas de las partes deben consumarse dentro de un marco temporal establecido por la regulación o por las convenciones de mercado y que no pueden liquidarse por diferencias, se reconocen en la fecha de contratación o liquidación.

(ii) Clasificación y separación de instrumentos financieros

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

La Sociedad clasifica los instrumentos financieros en las diferentes categorías atendiendo a las características y a las intenciones de la Dirección en el momento de su reconocimiento inicial.

(iii) Principios de compensación

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando la Sociedad tiene el derecho exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(iv) Préstamos y partidas a cobrar

Los préstamos y partidas a cobrar se componen de créditos por operaciones comerciales y créditos por operaciones no comerciales con cobros fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo distintos de aquellos clasificados en otras categorías de activos financieros. Estos activos se reconocen inicialmente por su valor razonable, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los activos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(v) Inversiones en empresas del grupo

Se consideran empresas del grupo, aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce control, según lo previsto en el art. 42 del Código de Comercio o cuando las empresas están controladas por cualquier medio por una o varias personas físicas o jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo Dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.

El control es el poder, para dirigir la política financiera y de explotación de una empresa, con el fin de obtener beneficios de sus actividades, considerándose a estos efectos los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles al cierre del ejercicio contable en poder de la Sociedad o de terceros.

Las inversiones en empresas del grupo se reconocen inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste, menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

El coste de adquisición de una inversión en empresas del grupo, incluye el valor neto contable que tiene la misma inmediatamente antes de que la empresa pase a tener esa calificación. Los importes reconocidos previamente en patrimonio neto, se imputan a resultados en el momento de la baja de la inversión o bien cuando se produzca una pérdida o reversión del deterioro de valor de la misma, según lo dispuesto en el apartado (g) (viii) Instrumentos financieros subapartado Deterioro de valor de activos no financieros.

Si una inversión deja de cumplir las condiciones para clasificarse en esta categoría, se reclasifica a inversiones disponibles para la venta y se valora como tal desde la fecha de la reclasificación.

La Sociedad en el caso de existir indicios de pérdida de valor de sus inversiones en empresas del grupo, realiza la prueba de deterioro anual del valor de sus inversiones. La determinación del valor recuperable implica el uso de estimaciones por la Dirección. El valor recuperable es el mayor del valor razonable menos costes de venta y su valor en uso. La Sociedad generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los cálculos de descuento de flujos de efectivo se basan en las proyecciones a 5 años de los presupuestos aprobados por la Dirección. Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación de la Dirección sobre la evolución futura de las sociedades participadas. Los flujos de efectivo a partir del tercer año se extrapolan utilizando tasas de crecimiento individuales. Las hipótesis clave para determinar el valor razonable menos costes de venta y el valor en uso incluyen las tasas de crecimiento, la tasa media ponderada de capital y los tipos impositivos. Las tasas porcentuales de crecimiento y descuento aplicadas han sido las siguientes:

	%			
	2021		**2020**	
	Tasa de descuento	**Tasa de crecimiento**	**Tasa de descuento**	**Tasa de crecimiento**
España	10,50%	1,00%	11,00%	1,00%

(vi) Intereses y dividendos

Los intereses se reconocen por el método del tipo de interés efectivo.

(vii) Bajas de activos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

La baja de un activo financiero en su totalidad implica el reconocimiento de resultados por la diferencia existente entre su valor contable y la suma de la contraprestación recibida, neta de gastos de la transacción, incluyéndose los activos obtenidos o pasivos asumidos y cualquier pérdida o ganancia diferida en ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto.

(viii) Deterioro de valor de activos financieros

Un activo financiero o grupo de activos financieros está deteriorado y se ha producido una pérdida por deterioro, si existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y ese evento o eventos causantes de la pérdida tienen un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo o grupo de activos financieros, que puede ser estimado con fiabilidad.

La Sociedad sigue el criterio de registrar las oportunas correcciones valorativas por deterioro de préstamos y partidas a cobrar e instrumentos de deuda, cuando se ha producido una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, motivados por la insolvencia del deudor.

Asimismo, en el caso de instrumentos de patrimonio, existe deterioro de valor cuando se produce la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable. En cualquier caso, la Sociedad considera que los instrumentos de patrimonio han sufrido un deterioro de valor ante una caída de un año y medio y de un cuarenta por ciento en su cotización, sin que se haya producido la recuperación de su valor.

Deterioro de valor de activos financieros valorados a coste amortizado

En el caso de activos financieros contabilizados a coste amortizado, el importe de la pérdida por deterioro del valor es la diferencia entre el valor contable del activo financiero y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se ha incurrido, descontados al tipo de interés efectivo original del activo. Para los activos financieros a tipo de interés variable se utiliza el tipo de interés efectivo que corresponde a la fecha de valoración según las condiciones contractuales. Para instrumentos de deuda clasificados como inversiones a vencimiento, la Sociedad utiliza el valor de mercado de los mismos, siempre que éste sea lo suficientemente fiable como para considerarlo representativo del valor que pudiera recuperar.

La pérdida por deterioro se reconoce con cargo a resultados y es reversible en ejercicios posteriores, si la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior a su reconocimiento. No obstante, la reversión de la pérdida tiene como límite el coste amortizado que hubieran tenido los activos, si no se hubiera registrado la pérdida por deterioro de valor.

Inversiones en empresas del grupo e instrumentos de patrimonio valorados a coste

El cálculo del deterioro se determina como resultado de la comparación del valor contable de la inversión con su valor recuperable, entendido como el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de venta.

En este sentido, el valor en uso se calcula en función de la participación de la Sociedad en el valor actual de los flujos de efectivo estimados de las actividades ordinarias y de la enajenación final o de los flujos estimados que se espera recibir del reparto de dividendos y de la enajenación final de la inversión.

No obstante, y en determinados casos, salvo mejor evidencia del importe recuperable de la inversión, en la estimación del deterioro de esta clase de activos se toma en consideración el patrimonio neto de la sociedad participada, ajustado, en su caso, a los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación, corregido por las plusvalías tácitas netas existentes en la fecha de la valoración.

A estos efectos, el valor contable de la inversión, incluye cualquier partida monetaria a cobrar o pagar, cuya liquidación no está contemplada ni es probable que se produzca en un futuro previsible, excluidas las partidas de carácter comercial.

En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones del deterioro de valor, en la medida que exista un aumento del valor recuperable, con el límite del valor contable que tendría la inversión si no se hubiera reconocido el deterioro de valor.

La pérdida o reversión del deterioro se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, salvo en aquellos casos, en los que se deben imputar a patrimonio neto, según lo indicado en el apartado (g) Instrumentos financieros subapartado (v) Inversiones en empresas del grupo.

La corrección valorativa por deterioro de valor de la inversión se limita al valor de la misma, excepto en aquellos casos en los que se hubieran asumido por parte de la Sociedad obligaciones contractuales, legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de las sociedades.

Las pérdidas por deterioro de valor de los instrumentos de patrimonio valorados a coste no son reversibles, por lo que se registran directamente contra el valor del activo.

(ix) *Pasivos financieros*

Los pasivos financieros, incluyendo acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, que no se clasifican como mantenidos para negociar o como pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los pasivos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(x) *Fianzas*

Las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamiento, se valoran siguiendo los criterios expuestos para los activos financieros. La diferencia entre el importe entregado y el valor razonable, se reconoce como un pago anticipado que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo de arrendamiento.

(xi) *Bajas y modificaciones de pasivos financieros*

La Sociedad da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien está legalmente dispensada de la responsabilidad fundamental contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

La Sociedad reconoce la diferencia entre el valor contable del pasivo financiero o de una parte del mismo cancelado o cedido a un tercero y la contraprestación pagada, incluida cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias.

(h) Existencias

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares, así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, más los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallen ubicados para su venta y otros directamente atribuibles a la adquisición, así como los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

Los descuentos concedidos por proveedores se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción del coste de las existencias que los causaron y el exceso, en su caso, como una minoración de la partida aprovisionamientos de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las devoluciones de compras se imputan como menor valor de las existencias objeto de devolución, salvo que no fuera viable identificar las existencias devueltas, en cuyo caso se imputan como menor valor de las existencias de acuerdo con el método del precio medio ponderado.

Las devoluciones de ventas se incorporan por el precio de adquisición o coste de producción que les correspondió de acuerdo con el método del precio medio ponderado, salvo que su valor neto de realización fuera menor, en cuyo caso se registran por dicho importe.

El coste de producción de las existencias comprende el precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles y los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la mayor de las dos.

A estos efectos, los ingresos derivados de las subvenciones, donaciones y legados sobre activos productivos no se consideran como una minoración del coste de producción de las existencias.

Los anticipos a cuenta de existencias figuran valorados por su coste.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos, el coste de mercaderías y el coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método del precio medio ponderado.

El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

Para las materias primas y otros aprovisionamientos, su precio de reposición. La Sociedad no reconoce la corrección valorativa en aquellos casos en los que se espera que los productos terminados a los que se incorporan las materias primas y otros aprovisionamientos vayan a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo;

- Para las mercaderías y los productos terminados, su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta;

- En contratos a precio fijo, el valor neto de realización en el caso de existencias que se mantienen para cumplir con los contratos de venta o prestación de servicios es el precio estimado de venta contemplado en el contrato. Si los contratos de venta son por una cantidad inferior a la reflejada en existencias, el valor neto realizable del exceso se determina en función de los precios generales estimados de venta.

La corrección valorativa reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

Las correcciones valorativas y reversiones por deterioro de valor de las existencias se reconocen contra los epígrafes Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y Aprovisionamientos, según el tipo de existencias.

(i) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que sean fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

La Sociedad presenta en el estado de flujos de efectivo los pagos y cobros procedentes de activos y pasivos financieros de rotación elevada por su importe neto. A estos efectos se considera que el periodo de rotación es elevado cuando el plazo entre la fecha de adquisición y la de vencimiento no supere seis meses.

A efectos del estado de flujos de efectivo, se incluyen como efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos bancarios que son exigibles a la vista y que forman parte de la gestión de tesorería de la Sociedad. Los descubiertos bancarios se reconocen en el balance de situación como pasivos financieros por deudas con entidades de crédito.

(j) Subvenciones, donaciones y legados

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Para las subvenciones, donaciones y legados relacionados con el desarrollo de proyectos de investigación, la Sociedad considera que se han cumplido las condiciones para su obtención.

Las subvenciones que se conceden para financiar gastos específicos se imputan a ingresos en el ejercicio en que se devengan los gastos financieros.

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado reconocen en el momento inicial por su valor razonable. La diferencia entre dicho valor, ajustado en su caso por los costes de emisión del pasivo financiero y el importe recibido, se registra como una subvención oficial atendiendo a la naturaleza de las subvenciones concedidas.

Las subvenciones concedidas por la Entidad Pública para financiar la realización de actividades de interés público o general, se reconocen siguiendo los criterios expuestos anteriormente para subvenciones recibidas de terceros no accionistas. Las subvenciones otorgadas para asegurar una rentabilidad mínima o compensar el déficit de explotación del ejercicio o de ejercicios previos se reconocen como ingresos en el epígrafe Otros ingresos de explotación de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(k) Indemnizaciones por despido

Excepto en el caso de causa justificada, las sociedades vienen obligadas a indemnizar a sus empleados cuando prescinden de sus servicios.

Ante la ausencia de cualquier necesidad previsible de terminación anormal del empleo y dado que no reciben indemnizaciones aquellos empleados que se jubilan o cesan voluntariamente en sus servicios, los pagos por indemnizaciones se cargan a gastos en el momento en que se toma la decisión de efectuar el despido.

(l) Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios

La Sociedad reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad en el momento (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control de los bienes o servicios comprometidos. En ese momento, la Sociedad valora el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para aplicar este criterio fundamental de registro contable de ingresos, la Sociedad sigue un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

a) Identificar el contrato (o contratos) con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas.

b) Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.

c) Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.

d) Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendo una estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.

e) Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando (a medida que) la empresa cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o la prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

La Sociedad reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios.

En aquellos encargos en que al 31 de diciembre los costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, las diferencias figuran bajo el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo" (véase nota20 (b)). Por el contrario, aquellos servicios prestados de proyectos y pendientes de facturar a los clientes se reconocen en "Trabajos realizados pendientes de facturar" (véase nota 10 (c)). Asimismo, en caso de contratos con pérdidas, estas se registran íntegramente en el momento en que se conocen.

Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, se registran como una minoración de los mismos.

No obstante, la Sociedad incluye los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tienen un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo

Se entiende que la Sociedad transfiere el control de un activo o servicio a lo largo del tiempo dado que se cumple el siguiente criterio:

a) El cliente recibe y consume de forma simultánea los beneficios proporcionados por la actividad de la Sociedad a medida que la entidad la desarrolla.

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocerán en tal fecha. Hasta que no se produzca esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto (bienes o servicios) se contabilizan como existencias.

(m) Impuesto sobre beneficios

El gasto o ingreso por el impuesto sobre beneficios comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

Los activos o pasivos por impuesto sobre beneficios corriente, se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos vigentes o aprobados y pendientes de publicación en la fecha de cierre del ejercicio.

El impuesto sobre beneficios corriente o diferido se reconoce en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso económico que se ha reconocido en el mismo ejercicio o en otro diferente, contra patrimonio neto o de una combinación de negocios.

Las deducciones y otras ventajas fiscales del impuesto sobre beneficios concedidas por Administraciones Públicas como una minoración de la cuota de dicho impuesto que en sustancia tengan la consideración de subvenciones oficiales se reconocen siguiendo los criterios expuestos en el apartado (j) Subvenciones, donaciones y legados.

Revenga Ingenieros, S.A. tributa en régimen consolidado de acuerdo con el régimen Especial de Consolidación Fiscal, estando incluida en el Grupo Fiscal 19/07 compuesto, además de por la Sociedad, por las sociedades Grupo Revenga Ingenieros, S.L., Revenga Seguridad, S.A., Dunna Equilibra Investmet Group, S.L., y Grassland Servicios Agropecuarios, S.L., siendo la sociedad dominante Grupo Revenga Ingenieros, S.L. En el ejercicio 2021 se la cerrado y liquidado la sociedad Movilidad y Futuro SA, que en año anterior también formaba parte del Grupo fiscal.

El gasto devengado por impuesto sobre sociedades, de las sociedades que se encuentran en régimen de declaración consolidada, se determina teniendo en cuenta, además de los parámetros a considerar en caso de tributación individual expuestos anteriormente, los siguientes:

- Las diferencias temporarias y permanentes producidas como consecuencia de la eliminación de resultados por operaciones entre sociedades del Grupo, derivada del proceso de determinación de la base imponible consolidada.

- Las deducciones y bonificaciones que corresponden a cada sociedad del Grupo fiscal en el régimen de declaración consolidada; a estos efectos, las deducciones y bonificaciones se imputarán a la sociedad que realizó la actividad u obtuvo el rendimiento necesario para obtener el derecho a la deducción o bonificación fiscal.

Por la parte de los resultados fiscales negativos procedentes de algunas de las sociedades del Grupo que han sido compensados por el resto de las sociedades del Grupo consolidado, surge un crédito y débito recíproco entre las sociedades a las que corresponden y las sociedades que lo compensan. En caso de que exista un resultado fiscal negativo que no pueda ser compensado por el resto de sociedades del Grupo consolidado, estos créditos fiscales por pérdidas compensables son reconocidos como activos por impuesto diferido siguiendo los criterios establecidos para su reconocimiento, considerando el grupo fiscal como sujeto pasivo.

La Sociedad dominante del Grupo registra el importe total a pagar a devolver por el Impuesto sobre Sociedades consolidado con abono a Deudas con empresas del grupo y asociadas.

El importe de la deuda (crédito) correspondiente a las sociedades dependientes se registra con cargo abono (cargo) a Deudas/Créditos con empresas del grupo y asociadas.

(i) Reconocimiento de pasivos por impuesto diferido

La Sociedad reconoce los pasivos por impuesto diferido en todos los casos, excepto que surjan del reconocimiento inicial del fondo de comercio o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal.

(ii) Reconocimiento de activo por impuesto diferido

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido, siempre que resulte probable que existan ganancias fiscales futuras suficientes para su compensación o cuando la legislación fiscal contemple la posibilidad de conversión futura de activos por impuesto diferido en un crédito exigible frente a la Administración Pública.

La Sociedad reconoce la conversión de un activo por impuesto diferido en una cuenta a cobrar frente a la Administración Pública, cuando es exigible según lo dispuesto en la legislación fiscal vigente. A estos efectos, se reconoce la baja del activo por impuesto diferido con cargo al gasto por impuesto sobre beneficios diferidos y la cuenta a cobrar con abono al impuesto sobre beneficios sobre corriente. De igual forma, la Sociedad reconoce el canje de un activo por impuesto diferido por valores de Deuda Pública, cuando se adquiere la titularidad de los mismos.

La Sociedad reconoce la obligación de pago derivada de la prestación patrimonial como un gasto de explotación con abono a la deuda con la Administración Pública.

No obstante, los activos que surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal, no son objeto de reconocimiento.

Salvo prueba en contrario, no se considera probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras cuando se prevea que su recuperación futura se va a producir en un plazo superior a los diez años contados desde la fecha de cierre del ejercicio, al margen de cuál sea la naturaleza del activo por impuesto diferido o en el caso de tratarse de créditos derivados de deducciones y otras ventajas fiscales pendientes de aplicar fiscalmente por insuficiencia de cuota, cuando habiéndose producido la actividad u obtenido el rendimiento que origine el derecho a la deducción o bonificación, existan dudas razonables sobre el cumplimiento de los requisitos para hacerlas efectivas.

La Sociedad sólo reconoce los activos por impuestos diferido derivados de pérdidas fiscales compensables, en la medida que sea probable que se vayan a obtener ganancias fiscales futuras que permitan compensarlos en un plazo no superior al establecido por la legislación fiscal aplicable, con el límite máximo de diez años, salvo prueba de que sea probable su recuperación en un plazo superior, cuando la legislación fiscal permita compensarlos en un plazo superior o no establezca límites temporales a su compensación.

Por el contrario se considera probable que la Sociedad dispone de ganancias fiscales suficientes para recuperar los activos por impuesto diferido, siempre que existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente, relacionadas con la misma autoridad fiscal y referidas al mismo sujeto pasivo, cuya reversión se espere en el mismo ejercicio fiscal en el que se prevea reviertan las diferencias temporarias deducibles o en ejercicios en los que una pérdida fiscal, surgida por una diferencia temporaria deducible, pueda ser compensada con ganancias anteriores o posteriores.

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido que no han sido objeto de reconocimiento por exceder del plazo de recuperación de los diez años, a medida que el plazo de reversión futura no excede de los diez años contados desde la fecha del cierre del ejercicio o cuando existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente.

Al objeto de determinar las ganancias fiscales futuras, la Sociedad tiene en cuenta las oportunidades de planificación fiscal, siempre que tenga la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

(iii) *Valoración*

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están vigentes o aprobados y pendientes de publicación y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que la Sociedad espera recuperar los activos o liquidar los pasivos. A estos efectos, la Sociedad ha considerado la deducción por reversión de medidas temporales desarrollada en la disposición transitoria trigésima séptima de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, como un ajuste al tipo impositivo aplicable a la diferencia temporaria deducible asociada a la no deducibilidad de las amortizaciones practicadas en los ejercicios 2013 y 2014.

(iv) *Compensación y clasificación*

La Sociedad sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre beneficios si existe un derecho legal a su compensación frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las cantidades que resulten por su importe neto o bien realizar los activos y liquidar los pasivos de forma simultánea.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se reconocen en balance como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de esperada de realización o liquidación.

(n) Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente

La Sociedad presenta el balance clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doces meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o la Sociedad no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre, aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre y antes de que las cuentas anuales sean formuladas.

(o) Transacciones entre empresas del grupo

Las transacciones entre empresas del grupo, salvo aquellas relacionadas con combinaciones de negocios, fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios mencionadas en los apartados anteriores, se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

(p) Combinación de negocios

La Sociedad, a la fecha de adquisición de una combinación de negocios procedente de una fusión o escisión o de la adquisición de todos o parte de los elementos patrimoniales de una sociedad, registra la totalidad de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, así como, en su caso, la diferencia entre el valor de dichos activos y pasivos y el coste de la combinación de negocios.

El exceso, en la fecha de adquisición, del coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, se reconoce como un fondo de comercio.

Cuando el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, resulta superior al coste de la combinación de negocios, el exceso se contabiliza en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias como un ingreso.

No obstante, antes de reconocer el citado ingreso la empresa evalúa nuevamente si ha identificado y valorado correctamente tanto los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos como el coste de la combinación. Si en el proceso de verificación y evaluación surgen activos de carácter contingente o elementos del inmovilizado intangible para los que no exista un mercado activo, éstos no son objeto de reconocimiento con el límite de la diferencia negativa anteriormente.

(q) Combinaciones de negocios entre empresas del grupo

En el caso de las combinaciones de negocios de sociedades del grupo, los elementos patrimoniales adquiridos se valoran por el importe que correspondería a los mismos una vez realizada la operación en las cuentas anuales consolidadas del grupo, siendo éstas las correspondientes a las del grupo o subgrupo mayor en el que se integren los elementos patrimoniales cuya sociedad dominante es española. Cuando las citadas cuentas no se formulen, se toman los valores existentes antes de realizar la operación en las cuentas anuales individuales de la sociedad aportante.

La diferencia entre el valor neto de los activos y pasivos de la sociedad adquirida y el importe correspondiente al capital y prima de emisión emitido por la sociedad absorbente se contabiliza en una partida de reservas.

La fecha de efectos contables en fusiones o escisiones con empresas del grupo es la de inicio del ejercicio en que se aprueba la operación, siempre que esta sea posterior a la incorporación al Grupo de las sociedades que interviniesen en la operación.

(5) Inmovilizado Intangible

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el inmovilizado intangible durante el ejercicio 2021 y 2020 han sido los siguientes:

	2021 Euros			
	Desarrollo	**Aplicaciones informáticas**	**Propiedad Industrial**	**Total**
Coste al 1 de enero de 2021	16.166.368,87	466.233,33	5.219,00	16.637.821,20
Altas	1.973.244,96	9.602,23	-	1.982.847,19
Bajas	-	-	-	-
Coste al 31 de diciembre de 2021	**18.139.613,83**	**475.835,56**	**5.219,00**	**18.620.668,39**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	(3.502.106,34)	(442.797,71)	(5.219,00)	(3.950.123,05)
Amortizaciones	(1.026.181,03)	(8.074,01)	-	(1.034.255,04)
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	**(4.528.287,37)**	**(450.871,72)**	**(5.219,00)**	**(4.984.378,09)**
	13.611.326,46	**24.963,84**	**-**	**13.636.290,30**

	2020 Euros			
	Desarrollo	**Aplicaciones**	**Propiedad**	**Total**
Coste al 1 de enero de 2020	14.227.126,24	463.153,55	5.219,00	14.695.498,79
Altas	1.939.242,63	3.079,78	-	1.942.322,41
Bajas	-	-	-	-
Coste al 31 de diciembre de 2020	**16.166.368,87**	**466.233,33**	**5.219,00**	**16.637.821,20**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2020	(2.478.402,34)	(432.651,59)	(5.219,00)	(2.916.272,93)
Amortizaciones	(1.023.704,00)	(10.146,12)	-	(1.033.850,12)
Amortización acumulada al 31 de diciembre de	**(3.502.106,34)**	**(442.797,71)**	**(5.219,00)**	**(3.950.123,05)**
	12.664.262,53	**23.435,62**	**-**	**12.687.698,15**

La Sociedad dentro de la estrategia empresarial siempre ha estado presente y ha apostado por el desarrollo. La Sociedad posee un centro de innovación, que desarrolla equipos (hardware) y aplicaciones (software), combinándolo siempre con la tecnología más puntera proporcionada por sus socios tecnológicos de primer nivel.

Durante los últimos ejercicios la Sociedad viene desarrollando diferentes proyectos de I+D+i, solicitando en algunos casos financiación estatal (véanse notas 16 y 17 (c)). A 31 de diciembre de 2021, las principales familias de proyectos son:

- Rail Safety – PPNN RailRox y asociados

  El RailRox es un desarrollo modular, consistente en un sistema de última generación para la protección de pasos a nivel inteligente y eficiente energéticamente, diseñado para poder ser alimentado utilizando paneles solares y cuyas comunicaciones pueden ir por cable o vía radio. Los PPNN deben cumplir el estándar máximo de seguridad ferroviaria (SIL 4) y complementan su desarrollo el diseño de la barrera y el detector de obstáculos. En paralelo, y para adecuarse a las exigencias técnicas y tecnológicas de otros mercados, se están desarrollando modificaciones y módulos para su adecuación a otros países, donde se cuenta con un amplio potencial de mercado como lo son Turquía, Egipto, Argelia y Suecia, entre otros. A 31 de diciembre de 2021 casi todos los módulos del RailRox están terminados. Los Administradores de la Sociedad, debido a las características y especificidades del desarrollo (cumplimiento del nivel de seguridad SIL 4) y en los mercados en los que se comercializa (mercado ferroviario nacional e internacional), han estimado una vida útil de 12 años para el mismo, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde mayo del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 7 años aproximadamente.

- Rail Safety - Calefactores

  Se denomina Calefactores a los sistemas de calefactado inteligente y de optimización de consumo energético para infraestructuras ferroviarias, que se desarrollan para evitar el congelamiento entre rieles en los cambios de vía, que podrían provocar accidentes al paso del tren e impedirían la circulación por todas las vías de la red. Incorporan algoritmos de optimización energética e interfaces de operación específicos exigidos por los requisitos de seguridad ferroviarios, lo que nos permite desplegar ofertas en países como Grecia, Macedonia o Europa del Este. A 31 de diciembre de 2021 todos los desarrollos de calefactores están terminados. Los administradores de la sociedad, en función de las características técnicas del desarrollo, los trámites para su homologación y en función de los estándares de vida útil del mercado, han estimado una vida útil de 10 años para este tipo de desarrollos, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde abril del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 6 años aproximadamente.

  Dentro de este grupo incluimos también el desarrollo denominado FUES III, que se engloba en las soluciones RailXcan y que consiste en un sistema de detección de cajas calientes de última generación de los ejes y frenos del tren, y cuya finalización se ha retrasado hasta 2024.

- Voz y Datos

  Dentro de esta familia, agrupamos todos los desarrollos que implican comunicaciones de voz y datos, aplicados a diferentes entornes tecnológicos, como son los transportes públicos (tren, metro, carretera) y los centros penitenciarios. Entre todos los proyectos destaca el SCADA, que es una plataforma de monitorización y control de instalaciones electromecánicas y seguridad que aspira a facilitar la operación y mantenimiento de los mismos; los sistemas de información al viajero; el T2SIP, que consiste en el desarrollo de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa sobre protocolo IP, lo que permite la gestión remota y centralización de grabaciones en puestos de mando; y los interfonos adaptados para entornos de infraestructuras y también de centros penitenciarios. Los proyectos terminados de esta familia se están amortizando a 5 años.

- Visión IR y asociados

  Estos proyectos que nacen como desarrollos integrales mediante visión IR, se han ido consolidando como plataformas para gestión y control de todos los sistemas que abarcan una infraestructura (autopista, incluyendo la gestión de los túneles) o un centro de seguridad. Se utilizan para mejorar la visibilidad en entornos de difícil acceso y visibilidad (humo en un túnel por incendio, un accidente en la neblina) e integrarlos con el resto de sistemas de emergencia (megafonía, interfonía), agregando los sistemas de DAI (detección automática de incidentes), tanto en rango visible como en IR y los sistemas de señalización variable. En caso de emergencia estas plataformas permiten actuar de una manera rápida y eficaz, guiando a los equipos de rescate en caso de incidentes graves. A 31 de diciembre de 2021 todos los proyectos se están amortizando a 5 años.

- Seguridad

  En el segmento de seguridad contamos con dos soluciones, el ENCRIA y el UAV. El primero es un sistema de mensajería cifrada de alta seguridad para infraestructuras críticas. Y el segundo, consiste en el diseño y desarrollo de una gama variada de multicópteros con diferentes números de rotores incorporados para las misiones de vigilancia y reconocimiento aéreo, incluyendo su integración en la familia de RPAS denominada Triedro. A 31 de diciembre de 2021 se están amortizando ambos proyectos.

- Smart Mobility

  En el 2021 continuamos invirtiendo en el grupo de proyectos que se iniciaron en el 2020 bajo el nombre de Smart Mobility, y que está siendo clave en el plan de desarrollo de la compañía. En este grupo se incluyen las soluciones de ticketing, gestión de túneles y señalización de carreteras, así como también los peajes. El RT2P es una plataforma de pago que comunica con los sistemas de gestión en tiempo real (RTA), y es la piedra angular, pues recoge la capacidad de integración sobre una misma plataforma de los sistemas de peaje, ticketing, validación y control de accesos de autopistas, metros, autobuses y cercanías.

- Elementos Pasivos

  Para la fabricación y venta de elementos pasivos de red (OCOs, Armarios, etc.) es necesario desarrollar moldes adaptados a las exigencias y requisitos de nuestros clientes, por lo cual hay que incluir mejoras en los existentes o diseñar constantemente nuevos moldes que

permitan su fabricación en cadena. De estos moldes, los más destacables son los correspondientes a los productos MINICAU y MINICMI, elementos que van a desplegarse en todas la redes de fibra óptica, junto con el despliegue de la tecnología 5G. A 31 de diciembre de 2021, se están amortizando todos los moldes existentes.

El desarrollo de este tipo de proyectos se considera fundamental la innovación en la estrategia empresarial. A efectos de simplificar y mejorar la exposición, se han reagrupado los desarrollos en los segmentos que se detallan a continuación:

	Euros				
	01.01.2021	**Altas**	**31.12.2021**	**Amortización**	**Amortización acumulada**
Coste					
Rail Safety – PPNN	5.900.045,91	505.864,73	6.405.910,64	(314.006,00)	(1.433.090,12)
Rail Safety - Calefactores	1.118.645,91	174.342,89	1.292.988,80	(69.678,00)	(295.088,00)
Voz y Datos	4.000.864,48	480.148,64	4.481.013,12	(316.766,00)	(1.313.489,90)
Visión IR y Asoc.	1.849.994,02	0,00	1.849.994,02	(252.945,03)	(1.286.713,58)
Seguridad	391.013,61	0,00	391.013,61	(52.239,00)	(103.410,60)
Smart Mobility	2.428.458,10	794.046,96	3.222.505,06	0,00	0,00
Elementos Pasivo	430.322,64	18.841,74	449.164,38	(20.547,00)	(49.471,00)
Otros	47.024,20	0,00	47.024,20	0,00	(47.024,17)
	16.166.368,87	**1.973.244,96**	**18.139.613,83**	**(1.026.181,03)**	**(4.528.287,37)**

	Euros				
	01.01.2020	**Altas**	**31.12.2020**	**Amortización**	**Amortización acumulada**
Coste					
Rail Safety – PPNN	5.338.538,27	561.507,64	5.900.045,91	(313.828,00)	(1.119.084,12)
Rail Safety - Calefactores	986.990,46	131.655,45	1.118.645,91	(69.674,00)	(225.410,00)
Voz y Datos	3.559.036,82	441.827,66	4.000.864,48	(316.761,00)	(996.723,90)
Visión IR y Asoc.	1.849.994,02	0,00	1.849.994,02	(253.236,00)	(1.033.768,55)
Seguridad	375.091,17	15.922,44	391.013,61	(49.788,00)	(51.171,60)
Smart Mobility	1.731.756,45	696.701,65	2.428.458,10	0,00	0,00
Elementos Pasivo	338.694,85	91.627,79	430.322,64	(20.417,00)	(28.924,00)
Otros	47.024,20	0,00	47.024,20	0,00	(47.024,17)
TOTAL	**14.227.126,24**	**1.939.242,63**	**16.166.368,87**	**(1.023.704,00)**	**(3.502.106,34)**

(a) Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2021 el importe de las aplicaciones informáticas totalmente amortizadas asciende a 428.831,14 euros (424.0593,14 euros a 31 de diciembre de 2020). A su vez, a 31 de diciembre de 2021 el importe de los proyectos de I+D totalmente amortizados asciende a 1.445.661,68 euros (1.035.611,65 euros a 31 de diciembre de 2020)

	Euros	
	2021	**2020**
Desarrollos	1.445.661,68	1.035.611,65
Productos Homologados	5.219,00	5.219,00
Aplicaciones informáticas	423.612,14	424.059,14
	1.874.492,82	1.464.888,79

(6) Inmovilizado Material

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el inmovilizado material se presentan a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Detalle y movimiento del Inmovilizado Material para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 (Expresado en euros)

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Otro inmovilizado	Inmovilizado en curso	Total
Coste al 1 de enero de 2021	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	4.068.455,49	3.259.247,71	228.937,90	11.653.881,46
							-
Altas			4.450,00	161.653,93	217.883,66	117.412,84	501.400,43
Bajas	(106.117,10)	(903.289,04)	(8.534,17)	(163.965,49)	(37.371,15)		(1.219.276,95)
Fusiones							-
Traspasos				149.204,25		(166.763,34)	(17.559,09)
Coste al 31 de diciembre de 2021	859.026,36	1.738.763,29	485.960,40	4.215.348,18	3.439.760,22	179.587,40	10.918.445,85
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	-	(1.241.086,29)	(465.132,80)	(3.172.172,67)	(2.280.451,46)	-	(7.158.843,22)
							-
Amortizaciones		(38.916,00)	(5.643,00)	(129.632,76)	(205.329,07)		(379.520,83)
Bajas		903.289,04	4.947,00	60.307,00	35.513,99		1.004.057,03
Fusiones							-
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	-	-376.713,25	(465.828,80)	(3.241.498,43)	(2.450.266,54)	-	(6.534.307,02)
	859.026,36	**1.362.050,04**	**20.131,60**	**973.849,75**	**989.493,68**	**179.587,40**	**4.384.138,83**

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Detalle y movimiento del Inmovilizado Material para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2020 (Expresado en euros)

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Otro inmovilizado	Inmovilizado en curso	Total
Coste al 1 de enero de 2020	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	3.557.770,36	2.620.420,64	485.455,01	10.760.886,37
							-
Altas				57.223,50	571.431,15	196.944,52	825.599,17
Bajas					(153.585,06)		(153.585,06)
Fusiones					220.980,98		220.980,98
Traspasos				453.461,63		(453.461,63)	-
Coste al 31 de diciembre de 2020	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	4.068.455,49	3.259.247,71	228.937,90	11.653.881,46
Amortización acumulada al 1 de enero de 2020	-	(1.202.170,29)	(458.789,70)	(2.967.778,18)	(2.003.204,18)	-	(6.631.942,35)
							-
Amortizaciones		(38.916,00)	(6.343,10)	(204.394,49)	(170.744,25)		(420.397,84)
Bajas					70.280,97		70.280,97
Fusiones					(176.784,00)		(176.784,00)
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2020	-	(1.241.086,29)	(465.132,80)	(3.172.172,67)	(2.280.451,46)	-	(7.158.843,22)
	965.143,46	**1.400.966,04**	**24.911,77**	**896.282,82**	**978.796,25**	**228.937,90**	**4.495.038,24**

Las altas del ejercicio 2021 y 2020 corresponden fundamentalmente a la adecuación de moldes, edificios y la renovación del parque automotor de la compañía. En 2020 la compañía comenzó la remodelación de sus oficinas principales, de cara a optimizar la superficie, aumentar el número de puestos y mejorar las instalaciones desde el punto de vista energético y visual. A 31 de diciembre de 2021 se han invertido 57.222,25 euros (196.945 euros en el 2020).

En la nota 25 de esta memoria se incluye la información correspondiente a la fusión que ha generado las altas por combinaciones de negocio en el ejercicio 2020.

Los terrenos y construcciones que posee la Sociedad, corresponden fundamentalmente al Edificio Salcedo, localizado en Madrid que se usa para arrendar. Durante el ejercicio 2021, se ha procedido a la venta del almacén Santa María Rivaredonda (Burgos) para centralizar todos los almacenes en la provincia de Madrid, para agilizar el traslado y gestión de los mismos. Dicha operación generó un resultado positivo de 211.634,11€.

Las características de las inversiones en inmovilizado material que se adquirieron a empresas del grupo, son como sigue:

	Euros			
	2021			
	Coste	**Amortización Acumulada**	**Correcciones valorativas por deterioro acumuladas**	**Valor Neto Contable**
Terrenos	190.928,00			190.928,00
Construcciones	1.324.888,00	(159.565,00)		1.165.323,00
	1.515.816,00	**(159.565,00)**	**-**	**1.356.251,00**

	Euros			
	2020			
	Coste	**Amortización Acumulada**	**Correcciones valorativas por deterioro acumuladas**	**Valor Neto Contable**
Terrenos	190.928,00			190.928,00
Construcciones	1.324.888,00	(133.068,51)		1.191.819,49
	1.515.816,00	**(133.068,51)**	**-**	**1.382.747,49**

(a) Bienes totalmente amortizados

El coste de los elementos del inmovilizado material que están totalmente amortizados y que todavía están en uso al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Construcciones	-	903.289,04
Instalaciones técnicas y maquinaria	429.399,76	429.399,76
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	2.892,878,59	2.790.800,14
Otro inmovilizado	2.041.070,19	1.797.598,05
	5.363.348,54	5.921.086,99

(b) Seguros

La Sociedad tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

(7) Arrendamientos operativos - Arrendatario

La Sociedad tiene cedido el derecho de uso de varias de sus oficinas en régimen de arrendamiento operativo.

Una descripción de los contratos de arrendamiento más relevantes es como sigue:

- Contrato firmado con la sociedad del grupo Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. por el arrendamiento de las oficinas situadas en la calle Fragua 6, en Tres Cantos (Madrid), y por las que se paga una renta mensual de 20.500 euros. Dicho contrato fue firmado el 1 de agosto de 2019 por cinco años de duración.

- La Sociedad tiene otros contratos firmados por el alquiler de oficinas y renting de vehículos que individualmente suponen un importe poco significativo.

El importe de las cuotas de arrendamientos operativos reconocidas como gastos es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Pagos mínimos por arrendamiento	710.089,63	682.161,70

Los pagos mínimos futuros por arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

	Euros	
	2021	**2020**
Hasta un año	314.962,92	267.819,24

(8) Inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros	
	No corriente	
	2021	2020
Empresas del grupo		
Participaciones	886.106,43	946.106,43
	886.106,43	946.106,43

(a) Participaciones en empresas del grupo

Durante el ejercicio 2021, se ha procedido a la disolución de la empresa de Movilidad y Futuro SA y la liquidación definitiva de Revenga Polonia (septiembre de 2021)

Durante el ejercicio 2020, la sociedad adquirió, a través de su Agencia en Chile, el 50% del Consorcio Globe Revenga, S.A.

Asimismo, se liquidó su filial en USA.

La información relativa a las participaciones en empresas del grupo obtenida de sus estados financieros a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se presenta en los cuadros siguientes:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a empresas del Grupo

para el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021

2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Resultado % de la participación		Capital	Reservas	Resultado Explotación	Resultado Continuadas	Resultado Total	Total fondos propios	Coste inversión	Provisión
			Dir	Total								
Revenga Seguridad, S.A.	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	100,00	100,00	308.450,00	114.889,06	22.846,84	22.846,84	22.846,84	446.185,90	870.250,00	-
GR Tecnologies Ecuador (*)	Catalina Aldaz 245	Idem	100,00	100,00	2.328,00	-	-	-	-	2.328,00	2.327,54	-
Consorcio Globe Revenga, S.A.	Santiago de Chile, Chile	Idem	50,00	50,00	5.742,77	(76.192,81)	129.448,97	129.448,97	129.448,97	58.998,93	5.742,77	-
RSS Smart Mobility, S.A. (ex Nijarca)	Montevideo, Uruguay,	Idem	100,00	100,00	940,38	(50.756,84)	(1.171,68)	(1.171,68)	(1.171,68)	(50.988,14)	7.786,12	-
RSS Colombia, S.A.S.	Bogotá, Colombia	Idem	100,00	100,00	2.000,00	209.972,33	(131.961,52)	(131.961,52)	(131.961,52)	80.010,81	2.000,00	(2.000,00)
											888.106,43	(2.000,00)

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a empresas del Grupo

para el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020

			Resultado % de la participación					Resultado		Total fondos	Coste	
Nombre	**Domicilio**	**Actividad**	**Dir**	**Total**	**Capital**	**Reservas**	**Explotación**	**Continuadas**	**Total**	**propios**	**inversión**	**Provisión**
Revenga Seguridad, S.A.	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	100,00	100,00	308.450,00	91.494,45	24.993,25	24.993,25	24.993,25	424.937,70	870.250,00	-
Revenga Polonia	Varsovia, Polonia	Idem	100,00	100,00	22.674,19	-760.247,47	-47.013,66	-47.013,66	-47.013,66	-784.586,94	38.591,17	-38.591,17
GR Tecnologies Ecuador (*)	Catalina Aldaz 245	Idem	100,00	100,00	2.328,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.328,00	2.327,54	-
Movilidad y Futuro, S.A. (*)	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	100,00	100,00	60.000,00	-6.613,71	-716,43	-716,43	-716,43	52.669,86	60.000,00	-
Consorcio Globe Revenga, S.A.	Santiago de Chile, Chile	Idem	50,00	50,00	5.742,77	0,00	5.767,82	5.767,82	5.767,82	11.510,59	5.742,77	-
RSS Smart Mobility, S.A. (ex Nijarca)	Montevideo, Uruguay,	Idem	100,00	100,00	940,38	-11.786,08	-25.068,11	-25.068,11	-25.068,11	-35.913,81	7.786,12	-
RSS Colombia, S.A.S.	Bogotá, Colombia	Idem	100,00	100,00	2.000,00	1.678,92	43.592,72	43.592,72	43.592,72	47.271,64	2.000,00	-2.000,00
											986.697,60	**-40.591,17**

(9) Activos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los activos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los activos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable es como sigue:

	Euros			
	2021			
	No corriente	Corriente		Total
	A coste amortizado	A coste amortizado	A valor razonable	
Activos a coste amortizado	**Valor contable**	**Valor contable**		
Vinculadas				
Cuenta corrientes	1.544.914,46	4.801.454,07		6.346.368,53
Clientes por ventas y prestación de servicios	-	2.938.750,97		2.938.750,97
	1.544.914,46	7.740.205,04	-	9.285.119,50
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	137.639,44		300.014,44
Depósitos y fianzas	78.124,88			78.124,88
Clientes por ventas y prestación de servicios		16.038.131,70		16.038.131,70
Otras cuentas a cobrar		173.739,71		173.739,71
Otros activos financieros		327.175,52		327.175,52
Total	240.499,88	16.676.686,37	-	16.917.186,25
Total activos financieros	1.785.414,34	24.416.891,41	-	26.202.305,75

	Euros			
	2020			
	No corriente	Corriente		Total
	A coste amortizado	A coste amortizado	A valor razonable	
Activos a coste amortizado	**Valor contable**	**Valor contable**		
Vinculadas				
Cuenta corrientes	1.544.914,46	4.773.313,68		6.318.228,14
Clientes por ventas y prestación de servicios	0,00	556.088,76		556.088,76
	1.544.914,46	5.329.402,44	-	6.874.316,90
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	51.973,32		214.348,32
Depósitos y fianzas	103.198,77			103.198,77
Clientes por ventas y prestación de servicios		17.239.158,95		17.239.158,95
Otras cuentas a cobrar		128.265,40		128.265,40
Otros activos financieros		77.530,42		77.530,42
Total	265.573,77	17.496.928,09	-	17.762.501,86
Total activos financieros	1.810.488,23	22.826.330,53	-	24.636.818,76

El valor razonable de los activos financieros a 31 de diciembre de 2021 y 2020 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El resultado neto proveniente de los activos financieros a 31 de diciembre de 2021 fue positivo en 150.088,96 euros (positivo en 139.077 euros a 31 de diciembre de 2020), correspondientes a ingresos por intereses.

(10) Inversiones Financieras y Deudores Comerciales

(a) Inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros			
	2021		2020	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Activos				
Cuentas corrientes empresas del grupo (nota 19)	1.544.914,46	4.801.454,07	1.544.914,46	4.773.313,68
	1.544.914,46	4.801.454,07	1.544.914,46	4.773.313,68

(b) Inversiones financieras

El detalle de las inversiones financieras es como sigue:

	Euros			
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
	2021		2020	
Instrumentos de patrimonio		7.659,99		31.775,97
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	129.979,45	162.375,00	20.197,35
Depósitos y fianzas	78.124,88	327.175,52	103.198,77	77.530,42
	240.499,88	464.814,96	265.573,77	129.503,74

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio" en partes vinculadas por valor de 7.659,99 euros (31.776 euros a 31 de diciembre de 2020) se corresponde a las inversiones realizadas por la Sociedad en las UTEs.

El epígrafe “Instrumentos de patrimonio”, dentro del activo no corriente, en partes no vinculadas por 162.375 euros en 2021 y 2019 se corresponde a la inversión financiera en New Infrared Technologies S.L.

El epígrafe “instrumentos de patrimonio”, dentro del activo corriente, con partes no vinculadas por 129.979,45 euros (20.197 euros a 31 de diciembre de 2020) se corresponde a diferentes inversiones en instrumentos de patrimonio (acciones) que la Sociedad tiene de diferentes entidades financieras.

(c) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar es como sigue:

	Euros			
	2021		2020	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo (nota 19)				
Clientes	0,00	2.938.750,97	0,00	556.088,76
Vinculadas (nota 19)				
Otros deudores		72.304,45		32.906,36
No vinculadas				
Clientes por ventas y prestaciones de servicios				
Trabajos realizados pendientes de facturar (nota 4 (k))		9.506.711,08		13.230.528,02
Clientes		7.247.660,50		4.724.870,81
Personal		101.435,26		95.359,04
Otros Créditos con administraciones públicas (nota 10 (c))		290.913,61		446.470,62
Correcciones Valorativas por deterioros		-716.239,88		-716.239,88
	0,00	19.441.535,99	0,00	18.369.983,73

(d) Deterioro del valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito de clientes y deudores a 31 de diciembre es como sigue:

	Euros	
	Clientes	
	2021	2020
Corriente		
Saldo al 1 de enero	716.239,88	710.294,24
Altas por Fusión		
Dotaciones	-	5.945,64
Aplicaciones		
Saldo al 31 de diciembre	716.239,88	716.239,88

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los activos financieros por vencimientos se muestra en los cuadros siguientes:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Clasificación por Vencimientos Inversiones Financieras y Deudores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

	Euros							
	2022	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	16.038.131,70						(16.038.131,70)	0,00
Clientes, empresas del grupo y asociados	2.938.750,97						(2.938.750,97)	0,00
Deudores varios	72.304,45						(72.304,45)	0,00
Personal	101.435,26						(101.435,26)	0,00
Inversiones en empresas del grupo								
Otros activos financieros	4.801.454,07	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	544.914,46	(4.801.454,07)	1.544.914,46
Inversiones financieras								
Instrumentos de patrimonio	137.639,44					162.375,00	(137.639,44)	162.375,00
Otros activos financieros	327.175,52					78.124,88	(327.175,52)	78.124,88
Total activos financieros	24.416.891,41	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	785.414,34	(24.416.891,41)	1.785.414,34

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Clasificación por Vencimientos Inversiones Financieras y Deudores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2020

(Expresado en euros)

	Euros							
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	17.239.158,95						(17.239.158,95)	0,00
Clientes, empresas del grupo y asociados	556.088,76						(556.088,76)	0,00
Deudores varios	32.906,36						(32.906,36)	0,00
Personal	95.359,04						(95.359,04)	0,00
Inversiones en empresas del grupo								
Otros activos financieros	4.773.313,68	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	544.914,46	(4.773.313,68)	1.544.914,46
Inversiones financieras								
Instrumentos de patrimonio	51.973,32					162.375,00	(51.973,32)	162.375,00
Otros activos financieros	77.530,42	50.500,04				52.698,73	(77.530,42)	103.198,77
Total activos financieros	22.826.330,53	300.500,04	250.000,00	250.000,00	250.000,00	759.988,19	(22.826.330,53)	1.810.488,23

(11) Existencias

El detalle del epígrafe de existencias es como sigue:

	Euros	
	2021	2020
Negocio de producción y distribución		
Anticipos	353.824,64	70.095,31
Comerciales	3.395.775,62	2.510.987,94
Correcciones valorativas por deterioro	(249.626,16)	(217.423,44)
	3.499.974,10	2.363.659,81

Existencias comerciales corresponde a acopio de materiales adquiridos por la Sociedad que a la fecha de cierre de ejercicio no se han incorporado a los proyectos correspondientes.

El detalle de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias, en el epígrafe de Deterioro de mercaderías, materias primas y otros, es como sigue:

	Euros	
	2021	2020
Negocio de producción y distribución		
Mercaderías		
(Dotación) / Mercaderías	(32.202,72)	-
Total reducciones de valor	(32.202,72)	-

(12) Periodificaciones

El detalle del epígrafe periodificaciones es como sigue:

	Euros	
	Corriente	
	2021	2020
Otros gastos anticipados	188.167,50	281.866,44
Total	188,167.50	281.866,44

Otros gastos anticipados recogen la periodificación de los gastos de seguros y de otros conceptos.

(13) Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes

El detalle del epígrafe efectivo y otros activos líquidos equivalentes es como sigue:

	Euros	
	2021	2020
Caja	4.536,43	9.986,16
Bancos	1.437.425,05	364.922,17
Caja y bancos	1.441.961,48	374.908,33

(14) Fondos Propios

La composición y el movimiento del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

(a) Capital

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 el capital social de Revenga Ingenieros, S.A. está representado por 230.000 acciones, de 5,99 euros de valor nominal cada una, numeradas del 1 al 230.000, ambos inclusive, acumulables e indivisibles, totalmente suscritas y desembolsadas que gozan de iguales derechos políticos y económicos.

El Accionista Único de la Sociedad es la sociedad constituida en España y denominada Grupo Revenga Ingenieros, S.L.

Tras la fusión comentada en la Nota 25, como las sociedades que participan en el proyecto de fusión estaban íntegramente participadas por Grupo Revenga Ingenieros, S.L., no se requiere que canje de participaciones sociales.

(b) Reservas

La composición de la cuenta de reservas se presenta en el cuadro siguiente:

	2021	**2020**
Reservas		
Reserva Legal	276.000.00	276.000,00
Reservas voluntarias	13.084.739.19	13.084.739,19
TOTAL	**13.360.739,19**	**13.360.739,19**

(i) Reserva legal

La reserva legal ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10 por 100 del beneficio del ejercicio se destinará a ésta hasta que alcance, al menos, el 20 por 100 del capital social.

No puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sociedad tiene dotada esta reserva en el importe mínimo que marca la Ley.

(ii) Reservas voluntarias

Las reservas voluntarias son de libre disposición para el Accionista Único, salvo en el importe que implicase que el patrimonio neto fuese inferior al capital social o implicasen que las reservas sean inferiores al total del saldo pendiente de amortización de los gastos de investigación y desarrollo.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, como consecuencia de la fusión mencionada en la nota 25, afloran reservas voluntarias por fusión por valor de 113.305 euros, de los cuales 351.768 euros aparecen como reservas voluntarias y el resto de -238.463 como resultados negativos de ejercicios anteriores.

(c) Aportaciones de accionistas

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 las aportaciones de capital surgen como consecuencia de la aportación realizada por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. en la sociedad absorbida Gestión Eficiente de la Energía Equilibrada, S.A. previo a la aprobación final del proyecto de fusión por absorción, por importe de 83.483 euros.

(15) Subvenciones, Donaciones y Legados Recibidos

Subvenciones de tipo de interés

No hay movimiento por subvenciones de capital por tipo de interés en el 2021, ni lo había en el 2020.

Durante el ejercicio 2010 la Sociedad formalizó con el CDTI dos convenios de colaboración en el desarrollo de proyectos de investigación:

- Desarrollo de un sistema automatizado de pasos a nivel mediante señalización luminosa y acústica (SLA). Mediante este convenio el CDTI financió el 85% del presupuesto inicial de este proyecto por importe de 545.267 euros. Al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad ya había amortizado la totalidad del préstamo.

- Desarrollo del guiado del personal de emergencias en condiciones extremas en el caso de altas temperaturas o baja visibilidad por humo, junto con la detección de puntos de riesgo térmico de forma automática. Mediante este convenio el CDTI va a financiar el 85% del presupuesto inicial de este proyecto, por importe de 319.715 euros. Al 31 de diciembre de 2021, el préstamo está totalmente amortizado (18.119 euros a 31 de diciembre de 2020).

Estos préstamos no devengaron intereses y fueron devueltos mediante cuotas semestrales a partir del 23 de septiembre de 2013 hasta el 11 de agosto de 2020, y del 1 de enero del 2014 hasta el 1 de enero del 2021, respectivamente.

	2021 Euros		
Entidad Concesionaria	**Importe Pendiente**	**Subvención**	**Efecto Fiscal**
Ministerio de Industria			
CDTI	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	2020 Euros		
Entidad Concesionaria	**Importe Pendiente**	**Subvención**	**Efecto Fiscal**
Ministerio de Industria	0,00	0,00	0,00
CDTI	18.119,32	0,00	0,00
	18.119,32	0,00	0,00

(16) Pasivos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los pasivos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los pasivos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable se muestra a continuación:

	2021		
	No corriente	Corriente	
	A coste amortizado o coste	A coste amortizado o coste	
	Valor contable	Valor contable	Total
Pasivos a coste amortizado			
Vinculadas			
Deudas con empresas del grupo			
Otros pasivos financieros	-	1.080.330,83	1.080.330,83
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar con empresas del grupo			
Proveedores		18.839,46	18.839,46
No vinculadas			
Deudas con características especiales			
Tipo fijo	1.124.524,51	183.337,07	1.307.861,58
Deudas con entidades de crédito			
Tipo variable	8.961.940,94	13.485.003,27	22.446.944,21
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		10.357.298,78	10.357.298,78
Anticipos de clientes		1.073.960,08	1.073.960,08
Total pasivos financieros	10.132.576,58	26.265.273,06	36.397.849,64

	2020		
	No corriente	Corriente	
	A coste amortizado o coste	A coste amortizado o coste	
	Valor contable	Valor contable	Total
Pasivos a coste amortizado			
Vinculadas			
Deudas con empresas del grupo			
Otros pasivos financieros		774.038,30	774.038,30
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar con empresas del grupo			
Proveedores		6.147,48	6.147,48
No vinculadas			
Deudas con características especiales			
Tipo fijo	1.291.641,67	129.750,75	1.421.392,42
Deudas con entidades de crédito			
Tipo variable	8.115.671,73	12.904.685,68	21.020.357,41
Acreedores por arrendamiento financiero	69.502,31	79.237,10	148.739,41
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		8.539.313,38	8.539.313,38
Anticipos de clientes		765.386,66	765.386,66
Total pasivos financieros	9.476.815,71	23.198.559,35	32.675.375,06

El valor razonable de los pasivos financieros a 31 de diciembre de 2021 y 2020 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El importe de los gastos provenientes de los pasivos financieros de 2021 ha ascendido a 689.874,15 euros (525.097 euros en 2020), correspondientes principalmente a intereses de la deuda con entidades financieras y empresas del grupo.

(17) Deudas Financieras y Acreedores Comerciales

(a) Deudas

El detalle de las deudas a 31 de diciembre es como sigue:

	2021		2020	
	Euros		Euros	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo				
Cuentas corrientes empresa del grupo	-	1.080.330,83	-	774.038,30
No vinculadas				
Deudas con entidades de crédito	8.961.940,94	13.485.003,27	8.115.671,73	12.904.685,68
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	69.502,31	79.237,10
Préstamos recibidos	1.124.524,51	183.337,07	1.291.641,67	129.750,75
	10.132.576,58	14.815.174,74	9.476.815,71	13.887.711,83

(b) Otra información sobre las deudas

(i) Características principales de las deudas

Deudas con entidades de Crédito

El detalle de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

	2021		
	Euros		
	No corriente	Corriente	Total
Préstamos	4.424.513,08	1.570.796,63	5.995.309,71
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Pólizas de crédito y financiación CP	4.537.427,86	11.914.206,64	16.451.634,50
	9.008.052,07	13.551.506,84	22.559.558,91

	2020		
	Euros		
	No corriente	Corriente	Total
Préstamos	4.476.093,32	1.484.314,89	5.960.408,21
Acreedores por arrendamiento financiero	69.502,31	79.237,10	148.739,41
Pólizas de crédito y financiación CP	3.639.578,41	11.420.370,79	15.059.949,20
	8.185.174,04	12.983.922,78	21.169.096,82

Un detalle de los préstamos a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

			Euros 2021	
Entidad	**Vencimiento**	**Importe concedido**	**No corriente**	**Corriente**
Banco Sabadell	24/04/2026	100.000	57.352,76	21.611,58
Bankinter	31/03/2026	1.000.000	840.453,18	159.546,82
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	123.465,49	26.534,51
Cajamar	20/04/2026	500.000	391.400,81	108.599,19
Abanca	20/04/2026	150.000	126.130,40	23.869,60
Ibercaja	29/04/2026	700.000	588.134,90	111.865,10
Bankia	29/04/2026	800.000	671.067,64	128.932,36
Caja Rural de Jaén	24/04/2025	400.000	313.170,80	86.829,20
Unicaja	23/04/2026	50.000	29.639,81	12.296,42
La Caixa	03/04/2026	350.000	293.592,12	56.407,88
Banco Santander	03/04/2026	450.000	377.291,63	63.668,75
Deutsche Bank	01/11/2023	325.000	285.642,19	39.357,81
La Caixa	28/12/2022	400.000	77.504,71	82.354,15
Abanca	28/12/2022	200.000		51.282,49
Toro Finance	21/12/2024	1.329.000,00	249.666,64	597.640,77
		6.904.000,00	4.424.513,08	1.570.796,63

			Euros 2020	
Entidad	**Vencimiento**	**Importe concedido**	**No corriente**	**Corriente**
Banco Sabadell	30/06/2025	100.000,00	79.022,39	20.977,61
Bankinter	24/04/2025	1.000.000,00	810.506,21	153.861,93
Banco BBVA	30/04/2025	150.000,00	126.332,56	23.667,44
Cajamar	29/04/2025	500.000,00	418.048,86	81.951,14
Abanca	21/04/2025	150.000,00	126.130,40	23.869,60
Ibercaja	24/04/2025	700.000,00	588.134,90	111.865,10
Bankia	30/04/2025	800.000,00	671.067,64	128.932,36
Caja Rural de Jaén	29/04/2025	400.000,00	335.788,44	64.211,56
Unicaja	24/04/2025	50.000,00	41.936,23	8.063,77
La Caixa	23/04/2025	350.000,00	293.592,12	56.407,88
Banco Santander	03/04/2025	450.000,00	377.291,63	72.708,37
Deutsche Bank	17/06/2025	325.000,00	285.642,19	39.357,81
La Caixa	01/11/2023	400.000,00	159.858,86	80.122,87
Abanca	28/12/2022	200.000,00	51.282,49	50.516,85
Bankinter	21/12/2021	300.000,00	0,00	103.634,41
Toro Finance	10/03/2023	717.500,00	111.458,40	464.166,19
		6.592.500,00	4.476.093,32	1.484.314,89

Un detalle de los acreedores por arrendamiento financiero a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

		Euros 2021		
Entidad	**Vencimiento**	**Importe concedido**	**No corriente**	**Corriente**
Banco Santander Leasing	09/03/2022	26.108,00		1.663,60
Liberbank Leasing	15/06/2022	51.064,00		5.253,18
Banco Santander Leasing	05/04/2022	34.545,00		2.913,32
Banco Santander Leasing	05/09/2022	25.616,60		5.425,92
Caja Rural de Jaén	20/05/2023	26.591,00	2.877,70	6.749,68
Ibercaja	08/10/2023	35.324,00	8.138,77	8.731,15
Targobank	04/11/2023	36.538,00	8.996,56	9.180,01
Toyota	11/01/2024	35.163,90		16.975,27
Ibercaja	28/09/2025	35.709,00	26.098,10	9.611,44
		306.659,50	46.111,13	66.503,57

		Euros 2020		
Entidad	**Vencimiento**	**Importe concedido**	**No corriente**	**Corriente**
Banco Santander Leasing	09/03/2022	26.108,00	1.663,60	6.567,66
La Caixa Leasing	29/09/2021	33.503,00	0,00	6.360,54
Liberbank Leasing	15/06/2022	51.064,00	5.253,18	10.349,59
Banco Santander Leasing	05/04/2022	34.545,00	2.913,32	8.639,08
Banco Santander Leasing	05/09/2022	25.616,60	5.425,92	6.373,56
Caja Rural de Jaén	20/05/2023	26.591,00	9.627,37	6.534,12
Ibercaja	08/10/2023	35.324,00	16.869,92	8.579,79
Targobank	04/11/2023	36.538,00	18.176,57	8.940,20
Toyota	11/01/2024	35.163,90	9.572,43	16.892,56
		304.453,50	69.502,31	79.237,10

Los préstamos devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

La Sociedad tiene las siguientes pólizas de crédito a 31 de diciembre de 2021 y 2020:

		Euros 2021		
	Vencimiento	**Límite**	**No Corriente**	**Corriente**
Deutsche Bank	17/01/2023	250.000,00		248.638,10
Caja Rural de Jaén	02/02/2024	500.000,00	498.478,32	
La Caixa	30/09/2025	400.000,00	191.793,56	
Bankia	04/05/2025	1.800.000,00	1.715.160,15	
Santander	05/05/2025	650.000,00	403.728,86	
Deutsche Bank	15/06/2025	650.000,00	649.814,68	
Targobank	11/06/2025	600.000,00	534.100,16	
Banco BBVA	21/04/2025	600.000,00	544.352,13	
		5.450.000,00	4.537.427,86	248.638,10

		Euros 2020		
	Vencimiento	**Límite**	**No Corriente**	**Corriente**
Deutsche Bank	13/01/2022	250.000,00	0,00	240.978,29
Caja Rural de Jaén	02/02/2024	500.000,00	0,00	497.149,54
La Caixa	30/09/2023	400.000,00	364.678,65	0,00
Bankia	04/05/2023	1.800.000,00	1.169.661,43	0,00
Santander	05/05/2023	650.000,00	392.548,34	0,00
Deutsche Bank	15/06/2025	650.000,00	649.422,58	0,00
Targobank	11/06/2025	600.000,00	566.489,26	0,00
Banco BBVA	21/04/2025	600.000,00	496.778,15	0,00
		5.450.000,00	3.639.578,41	738.127,83

Dichas pólizas devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

La Sociedad tiene las siguientes líneas de descuento a 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	Euros	
	2021	2020
	Corriente	Corriente
Abanca	1.206.628,53	1.124.886,93
Bankia	3.836.162,32	4.078.014,69
Bankinter	499.854,66	364.596,10
BBVA	299.976,20	299.993,94
La Caixa	1.743.688,26	1.362.323,01
Caja Duero	299.961,39	-
Cajamar	591.100,03	326.159,43
Caja Rural	899.881,44	699.662,46
Deutsche Bank	299.998,20	-
Ibercaja	545.052,66	544.063,69
Banco Sabadell	-	74.627,83
Banco Santander	1.433.955,23	1.498.673,18
Unicaja	-	299.872,08
Banco Pichincha	9.309,62	9.369,62
	11.665.568,54	10.682.242,96

(c) Préstamos recibidos de entidades no financieras

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Euros			
	2021		2020	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
No vinculadas				
Préstamos entidades no financieras	1.105.731,66	155.025,27	1.260.756,93	129.336,05
Otros	18.792,85	28.311,80	30.884,74	414,70
	1.124.524,51	183.337,07	1.291.641,67	129.750,75

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	Euros			
	2021		2020	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
CDTI (2010 - IRISTUBE) (1)				18.119,32
CDTI (T2SIP)	239.172,21	53.150,00	292.322,21	53.150,00
Ministerio de Industria (RT2P)	792.135,23	85.971,52	878.106,75	42.984,00
MICROCAMIR	74.424,22	15.903,75	90.327,97	15.082,73
	1.105.731,66	155.025,27	1.260.756,93	129.336,05

(1) Véase descripción de estos préstamos en nota 15.

Durante el ejercicio 2015 la Sociedad formalizó con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo los siguientes contratos:

- Desarrollo de una plataforma de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa que permita la gestión de comunicaciones de voz con tecnología de telefonía selectiva y de explotación de seguridad (T2SIP). Mediante este convenio el CDTI financia el 85% del presupuesto inicial de este proyecto por importe de 726.964 euros, por lo que el importe financiado por el CDTI asciende a 617.919,40 euros, de los cuales 508.874,80 euros corresponden al tramo reembolsable y 109.044,60 euros corresponden a la parte no reembolsable. A 31 de diciembre de 2021 la Sociedad ha dispuesto 292.322 euros (345.472 euros al 31 de diciembre de 2020).

- Desarrollo de una microcámara de Infrarrojo medio aplicada a la detección remota de gases y llamas en plantas de generación y distribución de Energía MICROCAMIR. El importe del préstamo se desembolsará en tres años, siendo 7.036 euros para el ejercicio 2015, 26.152 euros para 2016 y 77.644 euros para 2017. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 10 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será 0,329% anual. Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad ha dispuesto 90.328 euros (105.411 euros en 2020).

Durante el ejercicio 2018 la Sociedad formalizó con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) el siguiente contrato:

- Desarrollo de una plataforma de pago en tiempo real para concesionarias de viales y empresas de transporte (RT2P), por el cual el CDTI otorga un préstamo por un importe total de 921.091 euros, correspondiendo dicho importe al 85% del presupuesto inicial del proyecto que es de 1.228.121 euros. El importe del préstamo se desembolsará conforme al calendario económico del proyecto, estimado en 3 años. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 11 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será del 0% anual. A 31 de diciembre de 2021 la Sociedad ha dispuesto de 878.107 euros registrados a corto y largo plazo (921.091 euros registrado como una deuda a largo plazo en 2020).

La Sociedad no registra la diferencia entre el valor razonable de las ayudas con tipos de interés por debajo de mercado y el importe recibido, por no ser su impacto significativo para estas cuentas anuales tomadas en su conjunto.

(d) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

El detalle de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar es como sigue:

	Euros			
	2021		2020	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo				
Proveedores	-	18.839,46	-	6.147,48
No vinculadas				
Proveedores	-	10.357.298,78	-	8.539.313,38
Otras deudas con las Administraciones Públicas (nota 18)	-	478.329,51	-	390.618,95
Anticipos recibidos de clientes	-	1.073.960,08	-	765.386,66
	-	11.928.427,83	-	9.701.466,47

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los pasivos financieros por vencimientos se muestra a continuación:

Clasificación por Vencimientos Deudas Financieras y Acreedores Comerciales
para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021
(Expresado en euros)

	Euros							
	2022	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudas								
Deudas con empresas del grupo	1.080.330,83						(1.080.330,83)	-
Deudas con entidades de crédito	13.485.003,27	1.497.506,87	1.947.583,83	4.086.545,11	1.430.305,13	-	(13.485.003,27)	8.961.940,94
Acreedores por arrendamiento financiero	66.503,57	28.427,47	10.317,56	7.366,10	-	-	(66.503,57)	46.111,13
Otros pasivos financieros	183.337,07	155.519,00	155.519,00	155.519,00	155.519,00	483.655,66	(183.337,07)	1.105.731,66
Acreedores y otras cuentas a pagar								
Proveedores	10.357.298,78						(10.357.298,78)	-
Proveedores empresas del grupo	18.839,46						(18.839,46)	-
Otras deudas a pagar	478.329,51						(478.329,51)	-
Anticipos de clientes	1.073.960,08						(1.073.960,08)	-
Total pasivos financieros	26.743.602,57	1.681.453,34	2.113.420,39	4.249.430,21	1.585.824,13	483.655,66	(26.743.602,57)	10.113.783,73

Clasificación por Vencimientos Deudas Financieras y Acreedores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2020 (Expresado en euros)

	Euros							
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudas								
Deudas con empresas del grupo	774.038,30						(774.038,30)	-
Deudas con entidades de crédito	12.904.685,68	1.402.453,37	3.263.541,56	1.215.421,74	2.234.255,06	0,00	(12.904.685,68)	8.115.671,73
Acreedores por arrendamiento financiero	79.237,10	49.966,02	19.536,29	0,00	0,00	0,00	(79.237,10)	69.502,31
Otros pasivos financieros	129.750,75	155.519,00	155.519,00	155.519,00	155.519,00	638.680,93	(129.750,75)	1.260.756,93
Acreedores y otras cuentas a pagar								
Proveedores	8.539.313,38						(8.539.313,38)	-
Proveedores empresas del grupo	6.147,48						(6.147,48)	-
Otras deudas a pagar	390.618,95						(390.618,95)	-
Anticipos de clientes	765.386,66						(765.386,66)	-
Total pasivos financieros	23.589.178,30	1.607.938,39	3.438.596,85	1.370.940,74	2.389.774,06	638.680,93	(23.589.178,30)	9.445.930,97

(18) Situación Fiscal

El detalle de los saldos con Administraciones Públicas a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Euros			
	2021		2020	
	No Corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Activos				
Activos por impuesto diferido	68.337,41		68.337,41	
Importe sobre el valor añadido		110.613,51		249.086,71
Otros créditos con la Hacienda Pública (UTEs)		55.950,12		8.130,65
Retenciones		124.349,98		189.253,26
	68.337,41	290.913,61	68.337,41	446.470,62

	Euros			
	2021		2020	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Pasivos				
Pasivos por impuesto diferido	1.270,00		1.270,00	
Impuesto sobre el valor añadido y similares				
Seguridad Social		202.383,13		160.712,43
Retenciones		133.593,27		100.312,05
Otros		142.353,11		129.594,47
	1.270,00	478.329,51	1.270,00	390.618,95

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad tiene abiertos a inspección por las autoridades fiscales todos los impuestos principales que le son aplicables desde 2018 (2017 para el Impuesto sobre Sociedades).

No obstante, el derecho de la Administración para comprobar o investigar las bases imponibles negativas compensadas o pendientes de compensación, las deducciones por doble imposición y las deducciones para incentivar la realización de determinadas actividades aplicadas o pendientes de aplicación, prescriben a los 10 años a contar desde el día siguiente a aquel en que finalice el plazo establecido para presentar la declaración o autoliquidación correspondiente al periodo impositivo en que se generó el derecho a su compensación o aplicación. Transcurrido dicho plazo, la Sociedad deberá acreditar las bases imponibles negativas o deducciones, mediante la exhibición de la liquidación o autoliquidación y de la contabilidad, con acreditación de su depósito durante el citado plazo en el Registro Mercantil.

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales como resultado de una inspección. En todo caso, los Administradores de la Sociedad consideran que dichos pasivos, caso de producirse, no afectarían significativamente a las cuentas anuales.

(a) Impuesto sobre beneficios

La Sociedad tributa en régimen de consolidación fiscal (véase nota 4 (m)).

La conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible se detalla a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

	Euros 2021						
	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Neto	Aumentos	Disminuciones	Neto	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			641.240,53		-	-	641.240,53
Impuesto sobre sociedades del ejercicio			3.515,43		-	-	3.515,43
Beneficios/(Pérdidas) antes de impuestos			644.755,96		-	-	644.755,96
Diferencias permanentes	381.548,46		381.548,46			-	381.548,46
Diferencias temporales tratadas como permanentes			-			-	-
Diferencias temporales	38.120,24	(851.226,95)	(813.106,71)	-	-	-	(813.106,71)
Base imponible			213.197,71				213.197,71
Compensación bases imponibles negativas			(106.598,85)				(106.598,85)
Base imponible (Resultado fiscal)			106.598,85				106.598,85

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2020

(Expresado en euros)

	Euros						
	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	**Disminuciones**	**Neto**	**Aumentos**	**Disminuciones**	**Neto**	**Total**
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			179.927,02		0,00	0,00	179.927,02
Impuesto sobre sociedades del ejercicio			(51.921,09)		0,00	0,00	(51.921,09)
Beneficios/(Pérdidas) antes de impuestos			128.005,93		0,00	0,00	128.005,93
Diferencias permanentes	733.894,87	(38.262,33)	695.632,54			0,00	695.632,54
Diferencias temporales tratadas como permanentes			0,00			0,00	0,00
Diferencias temporales	106.937,48	(56.769,42)	50.168,06	0,00	-	0,00	50.168,06
Base imponible			873.806,53				873.806,53
Compensación bases imponibles negativas			(436.903,26)				(436.903,26)
Base imponible (Resultado fiscal)			436.903,26				436.903,26

Los cálculos efectuados en relación con el impuesto sobre beneficios son los siguientes:

	2021	2020
Cuota al 25% sobre la Base Imponible	**26.649,71**	**109.225,82**
Deducciones	(26.649,71)	(90.817,84)
Cuota líquida	**0,00**	**18.407,98**

Los componentes principales del gasto (ingreso) por Impuesto sobre Sociedades son los siguientes:

	2021	2020
Impuesto corriente	(10.192.51)	8.215
Impuesto diferido	8.493,51	8.494
Impuesto por diferencia tipo	1.699,00	1.699
Total	-	18.408

Durante el ejercicio 2020, la sociedad ha reconocido como cuenta a pagar a la Administración Pública la cantidad de 152.922 euros correspondientes a ingresos de años anteriores en concepto de monetización de las deducciones de I+D por cambio en la calificación del proyecto.

El detalle del movimiento de las diferencias temporales en el reconocimiento de gastos e ingresos a efectos contables y fiscales, y su correspondiente efecto impositivo acumulado, es como sigue:

	2021			
	01.01.2021	Origen	Reversión	31.12.2021
Activos				
Provisiones	13.955,00	-	-	13.955,00
Amortización inmovilizado	37.905,63	-	-	37.905,63
Deducciones	4.534,25	-	-	4.534,25
Bases imponibles negativas	11.942,53	-	-	11.942,53
	68.337,41	-	-	68.337,41

	2020				
	01.01.2020	**Origen**	**Reversión**	**Altas por fusión**	**31.12.2020**
Activos					
Provisiones	13.955,00	-	-	-	13.955,00
Amortización inmovilizado	46.398,00	-	(8.473,93)		37.924,07
Deducciones	6.233,00	-	(1.698,75)	-	4.534,25
Bases imponibles negativas	20.158,00	-	(8.215,47)	-	11.942,53
	86.744,00	-	(18.388,15)	-	68.355,85

La Sociedad tiene reconocidos activos por impuestos diferidos y por deducciones pendientes de aplicación relacionados con el derecho a la deducción de la cuota íntegra por la integración en la base imponible de las amortizaciones no deducidas en los periodos impositivos iniciados en 2013 y 2014, que se pueden integrar en los periodos impositivos siguientes sin límite temporal.

El 27 de noviembre de 2014 se aprobó la Ley 27/2014, la cual establece que para los ejercicios iniciados a partir de 1 de enero de 2015 un tipo de Gravamen general más reducido. Como tipo de Gravamen general se establece el 25%, que resultará aplicable para periodos impositivos que se inicien a partir del 1 de enero de 2016. A su vez, la mencionada Ley establece que no habrá limitación temporal para la compensación de bases imponibles negativas que se encuentren pendientes de compensar a inicio del ejercicio 2015.

Para los periodos impositivos iniciados a partir de 1 de enero de 2016, el Real Decreto-Ley 3/2016 introdujo modificaciones en relación a la compensación de bases imponibles negativas generadas en ejercicios anteriores, siendo las principales características las siguientes:

- Entidades o Grupo fiscales cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido inferior a 20 millones de euros solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 60 por ciento (70 por ciento en el ejercicio 2017) de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 20 millones de euros e inferior a 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 50 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación hasta el 25 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

En todo caso, se podrán compensar en el período impositivo bases imponibles negativas hasta el importe de 1 millón de euros.

La Sociedad incurrió en el pasado en pérdidas fiscales, que ha aportado al grupo fiscal a 31 de diciembre de 2021 y 2020, según el siguiente detalle:

Ejercicio	Base imponible negativa 2021	Base imponible negativa 2020
2009	230.499,06	230.499,06
2011	174,71	174,71
2012	966.193,46	966.193,46
2013	18.662,75	18.662,75
2015	93.282,04	93.282,04
2016	122.407,40	122.407,40
2017	487.701,73	487.701,73
2018	1.964,64	1.964,64
Total	**1.920.885,79**	**1.920.885,79**

(19) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Saldos con partes vinculadas

El desglose de los saldos por categorías se muestra a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Saldos con partes vinculadas para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021
(Expresado en euros)

	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.A.	Grupo Revenga Technologies Ecuador	Dunnna Equilibra Investment Group S.L.	Revenga Seguridad, S.A.	RSS Smart Mobility (ex Nijarca)	Grupo Revenga Tecnologies Middle East-Qatar	RSS Colombia, S.A.S.	Consorcio Globe Revenga, S.A.	Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto) - en fase constitución	UTEs	Total
Inversiones empresas del grupo y asoc. l/p												
Instrumentos de patrimonio			2.328		870.250	7.786		2.000	5.743			888.106
Provisión Instrumentos de Patrimonio								(2.000)				(2.000)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar												
Clientes, empresas del grupo y asociadas l/p												0
Créditos por efecto impositivo l/p	1.544.914											1.544.914
Préstamos a l/p												
Saldos deudores por cta. cte,.con el grupo a l/p												0
Total activos no corrientes	1.544.914	0	2.328	0	870.250	7.786	0	0	5.743	0	0	2.431.021
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar												
Clientes, empresas del grupo y asociadas c/p	97.145	32.621							2.653.073		155.912	2.938.751
Créditos por efecto impositivo c/p												0
Saldos deudores por cta. cte. con el grupo c/p	2.597.718	2.153.073		22.531		14.221	6.388			7.523		4.801.454
Otras inversiones												0
Total activos corrientes	2.694.864	2.185.694	0	22.531	0	14.221	6.388	0	2.653.073	7.523	155.912	7.740.205
Total activo	4.239.778	2.185.694	2.328	22.531	870.250	22.007	6.388	0	2.658.816	7.523	155.912	10.171.226
Proveedores					-11.933						(6.906)	(18.839)
Préstamos												0
Saldos acreedores por cta. cte. con grupo c/p	(26.502)				(566.452)			(487.377)				(1.080.331)
Total pasivos corrientes	(26.502)	0	0	0	(578.385)	0	0	(487.377)	0	0	(6.906)	(1.099.170)
Total pasivo	(26.502)	0	0	0	(578.385)	0	0	(487.377)	0	0	(6.906)	(1.099.170)

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Saldos con partes vinculadas
para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2020
(Expresado en euros)

	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.A.	Grupo Revenga Technologies Ecuador	Dunnna Equilibra Investment Group S.L.	Revenga Seguridad, S.A.	Revenga Polonia	RSS Smart Mobility (ex Nijarca)	Grupo Revenga Tecnologies Middle East-Qatar	RSS Colombia, S.A.S.	Movilidad y Futuro, S.A.	Consorcio Globe Revenga, S.A.	UTEs	Revenga Ingenieros, S.A. – Egipto (en const.)	Total
Inversiones en empresas del grupo y asoc. l/p														
Instrumentos de patrimonio			2.327,54		870.250,00	38.591,17	7.786,12		2.000,00	60.000,00	5.742,77			986.697,60
Provisión Instrumentos de Patrimonio						(38.591,17)			(2.000,00)					(40.591,17)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar														
Clientes, empresas del grupo y asociadas l/p														0,00
Créditos por efecto impositivo l/p														0,00
Préstamos l/p														
Saldos deudores por cta. cte,.con el grupo l/p	1.544.914,46													1.544.914,46
Total activos no corrientes	1.544.914,46	0,00	2.327,54	0,00	870.250,00	0,00	7.786,12	0,00	0,00	60.000,00	5.742,77	0,00	0,00	2.491.020,89
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar														
Clientes, empresas del grupo y asociadas c/p	128.567,98	222.337,34									205.183,44			556.088,76
Créditos por efecto impositivo c/p														0,00
Saldos deudores por cta. cte. con el grupo c/p	2.640.673,78	2.126.914,53		404,57				1.587,42			400,01		3.333,37	4.773.313,68
Otras inversiones														0,00
Total activos corrientes	2.769.241,76	2.349.251,87	0,00	404,57	0,00	0,00	0,00	1.587,42	0,00	0,00	205.583,45	0,00	3.333,37	5.329.402,44
Total activo	4.314.156,22	2.349.251,87	2.327,54	404,57	870.250,00	0,00	7.786,12	1.587,42	0,00	60.000,00	211.326,22	0,00	3.333,37	7.820.423,33
Proveedores												(6.147,48)		(6.147,48)
Préstamos														0,00
Saldos acreedores por cta. cte. con el grupo c/p					(428.425,60)		(63.853,31)		(231.546,15)	(50.213.24)				(774.038,30)
Total pasivos corrientes	0,00	0,00	0,00	0,00	(428.425,60)	0,00	(63.853,31)	0,00	(231.546,15)	(50.213.24)	0,00	(6.147,48)	0,00	(780.185,78)
Total pasivo	0,00	0,00	0,00	0,00	(428.425,60)	0,00	(63.853,31)	0,00	(231.546,15)	(50.213.24)	0,00	(6.147,48)	0,00	(780.185,78)

El 30 de diciembre de 2008 la Sociedad firmó un contrato con la empresa del grupo Grassland Servicios Agropecuarios, S.A., por el qué le concede una línea de crédito con un límite de 3.500.000 de euros, a amortizar en un periodo de 5 años y que devenga un interés del euribor más 2 puntos porcentuales. A fecha de cierre del ejercicio 2021 el crédito dispuesto asciende a 2.153.073 euros (2.125.922 euros en 2020).

Cuentas corrientes con empresas del grupo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 recoge principalmente los importes relacionados con la financiación que la Sociedad presta a empresas del grupo o recibe de las mismas y otras operaciones comerciales con empresas del grupo. Estas cuentas corrientes están remuneradas a precios de mercados.

Los saldos de clientes con empresas del grupo incluyen los servicios de ingeniería y consultoría que la Sociedad realiza para empresas del grupo.

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

Los importes de las transacciones de la Sociedad con partes vinculadas se presentan a continuación:

	2021					
	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.	Consorcio Globe Revenga, S.A.	Revenga Seguridad, S.A.	Revenga Smart Solutions Colomba, SAS	**Total**
Ventas netas						
Ventas			260.168,02		304.327,66	**564.495,68**
Otros servicios prestados			3.764.150,32	32.921,13	58.253,22	**3.855.324,67**
Arrendamientos		30.000,00				**30.000,00**
Ingresos financieros	97.145,17	32.621,06				**129.766,23**
Total ingresos	97.145,17	62.621,06	4.024.318,34	32.921,13	362.580,88	**4.579.586,58**
Gastos						
Compras netas						**0,00**
Otros servicios recibidos	(468.325,87)			(269.650,29)		**(737.976,16)**
Gastos financieros				(11.833,07)	(11.386,16)	**(23.219,23)**
Servicios Exteriores		(246.000,00)				**(246.000,00)**
Total Gastos	(468.325,87)	(246.000,00)	0,00	(281.483,36)	(11.386,16)	**(1.007.195,39)**

	2020					
	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	**Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.**	**Consorcio Globe Revenga, S.A.**	**Revenga Seguridad, S.A.**	**Revenga Smart Solutions Colomba, SAS**	**Total**
Ventas netas						
Ventas		450.392,21			636.643,80	**1.087.036,01**
Otros servicios prestados	71.638,00	29.787,34	205.183,43			**306.608,77**
Arrendamientos		36.000,00				**36.000,00**
Beneficios por venta de Inmovilizado						**0,00**
Ingresos financieros	95.887,40	35.567,74				**131.455,14**
Total ingresos	167.525,40	551.747,29	205.183,43	0,00	636.643,80	**1.561.099,92**
Gastos						
Otros servicios recibidos	(149.238,65)			(191.098,92)		**(340.337,57)**
Gastos financieros				(8.392,31)		**(8.392,31)**
Servicios Exteriores		(246.000,00)				**(246.000,00)**
Total Gastos	(149.238,65)	(246.000,00)	0,00	(199.491,23)	0,00	**(594.729,88)**

Durante el ejercicio 2021, Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (accionista único de la Sociedad) ha prestado servicios de soporte estratégico, financiero, sistemas, etc. para la gestión de los procesos administrativos y de dirección (compras, calidad, RRHH, contabilidad, tesorería, impuestos, IT, control de gestión y dirección) por importe de 468.326 euros (149.238 euros en 2020). La Sociedad tiene un contrato que regula la prestación de estos servicios. Adicionalmente, tiene un contrato con su accionista único por la financiación que le ha concedido (véase nota 10 (a)).

Los servicios prestados y recibidos con las sociedades del grupo son servicios relacionados a la actividad principal de la Sociedad. Ambos conceptos se negocian con las sociedades vinculadas a precio de mercado, calculado este aplicando a los costes incurridos un diferencial.

(c) Información relativa a Administradores y personal de alta Dirección de la Sociedad

A su vez, a 31 de diciembre de 2021 y 2020 no existían anticipos con los Administradores de la Sociedad.

Las remuneraciones, dietas y retribuciones de cualquier clase devengadas durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 por los Administradores de Revenga Ingenieros, S.A. ha sido nula (101.239,13 euros durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020). Se considera que no existe personal de alta dirección en la Sociedad distinto de los miembros del Consejo de Administración.

Asimismo, la Sociedad no tiene contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales Administradores de la Sociedad, ni se han asumido por cuenta de ellos obligaciones a título de garantía.

(d) Transacciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas de mercado realizadas por los Administradores de la Sociedad

Durante los ejercicios 2021 y 2020, los Administradores de la Sociedad y sus partes vinculadas no han realizado con la Sociedad operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

(e) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Durante los ejercicios 2021 y 2020 los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

(20) Ingresos y Gastos

(a) Importe neto de la cifra de negocios y variación de la producción

El detalle del importe neto de la cifra de negocios por categorías de actividades y mercados geográficos es como sigue:

	2021			
	Euros			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	15.282.012,14	6.436.816,86	6.936.971,16	28.655.800,16
Ingresos por prestación de servicios	3.876.005,69	25.769,90	4.622.338,65	8.524.114,24
	19.158.017,83	6.462.586,76	11.559.309,81	37.179.914,40

	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Var. Existencias de prod. terminados y en curso.	-817.445,15	-2.108.767,61	-989.293,52	-3.915.506,28

	2020			
	Euros			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	16.557.972,54	5.972.099,32	1.670.730,32	24.200.802,18
Ingresos por prestación de servicios	1.805.570,19	-1.490,00	1.484.486,27	3.288.566,46
	18.363.542,73	5.970.609,32	3.155.216,59	27.489.368,64

	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Var. Existencias de prod. terminados y en curso de fab.	-1.109.632,14	430.642,63	3.223.195,29	2.544.205,78

(b) Anticipos de clientes

Las diferencias por aquellos encargos cuyos costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, y que se llevan contra el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo", ascienden a 524.139 euros a 31 de diciembre de 2021 (532.177 euros en 2020).

c) Aprovisionamientos

El detalle de los Consumos de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Consumo de mercaderías		
Compras nacionales	10.312.359,34	10.999.256,90
Compras a la Unión Europea	1.051.403,66	1.509.711,11
Compras internacionales no Unión Europea	713.241,44	253.885,19
	12.077.004,44	12.762.853,20
Consumo de materias primas y otros		
Compras nacionales	612.615,30	520.391,96
Compras a la Unión Europea	12.902,15	8.129,66
Compras internacionales no Unión Europea	9.978,20	2.257,00
Var existencia criterio NIIF 15	(854.095,06)	-
	(218.599,41)	530.778,62
	11.858.405,03	13.293.631,82

El detalle de los trabajos realizados por otras empresas es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Trabajos realizados por otras empresas	8.171.195,56	5.505.087,21

(d) Cargas Sociales y Provisiones

El detalle de cargas sociales y provisiones es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Cargas Sociales		
Seguridad Social a cargo de la empresa	2.004.731,50	1.861.200,76
Otros gastos sociales	552.342,56	457.679,51
	2.557.074,06	2.318.880,27

(e) Resultados por enajenaciones de inmovilizado

El detalle del resultado por enajenaciones de inmovilizado es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Beneficios		
Inmovilizado material	210.442,53	26.010,47
	210.442,53	26.010,47

Los beneficios de inmovilizado en 2021 principalmente corresponde a la venta de la nave de Santa María de Rivaredonda (Burgos) y el resto a la venta de elementos varios de inmovilizado material que se han producido durante el ejercicio. En el resultado del 2020 correspondía a la venta de varios vehículos durante dicho ejercicio.

(f) Transacciones denominadas en moneda extranjera

El detalle de los ingresos y gastos denominados en moneda extranjera es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Ingresos		
Ventas netas	3.068.616,92	1.607.105,16
	3.068.616,92	1.607.105,16
Gastos		
Compras netas	(322.779,05)	(801.867,23)
Otros		(4.043,00)
	(322.779,05)	(805.910,23)

(21) Información sobre empleados

El número medio de empleados de la Sociedad durante 2021 y 2020, desglosado por categorías, es como sigue:

	Número	
	2021	**2020**
Directores	4	4
Mandos medios	13	13
Titulados	67	67
Administrativos	15	17
Administrativos de proyectos	15	-
Almacén / Taller	18	18
Instaladores	3	33
	165	152

La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 del personal y de los Administradores es como sigue:

	2021		2020	
	Mujeres	**Hombres**	**Mujeres**	**Hombres**
Consejeros	-	-	-	4
Directores	-	4	-	4
Mandos Medios	2	10	3	10
Titulados	14	58	14	53
Administrativos	12	6	12	5
Administrativos de proyectos	13	4		
Almacén / Taller	4	15	3	15
Instaladores	-	39	-	33
	45	136	32	120

La Sociedad tiene empleados contratados empleados con una discapacidad mayor o igual al 33% al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y el desglose es como sigue:

	2021		2020	
	Mujeres	**Hombres**	**Mujeres**	**Hombres**
Directores	-	1	-	1
Dirección comercial / Taller	-	2	-	2
Titulados	1			
Administrativos	-	1	1	-
Instaladores	-	-	-	-
	1	4	1	3

(22) Honorarios de Auditoría

En 2019, la sociedad ha nombrado como auditores de cuentas anuales a la empresa auditoria BDO Auditores, S.L. para los años 2019, 2020 y 2021.

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados para la auditoría de cuentas anuales por dichas empresas durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, con independencia del momento de su facturación, son los siguientes:

	Euros	
	2021	**2020**
Por Servicios de Auditoría	51.600,00	51.600,00

(23) Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes

A 31 de diciembre de 2021 la Sociedad tiene presentados avales ante determinados organismos públicos para licitaciones y ejecuciones de obras por un importe aproximado de 14.298.244 euros (12.900.931 euros a 31 de diciembre de 2020). Los Administradores de la Sociedad estiman que no existe ningún riesgo relacionado con los avales depositados.

(24) Información sobre aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición Adicional Tercera: Deber de información de la Ley 15/2010, de 5 de julio

La información sobre el periodo medio de pago a proveedores de la Sociedad, considerando el establecimiento permanente en Turquía, es como sigue:

	Euros	
	2021	**2020**
Periodo medio de pago a proveedores	69,31	67,87
Ratio de las operaciones pagadas	66,74	65,18
Ratio de las operaciones pendientes de pago	76,03	74,51
Total pagos realizados	23.800.493,37	22.908.902,82
Total pagos pendientes	9.048.826,12	9.288.079,04

(25) Combinación de negocios

Con fecha 29 de junio de 2020, el Consejo de Administración de la Sociedad aprobó el proyecto común de fusión por absorción por el régimen simplificado de acuerdo con lo establecido en el artículo 42.1 de la Ley 3/2009, de 3 de abril, de modificaciones estructurales de las sociedades mercantiles, de forma tal que la Sociedad absorbió a la sociedad del grupo Interiorismo y Diseño Enercón, S.A. En la misma fecha se aprobó el proyecto común de fusión por el Consejo de Administración de la sociedad absorbida.

También con fecha 29 de junio de 2020, el accionista único de la Sociedad y el accionista único de la sociedad absorbida aprobaron el proyecto de fusión por absorción, el cual fue inscrito en el Registro Mercantil de Madrid el 9 de diciembre de 2020. El Registro Mercantil de Madrid comunicó la inscripción del mencionado proyecto con fecha 5 de enero de 2021

Posteriormente la sociedad absorbida se extinguió tras el proceso de fusión vía disolución sin liquidación, transmitiendo en bloque todo su patrimonio social a Revenga Ingenieros S.A., la cual adquirió por sucesión universal la totalidad de los derechos y obligaciones de la misma.

Las sociedades que han participado en el mencionado proyecto de fusión estaban íntegramente participadas por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. por lo que la fusión se ha efectuado en la forma de fusión especial por absorción según lo dispuesto en artículo 49. 1. 2º la referida Ley 3/2009, de 3 de abril, de aplicación conforme a lo cual no se requiere que Grupo Revenga Ingenieros, S.L. reciba en canje nuevas participaciones sociales de Revenga Ingenieros, S.A.

Las operaciones de la sociedad absorbida se entenderán efectuadas por cuenta de la sociedad absorbente, a efectos contables, con fecha 1 de enero de 2020.

Constituye el motivo económico de la Fusión la simplificación de la estructura legal del Grupo Revenga con el objetivo de mejorar la eficiencia de la gestión administrativa con la consiguiente reducción de costes en los procesos administrativos.

El balance de fusión de la sociedad absorbida a fecha 1 de enero de 2020 es como sigue:

ACTIVO	**31/12/2019**
A) ACTIVO NO CORRIENTE	**88.711,37**
II. Inmovilizado material	88.711,37
B) ACTIVO CORRIENTE	**305.383,65**
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	182.609,31
2. Empresas del grupo y asociadas, deudores	174.073,05
6. Otros créditos con las Administraciones públicas	8.536,26
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	33.570,93
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	89.203,41
TOTAL ACTIVO	**394.095,02**

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**31/12/2019**
A) PATRIMONIO NETO	**113.304,85**
A-1) Fondos propios	113.304,85
I. Capital	300.103,37
1. Capital escriturado	300.103,37
III. Reservas	45.521,33
1. Legal y estatutarias	27.291,78
2. Otras reservas	18.229,55
V. Resultados de ejercicios anteriores	-293.752,77
2. (Resultados negativos de ejercicios anteriores)	-293.752,77
VII. Resultado del ejercicio	61.432,92
B) PASIVO NO CORRIENTE	**0**
C) PASIVO CORRIENTE	**280.790,17**
III. Deudas a corto plazo	40,01
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	280.750,16
1. Proveedores	237.583,92
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas	43.166,24
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**394.095,02**

Esta operación de fusión por absorción ha generado unas reservas de fusión según se detalla a continuación:

Concepto	**Importe**
Total Activos	394.095,02
Total Pasivos	-280.790,17
Reservas de fusión	**113.304,85**

El registro del inmovilizado fusionado de la Sociedad Interiorismo y Diseño Enercon, S.A., al 31 de diciembre de 2020 era el siguiente:

Descripción	**Coste**	**Amortización**	**Total**
Eq tecnologia termografica	220.980,98	-176.784,00	44.196,98

(26) Política y gestión de riesgos

Las actividades de la Sociedad están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de tipo de cambio, riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa de gestión del riesgo global de la Sociedad se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera de la Sociedad.

a) Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional de la Sociedad. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

b) Riesgo de crédito

La Sociedad no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

c) Riesgo de liquidez

La Sociedad lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los

negocios subyacentes, la Sociedad tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas.

(27) Hechos Posteriores al Cierre

Desde el 31 de diciembre de 2021 hasta la formulación por el Consejo de Administración de la Sociedad de las presentes cuentas anuales, no se ha producido ningún otro hecho digno de mención y que pueda afectar a las citadas cuentas anuales.

El informe ha sido elaborado según los requerimientos establecidos por la legislación española.

a) Evolución de los negocios y situación y evolución previsible de la Sociedad

El año 2021, aunque afectado por las sucesivas olas de Covid, no ha visto interrumpida nuestra actividad, lo que ha permitido producir y ejecutar los proyectos con relativa normalidad.

Esto nos ha permitido poner en valor la contratación alcanzada en 2020, donde llegamos a 100M€ de cartera. En 2021 hemos impulsado todavía más la contratación **alcanzando los 115M€ de cartera** a 31 de diciembre de 2021. **La cifra de negocio en 2021 ha sido de 37,2M Euros, un 35% superior a 2020. El resultado bruto de explotación (EBITDA) ha sido de 2,56 M Euros, un 23% superior a 2020. El resultado neto de explotación en 2020 ha sido de 1,147M de Euros.**

Estos resultados reflejan la apuesta por ser un jugador relevante en la **movilidad inteligente/smart mobility, con mayor aportación de valor**, lo que se traduce en mayor rentabilidad. El círculo virtuoso de mayor cartera, mejor selección de proyectos y mejores condiciones de contratación, nos está permitiendo impulsar el plan para Revenga Smart Solutions, plasmado en el **Plan RSS 2022-2026**. Este plan debe permitirnos aumentar ventas, con una estructura que crezca en proporción mucho menor, lo que nos debe permitir **mejorar el EBITDA** en los próximos años.

Destacan la ejecución de los proyectos como el de **ENR (Egipto),** con el suministro de los primeros 50 RailRox (pasos a nivel) de los 300 contemplados en el proyecto; los sistemas **ITS del Túnel AVO (Chile)**, que acabamos de abrir al tráfico en junio 2022, con más de 9Km de túnel urbano; los **190 RailRox y sistemas de comunicaciones y detección del CCFC Uruguay**, o finalmente el sistema de **Ticketing & sistema de ayuda a la explotación de más de 250 autobuses para Alsa en Lisboa**, con nuestras plataformas RT2P y openSAE.

En 2022 hemos seguido aumentando el ritmo de contratación, con proyectos punteros como el sistema de **Ticketing de la Línea 6 del Metro S. Paulo**, **28 RailRox en Gabón para Setrag** o la ingeniería de seguridad del proyecto del **Patrimonio egipcio para Tragsa**.

Afrontamos el periodo 2022-2026 con fuerza y optimismo, con una cartera muy potente de proyectos de tecnología, siendo el socio de los grandes gestores de infraestructura. La inflación, los problemas en la cadena de suministros y la guerra de Ucrania, neutralizan en parte el efecto esperado de los fondos Next Generation EU, pero la **solidez de la cartera, la diversificación geográfica y de soluciones y la relevancia que para los grandes gestores de infraestructura tiene nuestra aportación tecnológica en smart mobility**, garantizan un **plan RSS 2022-2026 positivo y rentable, creando valor para el accionista y para la sociedad.**

En 2022 hemos recibido el **premio Credit Suisse-Forbes a la sostenibilidad** en la categoría de Tecnología, lo que ratifica y nos ayuda a seguir con nuestro **compromiso con los ODS y la agenda 2030.**

b) Principales riesgos e incertidumbres

Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional de la Sociedad. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

Riesgo de crédito

La Sociedad no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

Riesgo de liquidez

La Sociedad lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, la Sociedad tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas.

c) Acontecimientos importantes ocurridos después del cierre del ejercicio

Desde el 31 de diciembre de 2021 hasta la formulación por el Consejo de Administración de la Sociedad de las presentes cuentas anuales, no se ha producido ningún otro hecho digno de mención y que pueda afectar a las citadas cuentas anuales.

d) Actividad en materia I+D

La Sociedad desarrolla actividades de I+D, descritas en la Nota 5 y referidas en la nota a)

e) Adquisición de participaciones propias

No se ha producido ninguna adquisición de participaciones propias por parte de la Sociedad.

f) Período medio de pago a proveedores

El período medio de pago a proveedores durante el ejercicio ha sido de 69 días (68 días en 2020), elevándose a 76 días si se incluye el ratio de operaciones pendientes de pago (74 días en 2020).

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Ejercicio 2021

Reunidos los Administradores de la Sociedad Revenga Ingenieros, S.A., con fecha 31 de mayo de 2022 y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253.2 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y en el artículo 37 del Código de Comercio, proceden a formular las cuentas anuales y el informe de gestión del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2021. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Firmantes:

D. Manuel Revenga García
Presidente

D. Arturo Revenga Shanklin
Consejero

D. Enrique Cortes García de Herreros
Consejero

ANEXO II. Cuentas anuales individuales de la Sociedad correspondiente al ejercicio 2022, junto con el correspondiente informe de auditoría.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)

CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022 JUNTO CON EL INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)

Cuentas Anuales e Informe de Gestión correspondientes al ejercicio 2022 junto con el Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor Independiente

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022:

- Balances al 31 de diciembre de 2022 y 2021
- Cuentas de Pérdidas y Ganancias correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021
- Estados de Flujos de Efectivo correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021
- Memoria del ejercicio 2022

INFORME DE GESTIÓN CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor Independiente

Tel: +34 91 436 41 90
Fax: +34 91 436 41 91/92
www.bdo.es

Rafael Calvo 18
28010 Madrid
España

Informe de auditoría de cuentas anuales emitido por un auditor independiente

Al Accionista Único de **Revenga Ingenieros, S.A. (Sociedad Unipersonal)**:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de **Revenga Ingenieros, S.A.U.** (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

BDO Auditores S.L.P., inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas nº S 1.273, es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 47.820, Folio 131, Sección 8ª, Hoja B-563.253, (Inscripción 124), CIF: B-82387572.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría

Reconocimiento de ingresos por grado de avance

El epígrafe de "Importe neto de la cifra de negocios" de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2022, incluye los ingresos por prestación de servicios realizados en dicho ejercicio, procedentes de las actividades propias de la Sociedad de acuerdo con lo descrito en la nota 1 de la memoria adjunta.

La política de reconocimiento de ingresos se describe en la nota 4.l) de la memoria. Una gran parte de los ingresos se corresponden con la ejecución de proyectos de tecnología en los que los ingresos se reconocen por el método de grado de avance, lo que requiere de estimaciones del margen de cada uno de los contratos y de los costes pendientes de incurrir y el grado de realización de los contratos a la fecha de cierre del ejercicio.

El análisis de los mencionados ingresos reconocidos por grado de avance ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Obtención y entendimiento de una muestra de contratos de prestación de servicios a clientes, así como comprensión de los procedimientos utilizados por la Sociedad en el seguimiento y registro de los trabajos realizados bajo el marco de dichos contratos.

- Análisis de la razonabilidad en la evolución de las ventas, así como de los márgenes globales obtenidos.

- Comprobación, para una muestra de trabajos cuyos ingresos han sido reconocidos durante el ejercicio y que se encuentran pendientes de facturar al cierre del ejercicio, tanto de la documentación que acredite que el trabajo ha sido realizado como de que cumple los requisitos para su reconocimiento como ingreso en el ejercicio.

- Evaluación de la idoneidad y adecuación de la información incluida por la Dirección de la Sociedad en la memoria, en relación con los ingresos.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO lnternational Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría

Gastos activados de Desarrollo

Tal y como se describe en la nota 5 de la memoria adjunta, al 31 de diciembre de 2022 la Sociedad tiene activados gastos de desarrollo por importe de 14.407 miles de euros que corresponden, fundamentalmente, con los gastos de personal incurridos en el desarrollo de los proyectos, tanto en este ejercicio como en anteriores.

El reconocimiento de activos intangibles por gastos de desarrollo requiere el análisis por parte de la dirección y los administradores de la Sociedad del cumplimiento de los requisitos previstos por el marco normativo de información financiera aplicable detallados en la nota 4.c de las cuentas anuales adjuntas.

Debido al juicio asociado que conlleva, así como la significatividad del saldo, el análisis de la activación de los mencionados gastos de desarrollo ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Evaluación y entendimiento del diseño e implementación de los controles clave asociados al proceso de registro de los gastos de desarrollo e identificación, en su caso, de los gastos que cumplen los criterios para la activación.
- Obtención y evaluación de la documentación preparada por la dirección que justifica el éxito técnico de los proyectos y la rentabilidad de los mismos y evaluación de la razonabilidad de las principales hipótesis consideradas, incluidas aquellas relacionadas con las vidas útiles de determinados proyectos que se han estimado superiores a cinco años.
- Evaluación de la idoneidad y contenido de la información incluida en la memoria de acuerdo a lo requerido por el marco normativo de información financiera de aplicación.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2022, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO lnternational Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión.

Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la Entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO lnternational Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO lnternational Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Nos comunicamos con los administradores de la Entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

BDO Auditores, S.L.P. (ROAC S1273)

Carlos Sotillos Brihuega (ROAC 18.365)
Socio – Auditor de Cuentas

24 de mayo de 2023

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO lnternational Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Revenga Ingenieros, S.A. (Sociedad Unipersonal).

Cuentas Anuales
31 de diciembre de 2022
Informe de gestión
Ejercicio 2022

(Junto con el Informe de Auditoría)

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Balances
31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en euros)

Activo	Nota	31.12.22	31.12.21
Inmovilizado intangible	Nota 5		
Desarrollo		14.407.143,16	13.611.326,46
Aplicaciones informáticas		99.636,59	24.963,84
Propiedad industrial		0,00	0,00
Inmovilizado material	Nota 6		
Terrenos y construcciones		305.431,75	2.221.076,40
Instalaciones, maquinaria, mobiliario y otros		1.840.294,90	1.983.475,03
Inmovilizado en curso		678.734,78	179.587,40
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo			
Instrumentos de patrimonio	Nota 8	884.287,17	886.106,43
Otros activos financieros	Nota 10 (a)	1.544.914,46	1.544.914,46
Inversiones financieras a largo plazo			
Instrumentos de patrimonio	Nota (10 (b)	162.375,00	162.375,00
Otros activos financieros	Nota 10 (a)	67.317,12	78.124,88
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar a largo plazo			
Clientes empresas del grupo y asociadas a largo plazo	Nota 10 (c)	0,00	0,00
Otros créditos con las Administraciones Públicas		0,00	0,00
Activos por impuesto diferido	Nota 18	68.337,41	68.337,41
Total activos no corrientes		**20.058.472,34**	**20.760.287,31**
Existencias	Nota 11		
Comerciales		6.223.856,16	3.146.149,46
Anticipos a proveedores		529.985,94	353.824,64
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	Notas 10 (c)		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios corto plazo		17.207.169,63	16.038.131,70
Clientes, empresas del grupo y asociadas corto plazo		528.854,94	2.938.750,97
Deudores varios		141.321,28	72.304,45
Personal		96.210,87	101.435,26
Otros créditos con las administraciones públicas		291.419,34	290.913,61
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Notas 10 (a)		
Otros activos financieros		4.469.674,52	4.801.454,07
Inversiones financieras a corto plazo	Notas 10		
Instrumentos de patrimonio		161.462,41	137.639,44
Otros activos financieros		147.681,39	327.175,52
Periodificaciones a corto plazo	Nota 12	268.599,07	188.167,50
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	Nota 13		
Tesorería		287.529,17	1.441.961,48
Total activos corrientes		**30.353.764,72**	**29.837.908,10**
Total activo		**50.412.237,06**	**50.598.195,41**

Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Balances
31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en euros)

Pasivo	Nota	31.12.22	31.12.21
Fondos propios	Nota 14		
Capital			
Capital escriturado		1.375.400,00	1.377.700,00
Reservas			
Legal y estatutarias		276.000,00	276.000,00
Otras reservas		11.183.814,54	13.084.739,19
Resultados negativos de ejercicios anteriores		(1.664.113,45)	(1.663.963,40)
Aportación de capital		83.482,64	83.482,64
Resultado del ejercicio		629.709,52	641.240,53
Diferencias de conversión		(726.990,02)	(659.510,06)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Nota 15	0,00	0,00
Total patrimonio neto		**11.157.303,23**	**13.139.688,90**
Provisiones a largo plazo			
Otras provisiones		18.978,80	12.208,44
Deudas a largo plazo	Nota 17		
Deudas con entidades de crédito		8.165.441,28	8.961.940,94
Acreedores por arrendamiento financiero		53.712,49	46.111,13
Otros pasivos financieros		950.657,58	1.124.524,51
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo		0,00	0,00
Pasivos por impto. diferido	Nota 18	1.270,00	1.270,00
Total pasivos no corrientes		**9.190.060,15**	**10.146.055,02**
Provisiones corto plazo		24.905,27	2.500,00
Deudas a corto plazo	Nota 17		
Deudas con entidades de crédito		14.240.258,85	13.485.003,27
Acreedores por arrendamiento financiero		40.136,55	66.503,57
Otros pasivos financieros		183.389,40	183.337,07
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Nota 17	1.236.654,60	1.080.330,83
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	Nota 17		
Proveedores a corto plazo		12.110.239,43	10.357.298,78
Proveedores, empresas del grupo y asociadas a corto plazo		616.047,48	18.839,46
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		3.551,99	3.395,88
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 18	511.551,33	478.329,51
Anticipos de clientes		905.745,81	1.073.960,08
Periodificaciones a corto plazo		192.392,96	562.953,03
Total pasivos corrientes		**30.064.873,67**	**27.312.451,48**
Total patrimonio neto y pasivo		**50.412.237,06**	**50.598.195,41**

Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Cuentas de Pérdidas y Ganancias correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en euros)

Cuenta de Resultados	Nota	2022	2021
Importe neto de la cifra de negocios	Nota 20	43.367.435,00	37.179.914,40
Ventas		33.567.804,93	28.655.800,16
Prestaciones de servicios		9.799.630,07	8.524.114,24
Var. Existencias de prod. terminados y en curso de fab.		(2.523.758,67)	(3.915.506,28)
Trabajos realizados por la empresa para su activo		2.538.265,60	2.132.153,56
Aprovisionamientos	Nota 20		
Consumo de mercaderías		(14.573.259,52)	(12.077.004,44)
Consumo de materias primas y otras materias consumibles		1.246.240,25	218.599,41
Trabajos realizados por otras empresas		(11.114.098,67)	(8.171.195,56)
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	Nota 11	4.005,00	(32.202,72)
Otros ingresos de explotación			
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		17.824,96	37.409,79
Subvenciones incorporadas al resultado del ejercicio	Nota 15	20.039,79	0,00
Gastos de personal	Nota 20		
Sueldos, salarios y asimilados		(7.557.974,16)	(6.783.027,78)
Cargas sociales		(3.003.705,38)	(2.557.074,06)
Otros gastos de explotación			
Servicios exteriores		(4.138.775,52)	(3.479.322,02)
Tributos		18.756,34	(162.564,17)
Pérdidas, deterioro y variación provisiones operaciones comerciales		(29.175,63)	(57.428,01)
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	(1.488.483,35)	(1.413.775,87)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financieros	Nota 15	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado			
Resultados por enajenaciones y otras	Nota 20	6.582,95	210.442,53
Deterioro y pérdidas	Nota 5	0,00	0,00
Otros resultados		17.493,51	17.990,89
Resultado de explotación		**2.807.412,50**	**1.147.409,67**
Ingresos financieros			
De empresas del grupo y asociadas		135.158,63	131.494,48
De terceros		(283,92)	18.594,48
Gastos financieros			
Por deudas con empresas del grupo		(28.122,42)	(23.027,87)
Por deudas con terceros		(867.257,21)	(666.846,28)
Variación de valor razonable de instrumentos financieros			
Cartera de negociación y otros		(3.756,35)	(30,90)
Diferencias de cambio		(1.398.519,06)	59.192,02
Deterioro y resultados por enajenación de activos			
Deterioro y pérdidas		(14.922,65)	(22.029,64)
Resultado financiero		**(2.177.702,98)**	**(502.653,71)**
Resultado antes de impuestos		**629.709,52**	**644.755,96**
Impuesto sobre beneficios	Nota 18	0,00	(3.515,43)
Resultado ejercicio procedente de operaciones continuadas		**629.709,52**	**641.240,53**

Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021

A) Estados de Ingresos y Gastos Reconocidos correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en Miles de euros)

	2022	2021
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	**629.709,52**	**641.240,53**
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		
Subvenciones, donaciones y legados	-	-
Efecto impositivo	-	-
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	-	-
Total de ingresos y gastos reconocidos	**629.709,52**	**641.240,53**

Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

B) Estados Totales de Cambios en el Patrimonio Neto

(Expresados en euros)

	Capital Escriturado	Aportación de capital	Reserva legal	Reservas voluntarias	Resultados Negativos de Ejercicios Anteriores	Resultado del ejercicio	Subvenciones de capital	Ajustes por dif. de conversión	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2020	1.377.700,00	83.482,64	276.000,00	13.084.739,19	(1.843.702,98)	179.927,02	0,00	(476.248,08)	**12.681.897,79**
Ingresos y gastos reconocidos						641.240,53			**641.240,53**
Ingresos y gastos reconocidos x Fusiones									**0,00**
Ingresos y gastos reconocidos Integraciones					0,01			(183.261,98)	**(183.261,97)**
Ingresos y gastos reconocidos UTEs					(187,45)				**(187,45)**
Distribución del beneficio / (pérdida) del ejercicio					179.927,02	(179.927,02)			
Dividendos									**0,00**
Saldo al 31 de diciembre de 2021	1.377.700,00	83.482,64	276.000,00	13.084.739,19	(1.663.963,40)	641.240,53	0,00	(659.510,06)	**13.139.688,90**
Ingresos y gastos reconocidos						629.709,52			**629.709,52**
Ingresos y gastos reconocidos x Fusiones									**0,00**
Ingresos y gastos reconocidos Integraciones								(67.479,96)	**(67.479,96)**
Ingresos y gastos reconocidos UTEs					(150,05)				**(150,05)**
Escision parcial	(2.300,00)			(1.900.924,65)					**(1.903.224,65)**
Distribución del beneficio / (pérdida) del ejercicio				641.240,53		(641.240,53)			**0,00**
Dividendos				(641.240,53)					**(641.240,53)**
Saldo al 31 de diciembre de 2022	1.375.400,00	83.482,64	276.000,00	11.183.814,54	(1.664.113,45)	629.709,52	0,00	(726.990,02)	**11.157.303,23**

Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Estados de Flujos de Efectivo correspondiente a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en euros)

	2022	2021
Resultado del ejercicio antes de impuestos	**629.709,52**	**644.755,96**
Ajustes del resultado	**886.679,91**	**1.839.048,63**
Amortización del inmovilizado	1.487.178,72	1.413.775,87
Correcciones valorativas por deterioro	14.922,65	22.029,64
Variación de provisiones	29.175,63	14.708,44
Imputación de subvenciones	0,00	-
Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado	(6.582,95)	(210.442,53)
Ingresos financieros	(134.874,71)	(150.088,96)
Gastos financieros	895.379,63	689.874,15
Diferencias de cambio	(1.398.519,06)	59.192,02
Cambios en el capital corriente	**(157.316,29)**	**(211.426,36)**
Existencias	(3.253.868,00)	(1.136.314,29)
Deudores y cuentas a cobrar	1.176.559,93	(1.071.552,26)
Otros activos corrientes	(295.320,46)	(230.401,65)
Acreedores y otras cuentas a pagar	2.215.312,24	2.226.841,82
Activos y pasivos no corrientes	0,00	0,01
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	**(760.504,92)**	**(539.785,19)**
Pagos de intereses	(895.379,63)	(689.874,15)
Cobros de intereses	134.874,71	150.088,96
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	**598.568,22**	**1.732.593,04**
Pagos por inversiones	**(2.786.294,23)**	**(2.426.561,05)**
Inmovilizado intangible	(2.018.807,61)	(1.982.847,19)
Inmovilizado material	(769.305,88)	(503.713,86)
Instrumento de patrimonio	-	60.000,00
Cobros por desinversiones	**263.439,59**	**420.438,83**
Empresas de grupo y asociadas	159.150,81	(50.170,03)
Inmovilizado intangible	-	-
Inmovilizado material	93.481,11	445.534,97
Otros activos financieros	10.807,67	25.073,89
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	**(2.522.854,64)**	**(2.006.122,22)**
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**(67.630,01)**	**(3.522,40)**
Otras variaciones de instrumentos de patrimonio	(67.630,01)	(3.522,40)
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**80.205,59**	**1.583.223,79**
Emisión		
Deudas con entidades de crédito	1.577.651,30	1.480.173,12
Deudas con empresas del grupo	314.029,93	306.292,54
Devolución y amortización de		
Deudas con entidades de crédito	(1.811.475,73)	(203.241,87)
Deudas con empresas del grupo	-	-
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	**(641.240,53)**	**(179.927,04)**
Dividendos	(641.240,53)	(179.927,04)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	**(628.664,95)**	**1.399.774,35**
Efecto de las variaciones de tipo de cambio	**1.398.519,06**	**(59.192,02)**
Aumento/Disminución neta del efectivo o equivalentes	**(1.154.432,31)**	**1.067.053,15**
Efectivo o equivalentes al comienzo de ejercicio	1.441.961,48	374.908,33
Efectivo o equivalentes al final de ejercicio	287.529,17	1.441.961,48

Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

(1) Naturaleza, Actividades de la Sociedad y Composición del Grupo

Revenga Ingenieros, S.A. (la Sociedad) se constituyó como sociedad anónima el 21 de diciembre de 1972 por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social se encuentra en la calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

El objeto social y actividad principal de la Sociedad consisten en:

- Fabricación, suministro, instalación y comercialización de productos de telecomunicación, electrónicos y eléctricos, así como el asesoramiento en proyectos técnicos.

- Suministro e instalación de soluciones de termografía aplicadas a seguridad, detección de incendios, anti-intrusión, control de vehículos, control de puertos, control de fronteras, procesos industriales de calidad y seguridad, transporte ferroviario, transporte de carreteras, transporte aéreo y a cualquier sector industrial y comercial donde tenga aplicación esta tecnología infrarroja.

- Desarrollo de aplicaciones de software y servicios de consultoría en los campos mencionados anteriormente.

- Cualquier otro tipo de actividad técnico-comercial que se relacione directamente con las mencionadas en el apartado anterior.

- Distribución comercial mayorista de ámbito nacional e internacional.

El 14 de diciembre de 2022 se ha otorgado la escritura de escisión parcial por la cual Revenga Ingenieros, S.A. ha traspasado una parte de su patrimonio que forma una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. Los efectos relevantes de dicha escisión se explican en las notas 6, 14 y 25.

La Sociedad participa en diversos negocios conjuntos con otros partícipes ajenos al grupo, que han sido integrados en las cuentas anuales de conformidad con los criterios expuestos en la nota 4 (a). La información relativa a los negocios conjuntos, que adoptan la forma de Uniones Temporales de Empresas (UTEs) se presenta a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2022

Nombre	Domicilio	Actividad	% de la participación			Euros
			Directa	Indirecta	Total	Cifra de negocios
CAFSREVFCC-VANDELLÓS, Unión Temporal de Empresas (UTE Vandellós)	Alcobendas - Madrid	Ejecución de las obras y realización del mantenimiento del proyecto constructivo de las instalaciones de enclavamiento, sistemas de protección de tren, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares y de protección y seguridad para la conexión del corredor del mediterráneo con la LAV Madrid-Barcelona Frontera Francesa, tramo Valdellós-Camp de Tarragona.	26%	-	26%	419.793,35
CAF Signalling, S.L. Revenga Ingenieros, S.A. y FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Monforte)	Alcobendas - Madrid	Redacción de los proyectos constructivos, ejecución de las obras, conservación y mantenimiento de instalaciones de enclavamientos, sistema de protección de tren, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares de detección, telecomunicaciones fijas, GSM-R e instalaciones de protección y seguridad de la línea de tren de Alta Velocidad Madrid-Levante, tramo Monforte del Cid-Murcia.	26%	-	26%	1.524.447,89
Sociedad Ibérica de Construcciones Ibéricas, S.A. (SICE) y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Locales de Barcelona Lote 4)	Alcobendas	Ejecución de los trabajos denominados "Adecuación de los locales técnicos en estaciones para servicios de RENFE VIAJEROS en estaciones del Núcleo de Barcelona-Grupo 4, Lote 4, Grupo Total (Lote 1 + 2 + 3), así como los complementos y accesorios que puedan producirse, adjudicadas por RENFE.	40%	-	40%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. y Aceinsa Movilidad, S.A. DGT-ITS MÁLAGA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE Conservación Málaga DGT-ITS)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de diversas operaciones para el Contrato "Servicios, obras y suministros para la conservación y explotación de las instalaciones ITS en las carreteras gestionadas desde los centros de gestión de la Dirección General de Tráfico".	50%	-	50%	866.482,91
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Mansegets)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de Sistemas de Videovigilancia y anti-intrusión en instalaciones de la red ferroviaria de ETS. Lotes 2 y 3.	80%	20%	100%	11.811,91
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE METRO-SEGEST)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Acuerdo marco para los servicios de instalación y modernización de sistemas de control de estaciones y seguridad en Metro de Madrid".	80%	20%	100%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - AMI Tecnologías para Transporte, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE REVENGA - AMI Solicitudes WEB)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución del proyecto "Desarrollos evolutivos sistema de solicitudes y sistemas centrales para la generación y gestión de perfiles virtuales de tarjeta MUGI".	80%	-	80%	0,00

FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Aeropuerto Adolfo Suarez)	Madrid	Ejecución de las obras de "Sustitución de parque de cámaras analógicas IP y renovación plataforma de grabación en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid - Barajas".	25%	25%	50%	3.568,29
FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Reforma CP Cordoba)	Sevilla	Ejecución de las obras de "Reforma del centro penitenciario de Córdoba"	50%	-	50%	1.339.694,33
AMI Tecnologias para el Transporte SA- Revenga Ingenieros SA Proyecto ALSA Implementación Lisboa y Oporto - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE AMI REVENGA)	Tres Cantos - Madrid	Implementacion para ALSA de la solución tecnológica para la Autoridad AML (Lisboa) y AMP (Oporto)	50%	-	50%	254.028,74
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Migración IP Bilbao)	Tres Cantos - Madrid	Migración de Sistemas Video vigilancia Analógicos de ETS a Sistemas IP - Fase II, así como las obras y servicios complementarios y accesorios del objeto principal	80%	20%	100%	1.219,23
REVENGA INGENIEROS SA Y ACEINSA MOVILIDAD SA - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE PTA)	Tres Cantos - Madrid	Obra de mejora de la accesibilidad del transporte público de viajeros al Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga), adaptación en la carretera A-7055, carril BUS-VAO, así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación	50%	-	50%	714.603,85
Revenga Ingenieros SA, Gertek Sociedad de Gestión y Servicios SA y Datik Información Inteligente SL - Unión Temporal de Empresas (UTE Lurradebus DFG)	Bilbao (Bizkaia)	Proyecto básico de evolución de los sistemas de ayuda a la explotación, de información al viajero y de validación y venta del servicio regular de transporte interurbano de viajeros por carretera Lurraldebus	40%	-	40%	499.996,20
GERTEK SOCIEDAD DE GESTIONES Y SERVICIOS SA Y REVENGA INGENEIROS SA - Union Temporal de Empresas (UTE Comunicaciones Atxuri-Bolueta)	Bilbao (Bizkaia)	Obra de comunicaciones de la tranviarización Atxuri-Bolueta así como de los trabajos auxiliares, accesorios y complementarios, incluyendo aquellas ampliaciones y variaciones que pudieran producirse	51,44%		51,44%	219,92
						5.635.866,62

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Directa	Indirecta	Total	Cifra de negocios
CAFSREVFCC-VANDELLÓS, Unión Temporal de Empresas (UTE Vandellós)	Alcobendas - Madrid	Ejecución de las obras y realización del mantenimiento del proyecto constructivo de las instalaciones de enclavamiento, sistemas de protección de tren, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares y de protección y seguridad para la conexión del corredor del mediterráneo con la LAV Madrid-Barcelona Frontera Francesa, tramo Valdelós-Camp de Tarragona.	26%	-	26%	407.799,45
CAF Signalling, S.L., Revenga Ingenieros, S.A. y FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Monforte)	Alcobendas - Madrid	Redacción de los proyectos constructivos, ejecución de las obras, conservación y mantenimiento de instalaciones de enclavamientos, sistema de protección de tren, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares de detección, telecomunicaciones fijas, GSM-R e instalaciones de protección y seguridad de la línea de tren de Alta Velocidad Madrid-Levante, tramo Monforte del Cid-Murcia.	26%	-	26%	1.407.467,08
Sociedad Ibérica de Construcciones Ibéricas, S.A. (SICE) y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Locales de Barcelona Lote 4)	Alcobendas	Ejecución de los trabajos denominados "Adecuación de los locales técnicos en estaciones para servicios de RENFE VIAJEROS en estaciones del Núcleo de Barcelona-Grupo 4, Lote 4, Grupo Total (Lote 1 + 2 + 3), así como los complementos y accesorios que puedan producirse, adjudicadas por RENFE.	40%%	-	40%	24,00
Revenga Ingenieros, S.A. y Aceinsa Movilidad, S.A. DGT-ITS MÁLAGA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE Conservación Málaga DGT-ITS)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de diversas operaciones para el Contrato "Servicios, obras y suministros para la conservación y explotación de las instalaciones ITS en las carreteras gestionadas desde los centros de gestión de la Dirección General de Tráfico".	50%	-	50%	827.444,32
Marco Infraestructuras y Medio Ambiente, SAU - Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE XANDU)	Zaragoza	Ejecución de las obras correspondientes al "PROYECTO MALL ENTERTIMENT CENTER NICKELODEON XANADÚ", así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación.	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Mansegets)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de Sistemas de Videovigilancia y anti-intrusión en instalaciones de la red ferroviaria de ETS. Lotes 2 y 3.	80%	20%	100%	23.941,70
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE CCTVNEO FGC)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Obras para la mejora en el sistema de Seguridad del nuevo edificio de oficinas (NEO) de los Ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña".	80%	20%	100%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE METRO-SEGEST)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Acuerdo marco para los servicios de instalación y modernización de sistemas de control de estaciones y seguridad en Metro de Madrid".	80%	20%	100%	152,30
Revenga Ingenieros, S.A. - Aceinsa Movilidad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Túneles Zaragoza)	Alcorcón - Madrid	Ejecución de los servicios del "Proyecto de adecuación al Real Decreto 635/2006 de los túneles de Santa Isabel, Bubierca, Ateca y San Just. Provincia de Zaragoza y Teruel"	50%	-	50%	10.493,60

Revenga Ingenieros, S.A. - AMI Tecnologías para Transporte, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE REVENGA - AMI Solicitudes WEB)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución del proyecto "Desarrollos evolutivos sistema de solicitudes y sistemas centrales para la generación y gestión de perfiles virtuales de tarjeta MUGI".	80%	-	80%	2.000,00
FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Aeropuerto Adolfo Suarez)	Madrid	Ejecución de las obras de "Sustitución de parque de cámaras analógicas IP y renovación plataforma de grabación en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid - Barajas".	25%	25%	50%	151.783,50
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Reforma CP Cordoba)	Sevilla	Ejecución de las obras de "Reforma del centro penitenciario de Córdoba"	50%	-	50%	972.048,65
AMI Tecnologías para el Transporte SA- Revenga Ingenieros SA Proyecto ALSA Implementación Lisboa y Oporto - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE AMI REVENGA)	Tres Cantos - Madrid	Implementación para ALSA de la solución tecnológica para la Autoridad AML (Lisboa) y AMP (Oporto)	50%	-	50%	115.972,50
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Migración IP Bilbao)	Tres Cantos - Madrid	Migración de Sistemas Video vigilancia Analógicos de ETS a Sistemas IP - Fase II, así como las obras y servicios complementarios y accesorios del objeto principal	80%	20%	100%	562,99
REVENGA INGENIEROS SA Y ACEINSA MOVILIDAD SA - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE PTA)	Tres Cantos - Madrid	Obra de mejora de la accesibilidad del transporte público de viajeros al Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga), adaptación en la carretera A-7056, carril BUS-VAO, así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros SA, Gertek Sociedad de Gestión y Servicios SA y Datik Información Inteligente SL - Unión Temporal de Empresas (UTE Lurradebus DFG)	Bilbao (Bizkaia)	Proyecto básico de evolución de los sistemas de ayuda a la explotación, de información al viajero y de validación y venta del servicio regular de transporte interurbano de viajeros por carretera Lurraldebus	40%	-	40%	219.104,43
GERTEK SOCIEDAD DE GESTIONES Y SERVICIOS SA Y REVENGA INGENEIROS SA - Unión Temporal de Empresas (UTE Comunicaciones Atxuri-Bolueta)	Bilbao (Bizkaia)	Obra de comunicaciones de la tranviarización Atxuri-Bolueta así como de los trabajos auxiliares, accesorios y complementarios, incluyendo aquellas ampliaciones y variaciones que pudieran producirse	51,44%		51,44%	39.218,82
						4.178.013,34

El Accionista Único de la Sociedad es Grupo Revenga Ingenieros, S.L. por lo que en virtud de lo expuesto en la Ley 2/1995, de 23 de marzo, la Sociedad se encuentra en situación de unipersonalidad. Dicha situación ha sido inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Por este motivo, y de acuerdo con el artículo 128 de la mencionada Ley, en la nota 19 se hace mención expresa a los contratos significativos celebrados entre la Sociedad y su accionista único con indicación de sus condiciones y naturaleza.

Tal y como se describe en la nota 8, la Sociedad posee participaciones en sociedades dependientes. Como consecuencia de ello la Sociedad es dominante de un Grupo de sociedades de acuerdo con la legislación vigente. La presentación de cuentas anuales consolidadas es necesaria, de acuerdo con principios y normas contables generalmente aceptados, para presentar la imagen fiel de la situación financiera y de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo del Grupo.

No obstante, la Sociedad no presenta cuentas anuales consolidadas porque el subgrupo está integrado en el Grupo español superior encabezado por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (CIF: B- 84871805) según lo dispuesto en el apartado 2º del artículo 43 del Código de Comercio. El domicilio fiscal y social de Grupo Revenga Ingenieros, S.L. es calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

(2) Bases de presentación

(a) Imagen fiel

Las cuentas anuales se han formulado a partir de los registros contables de Revenga Ingenieros, S.A. Las cuentas anuales de 2022 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente, y las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, modificado por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre y el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

(b) Comparación de la información

Las cuentas anuales se presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2022, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2021 aprobadas por el Accionista Único el 15 de julio de 2022.

(c) Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales se presentan en euros que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

(d) Aspectos críticos de la valoración y estimación de las incertidumbres y juicios relevantes en la aplicación de políticas contables

La preparación de las cuentas anuales requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En este sentido, se resumen a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales.

- *Reconocimiento de encargo con contrato a precio fijo bajo grado de avance*

Una parte significativa de las actividades de la Sociedad se realiza mediante encargos con contrato a precio fijo. La Sociedad reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios. La dirección de la Sociedad revisa continuamente todas las estimaciones de los contratos y las ajusta consecuentemente. La Sociedad reconoce provisiones por contratos onerosos cuando la estimación de los costes totales excede de los ingresos por contratos esperados. Dichas estimaciones están sujetas a cambios basados en nueva información por el grado de avance.

- *Prueba deterioro de inversiones en empresas del grupo*

La Sociedad realiza la prueba de deterioro anual de las inversiones en empresas del grupo cuando existen indicios de pérdida de valor. El valor recuperable es el mayor del valor razonable menos costes de venta y su valor en uso. La Sociedad generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación de la Sociedad sobre la evolución futura del mercado. Los flujos se extrapolan utilizando tasas de crecimiento individuales. Las hipótesis clave para determinar el valor razonable menos costes de venta y el valor en uso incluyen las tasas de crecimiento, la tasa media ponderada de capital y los tipos impositivos. Las estimaciones, incluyendo la metodología empleada, pueden tener un impacto significativo en la pérdida por deterioro de valor.

- *Investigación y desarrollo.*

La Sociedad procede a capitalizar los gastos de investigación y desarrollo incurridos en un proyecto específico e individualizado cuando el coste está claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo y se puede establecer una relación estricta entre "proyecto" de investigación y objetivos perseguidos y obtenidos y se cumplen las condiciones establecidas en el marco contable de aplicación a la Sociedad (véase nota 4 (c)).

- *Corrección valorativa por insolvencia de clientes.*

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de los saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales de mercado y análisis histórico de las insolvencias.

(e) Principio de empresa en funcionamiento

A 31 de diciembre de 2022 el activo corriente excede a los pasivos corrientes por importe de 289 miles de euros (a 31 de diciembre de 2021 el activo corriente excedía a los pasivos corrientes por importe de 2.525 miles de euros). El pasivo corriente incluye préstamos, leasings, pólizas de crédito y líneas de descuento con entidades financieras por importe de 2.559 miles de euros, 40 miles de euros, 56 miles y 11.625 miles de euros, respectivamente, (1.571 miles de euros, 66 miles de euros, 249 miles de euros y 11.665 miles de euros a 31 de diciembre de 2021, respectivamente) (véase nota 17 (a)).

Los administradores formulan las presentes Cuentas Anuales aplicando el principio de empresa en funcionamiento al entender que esta situación no supone incertidumbre sobre la aplicación de dicho principio. En cualquier caso, la sociedad ha generado beneficios y EBITDA positivo en el ejercicio 2022 y el Accionista Único de la sociedad ha manifestado su intención de continuar prestando el apoyo financiero y operativo necesario para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a corto plazo.

(f) Cambios en criterios contables

No se han producido cambios en criterios contables en el ejercicio 2022.

(g) Agrupación de partidas

A Efectos de facilitar la comprensión del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo, estos estados se presentan de forma agrupada, recogiéndose los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria.

(3) Distribución / (Aplicación) de Resultados

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 aprobada por el Accionista Único el 15 de julio de 2022 ha sido distribuir la totalidad del beneficio del ejercicio a dividendo al accionista.

La propuesta de aplicación del resultado de 2022 a presentar al Accionista Único es como sigue:

	Euros
Bases de reparto	
Ganancia del ejercicio	**629.709,52**
Distribución	
Resultados negativos de ejercicios anteriores	**629.709,52**

Al 31 de diciembre, los importes de las reservas no distribuibles corresponden a reserva legal.

(4) Normas de Registro y Valoración

(a) Explotación y activos controlados de forma conjunta

Se consideran negocios conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo estatutario o contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones estratégicas, tanto financieras como de explotación, relativas a la actividad requieren el consentimiento unánime de la Sociedad y del resto de partícipes.

En las explotaciones y activos controlados de forma conjunta, la Sociedad reconoce en las cuentas anuales, los activos que se encuentran bajo su control, los pasivos en los que ha incurrido y la parte proporcional en función de su porcentaje de participación de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente; así como la parte de los ingresos obtenidos de la venta de bienes o prestación de servicios y los gastos incurridos por el negocio conjunto. Asimismo, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo incorpora igualmente la parte proporcional que le corresponde a la Sociedad en virtud de los acuerdos alcanzados.

Las transacciones, saldos, los ingresos, gastos y los flujos de efectivo recíprocos, han sido eliminados en proporción a la participación mantenida por la Sociedad en los negocios conjuntos.

Los beneficios o pérdidas no realizados de las aportaciones no monetarias o transacciones descendentes de la Sociedad con los negocios conjuntos, se registran atendiendo a la sustancia de las transacciones. En este sentido, en el caso de que los activos trasmitidos se mantengan en los negocios conjuntos y la Sociedad haya transmitido los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los mismos, sólo se reconoce la parte proporcional de los beneficios o pérdidas que corresponden al resto de partícipes. Asimismo, las pérdidas no realizadas no se eliminan en la medida en que constituyan una evidencia de deterioro de valor del activo transmitido.

Los beneficios o pérdidas de transacciones entre los negocios conjuntos y la Sociedad, sólo se registran por la parte proporcional de los mismos que corresponde al resto de partícipes, aplicándose los mismos criterios de reconocimiento en el caso de pérdidas que se describen en el párrafo anterior.

La Sociedad ha procedido a realizar los ajustes de homogeneización valorativa y temporal necesarios para integrar los negocios conjuntos en las cuentas anuales.

La información relativa a las actividades económicas controladas conjuntamente, que son Uniones Temporales de Empresas (UTEs) son las presentadas en la nota 1.

(b) Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera

(i) *Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera*

Las transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio de contado en las fechas en las que se realizan.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando el tipo existente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios valorados a coste histórico, se han convertido aplicando el tipo de cambio de la fecha en la que tuvieron lugar las transacciones.

Las diferencias positivas y negativas que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a euros de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

(ii) *Conversión de negocios en el extranjero*

La conversión a euros de negocios en el extranjero integrados en las cuentas anuales cuya moneda funcional no es la de un país con economía hiperinflacionaria se ha efectuado mediante la aplicación del siguiente criterio:

- Los activos y pasivos y los ajustes a los activos netos derivados de la adquisición de los negocios, se convierten al tipo de cambio de cierre del balance;
- Los ingresos y gastos, se convierten a los tipos de cambio vigentes en la fecha de cada transacción al tipo de cambio medio del periodo mensual de cierre y
- Las diferencias de cambio resultantes de la aplicación de los criterios anteriores se reconocen como diferencias de conversión en el patrimonio neto.

En la presentación del estado de flujos de efectivo, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio medio del periodo anual para todos los flujos que han tenido lugar durante ese intervalo.

Las diferencias de conversión relacionadas con negocios en el extranjero registradas en patrimonio neto, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias en el momento en que tiene lugar la enajenación o disposición por otra vía de los mismos. La disposición se puede producir por liquidación, reembolso de la inversión o abandono. El pago de un dividendo constituye una disposición en la medida en que suponga un reembolso de la inversión.

(c) Inmovilizado Intangible

Los activos incluidos en el inmovilizado intangible figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe "Trabajos efectuados por la empresa para su activo" de la cuenta de pérdidas y ganancias. El inmovilizado intangible se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(i) Investigación y Desarrollo

Los gastos relacionados con las actividades de investigación se registran como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se incurren.

La Sociedad procede a capitalizar los gastos de desarrollo incurridos en proyectos específicos e individualizados para cada actividad que cumplen las siguientes condiciones:

- Se puede valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- La asignación, imputación y distribución temporal de los costes del proyecto están claramente establecidas.
- Existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso de explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.
- La financiación para completar la realización del mismo, la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completar el proyecto y para utilizar o vender el activo intangible están razonablemente aseguradas.
- Existe una intención de completar el activo intangible, para usarlo o venderlo.

Si la Sociedad no puede distinguir la fase de investigación de la de desarrollo, los gastos incurridos se tratan como gastos de investigación.

(ii) Aplicaciones informáticas

Las aplicaciones informáticas adquiridas y elaboradas por la propia empresa se reconocen en la medida que cumplen las condiciones expuestas para los gastos de desarrollo. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurren.

(iii) Costes posteriores

Los costes posteriores incurridos en el inmovilizado intangible, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

(iv) Vida útil y Amortizaciones

La Sociedad evalúa para cada inmovilizado intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un inmovilizado intangible tiene vida útil indefinida cuando no existe un límite previsible al periodo durante el cual va a generar entrada de flujos netos de efectivo.

Los gastos de investigación se amortizan linealmente desde la fecha de activación en cinco años, y los gastos de desarrollo se amortizan linealmente entre 5 - 12 años desde la fecha de terminación de los proyectos, salvo en aquellos casos en los que pueda probarse que el producto tiene una vida útil superior, en cuyo caso se amortizan en un número mayor de años (véase nota 5).

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza de forma lineal durante el plazo de 5 años en que está prevista su utilización.

La Sociedad revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(v) Deterioro del valor del inmovilizado

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(d) Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

Los activos incluidos en el inmovilizado material figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe "Trabajos efectuados por la empresa para su activo" de la cuenta de pérdidas y ganancias. Los ingresos accesorios obtenidos durante el periodo de pruebas y puesta en marcha se reconocen como una minoración de los costes incurridos. El inmovilizado material se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(ii) *Amortizaciones*

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos su valor residual. La Sociedad determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente, que tenga un coste significativo en relación al coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de amortización	**Años de vida útil estimada**
Construcciones	Lineal	33 -50
Instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	8-12
Otras instalaciones, utilaje y mobiliario	Lineal	3-10
Otro inmovilizado material	Lineal	4-6

La Sociedad revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(iii) *Costes posteriores*

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos en la medida en que supongan un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de la vida útil, debiéndose dar de baja el valor contable de los elementos sustituidos. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

(iv) *Deterioro del valor de los activos*

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

La Sociedad sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de venta y su valor en uso.

Por otra parte, si la Sociedad tiene dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de los proyectos de investigación y desarrollo en curso, los importes registrados en el balance se reconocen directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado intangible de la cuenta de pérdidas y ganancias, no siendo reversibles.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El valor recuperable se debe calcular para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las correspondientes a otros activos o grupos de activos. Si este es el caso, el importe recuperable se determina para la UGE a la que pertenece.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

El importe de la reversión de la pérdida de valor de una UGE, se distribuye entre los activos no corrientes de la misma prorrateando en función del valor contable de los activos, con el límite por activo del menor de su valor recuperable y el valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado la pérdida.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante, lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(f) Arrendamientos

(i) Contabilidad del arrendatario

La Sociedad tenía cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento, si bien estos bienes se han escindido de la sociedad a finales del ejercicio 2022 con efecto contable 01/01/2022. Véase notas 6 y 25.

Los arrendamientos en los que el contrato transfiere a la Sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

La Sociedad evalúa el fondo económico de los contratos al objeto de determinar la existencia de arrendamientos implícitos. Un contrato es o contiene un arrendamiento si el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos. En estos casos, la Sociedad separa al inicio del contrato, en función de sus valores razonables, los pagos y contraprestaciones relativos al arrendamiento de los correspondientes al resto de elementos incorporados en el acuerdo. Los pagos relativos al arrendamiento se registran mediante la aplicación de los criterios a los que se hace referencia en este apartado.

Los arrendamientos conjuntos de terrenos y edificios se clasifican como operativos o financieros con los mismos criterios. Si no se espera que la Sociedad adquiera la propiedad del terreno al final del plazo de arrendamiento y el edificio cumple las condiciones para clasificarse como arrendamiento financiero, los pagos mínimos del arrendamiento se distribuyen entre ambos componentes en proporción a los valores razonables relativos que representan los derechos de arrendamiento.

- *Arrendamientos operativos*

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

(g) Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento

La sociedad reconoce un instrumento financiero cuando se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

Los instrumentos de deuda se reconocen desde la fecha que surge el derecho legal a recibir, o la obligación legal de pagar, efectivo. Los pasivos financieros, se reconocen en la fecha de contratación.

Las operaciones de compra o venta de activos financieros instrumentados mediante contratos convencionales, entendidos por tales aquellos en los que las obligaciones recíprocas de las partes deben consumarse dentro de un marco temporal establecido por la regulación o por las convenciones de mercado y que no pueden liquidarse por diferencias, se reconocen en la fecha de contratación o liquidación.

(ii) Clasificación y separación de instrumentos financieros

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

La Sociedad clasifica los instrumentos financieros en las diferentes categorías atendiendo a las características y a las intenciones de la Dirección en el momento de su reconocimiento inicial.

(iii) Principios de compensación

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando la Sociedad tiene el derecho exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(iv) Préstamos y partidas a cobrar

Los préstamos y partidas a cobrar se componen de créditos por operaciones comerciales y créditos por operaciones no comerciales con cobros fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo distintos de aquellos clasificados en otras categorías de activos financieros. Estos activos se reconocen inicialmente por su valor razonable, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los activos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(v) Inversiones en empresas del grupo

Se consideran empresas del grupo, aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce control, según lo previsto en el art. 42 del Código de Comercio o cuando las empresas están controladas por cualquier medio por una o varias personas físicas o jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo Dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.

El control es el poder, para dirigir la política financiera y de explotación de una empresa, con el fin de obtener beneficios de sus actividades, considerándose a estos efectos los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles al cierre del ejercicio contable en poder de la Sociedad o de terceros.

Las inversiones en empresas del grupo se reconocen inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste, menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

El coste de adquisición de una inversión en empresas del grupo, incluye el valor neto contable que tiene la misma inmediatamente antes de que la empresa pase a tener esa calificación. Los importes reconocidos previamente en patrimonio neto, se imputan a resultados en el momento de la baja de la inversión o bien cuando se produzca una pérdida o reversión del deterioro de valor de la misma, según lo dispuesto en el apartado (g) (viii) Instrumentos financieros subapartado Deterioro de valor de activos no financieros.

Si una inversión deja de cumplir las condiciones para clasificarse en esta categoría, se reclasifica a inversiones disponibles para la venta y se valora como tal desde la fecha de la reclasificación.

La Sociedad en el caso de existir indicios de pérdida de valor de sus inversiones en empresas del grupo, realiza la prueba de deterioro anual del valor de sus inversiones. La determinación del valor recuperable implica el uso de estimaciones por la Dirección. El valor recuperable es el mayor del valor razonable menos costes de venta y su valor en uso. La Sociedad generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los cálculos de descuento de flujos de efectivo se basan en las proyecciones a 5 años de los presupuestos aprobados por la Dirección. Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación de la Dirección sobre la evolución futura de las sociedades participadas. Los flujos de efectivo a partir del tercer año se extrapolan utilizando tasas de crecimiento individuales. Las hipótesis clave para determinar el valor razonable menos costes de venta y el valor en uso incluyen las tasas de crecimiento, la tasa media ponderada de capital y los tipos impositivos. Las tasas porcentuales de crecimiento y descuento aplicadas han sido las siguientes:

	%			
	2022		2021	
	Tasa de descuento	Tasa de crecimiento	Tasa de descuento	Tasa de crecimiento
España	12,10%	1,70%	10,50%	1,00%

(vi) Intereses y dividendos

Los intereses se reconocen por el método del tipo de interés efectivo.

(vii) Bajas de activos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

La baja de un activo financiero en su totalidad implica el reconocimiento de resultados por la diferencia existente entre su valor contable y la suma de la contraprestación recibida, neta de gastos de la transacción, incluyéndose los activos obtenidos o pasivos asumidos y cualquier pérdida o ganancia diferida en ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto.

(viii) Deterioro de valor de activos financieros

Un activo financiero o grupo de activos financieros está deteriorado y se ha producido una pérdida por deterioro, si existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y ese evento o eventos causantes de la pérdida tienen un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo o grupo de activos financieros, que puede ser estimado con fiabilidad.

La Sociedad sigue el criterio de registrar las oportunas correcciones valorativas por deterioro de préstamos y partidas a cobrar e instrumentos de deuda, cuando se ha producido una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, motivados por la insolvencia del deudor.

Asimismo, en el caso de instrumentos de patrimonio, existe deterioro de valor cuando se produce la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable. En cualquier caso, la Sociedad considera que los instrumentos de patrimonio han sufrido un deterioro de valor ante una caída de un año y medio y de un cuarenta por ciento en su cotización, sin que se haya producido la recuperación de su valor.

Deterioro de valor de activos financieros valorados a coste amortizado

En el caso de activos financieros contabilizados a coste amortizado, el importe de la pérdida por deterioro del valor es la diferencia entre el valor contable del activo financiero y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se ha incurrido, descontados al tipo de interés efectivo original del activo. Para los activos financieros a tipo de interés variable se utiliza el tipo de interés efectivo que corresponde a la fecha de valoración según las condiciones contractuales. Para instrumentos de deuda clasificados como inversiones a vencimiento, la Sociedad utiliza el valor de mercado de los mismos, siempre que éste sea lo suficientemente fiable como para considerarlo representativo del valor que pudiera recuperar.

La pérdida por deterioro se reconoce con cargo a resultados y es reversible en ejercicios posteriores, si la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior a su reconocimiento. No obstante, la reversión de la pérdida tiene como límite el coste amortizado que hubieran tenido los activos, si no se hubiera registrado la pérdida por deterioro de valor.

Inversiones en empresas del grupo e instrumentos de patrimonio valorados a coste

El cálculo del deterioro se determina como resultado de la comparación del valor contable de la inversión con su valor recuperable, entendido como el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de venta.

En este sentido, el valor en uso se calcula en función de la participación de la Sociedad en el valor actual de los flujos de efectivo estimados de las actividades ordinarias y de la enajenación final o de los flujos estimados que se espera recibir del reparto de dividendos y de la enajenación final de la inversión.

No obstante, y en determinados casos, salvo mejor evidencia del importe recuperable de la inversión, en la estimación del deterioro de esta clase de activos se toma en consideración el patrimonio neto de la sociedad participada, ajustado, en su caso, a los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación, corregido por las plusvalías tácitas netas existentes en la fecha de la valoración.

A estos efectos, el valor contable de la inversión, incluye cualquier partida monetaria a cobrar o pagar, cuya liquidación no está contemplada ni es probable que se produzca en un futuro previsible, excluidas las partidas de carácter comercial.

En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones del deterioro de valor, en la medida que exista un aumento del valor recuperable, con el límite del valor contable que tendría la inversión si no se hubiera reconocido el deterioro de valor.

La pérdida o reversión del deterioro se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, salvo en aquellos casos, en los que se deben imputar a patrimonio neto, según lo indicado en el apartado (g) Instrumentos financieros subapartado (v) Inversiones en empresas del grupo.

La corrección valorativa por deterioro de valor de la inversión se limita al valor de la misma, excepto en aquellos casos en los que se hubieran asumido por parte de la Sociedad obligaciones contractuales, legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de las sociedades.

Las pérdidas por deterioro de valor de los instrumentos de patrimonio valorados a coste no son reversibles, por lo que se registran directamente contra el valor del activo.

(ix) *Pasivos financieros*

Los pasivos financieros, incluyendo acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, que no se clasifican como mantenidos para negociar o como pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los pasivos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(x) *Fianzas*

Las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamiento, se valoran siguiendo los criterios expuestos para los activos financieros. La diferencia entre el importe entregado y el valor razonable, se reconoce como un pago anticipado que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo de arrendamiento.

(xi) *Bajas y modificaciones de pasivos financieros*

La Sociedad da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien está legalmente dispensada de la responsabilidad fundamental contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

La Sociedad reconoce la diferencia entre el valor contable del pasivo financiero o de una parte del mismo cancelado o cedido a un tercero y la contraprestación pagada, incluida cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias.

(h) Existencias

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares, así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, más los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallen ubicados para su venta y otros directamente atribuibles a la adquisición, así como los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

Los descuentos concedidos por proveedores se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción del coste de las existencias que los causaron y el exceso, en su caso, como una minoración de la partida aprovisionamientos de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las devoluciones de compras se imputan como menor valor de las existencias objeto de devolución, salvo que no fuera viable identificar las existencias devueltas, en cuyo caso se imputan como menor valor de las existencias de acuerdo con el método del precio medio ponderado.

Las devoluciones de ventas se incorporan por el precio de adquisición o coste de producción que les correspondió de acuerdo con el método del precio medio ponderado, salvo que su valor neto de realización fuera menor, en cuyo caso se registran por dicho importe.

El coste de producción de las existencias comprende el precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles y los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la mayor de las dos.

A estos efectos, los ingresos derivados de las subvenciones, donaciones y legados sobre activos productivos no se consideran como una minoración del coste de producción de las existencias.

Los anticipos a cuenta de existencias figuran valorados por su coste.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos, el coste de mercaderías y el coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método del precio medio ponderado.

El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

- Para las materias primas y otros aprovisionamientos, su precio de reposición. La Sociedad no reconoce la corrección valorativa en aquellos casos en los que se espera que los productos terminados a los que se incorporan las materias primas y otros aprovisionamientos vayan a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo;

- Para las mercaderías y los productos terminados, su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta;

- En contratos a precio fijo, el valor neto de realización en el caso de existencias que se mantienen para cumplir con los contratos de venta o prestación de servicios es el precio estimado de venta contemplado en el contrato. Si los contratos de venta son por una cantidad inferior a la reflejada en existencias, el valor neto realizable del exceso se determina en función de los precios generales estimados de venta.

La corrección valorativa reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

Las correcciones valorativas y reversiones por deterioro de valor de las existencias se reconocen contra los epígrafes Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y Aprovisionamientos, según el tipo de existencias.

(i) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que sean fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

La Sociedad presenta en el estado de flujos de efectivo los pagos y cobros procedentes de activos y pasivos financieros de rotación elevada por su importe neto. A estos efectos se considera que el periodo de rotación es elevado cuando el plazo entre la fecha de adquisición y la de vencimiento no supere seis meses.

A efectos del estado de flujos de efectivo, se incluyen como efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos bancarios que son exigibles a la vista y que forman parte de la gestión de tesorería de la Sociedad. Los descubiertos bancarios se reconocen en el balance de situación como pasivos financieros por deudas con entidades de crédito.

(j) Subvenciones, donaciones y legados

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Para las subvenciones, donaciones y legados relacionados con el desarrollo de proyectos de investigación, la Sociedad considera que se han cumplido las condiciones para su obtención.

Las subvenciones que se conceden para financiar gastos específicos se imputan a ingresos en el ejercicio en que se devengan los gastos financieros.

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado reconocen en el momento inicial por su valor razonable. La diferencia entre dicho valor, ajustado en su caso por los costes de emisión del pasivo financiero y el importe recibido, se registra como una subvención oficial atendiendo a la naturaleza de las subvenciones concedidas.

Las subvenciones concedidas por la Entidad Pública para financiar la realización de actividades de interés público o general, se reconocen siguiendo los criterios expuestos anteriormente para subvenciones recibidas de terceros no accionistas. Las subvenciones otorgadas para asegurar una rentabilidad mínima o compensar el déficit de explotación del ejercicio o de ejercicios previos se reconocen como ingresos en el epígrafe Otros ingresos de explotación de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(k) Indemnizaciones por despido

Excepto en el caso de causa justificada, las sociedades vienen obligadas a indemnizar a sus empleados cuando prescinden de sus servicios.

Ante la ausencia de cualquier necesidad previsible de terminación anormal del empleo y dado que no reciben indemnizaciones aquellos empleados que se jubilan o cesan voluntariamente en sus servicios, los pagos por indemnizaciones se cargan a gastos en el momento en que se toma la decisión de efectuar el despido.

(l) Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios

La Sociedad reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad en el momento (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control de los bienes o servicios comprometidos. En ese momento, la Sociedad valora el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para aplicar este criterio fundamental de registro contable de ingresos, la Sociedad sigue un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

a) Identificar el contrato (o contratos) con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas.

b) Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.

c) Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.

d) Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendo una estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.

e) Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando (a medida que) la empresa cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o la prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

La Sociedad reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios.

En aquellos encargos en que al 31 de diciembre los costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, las diferencias figuran bajo el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo" (véase nota20 (b)). Por el contrario, aquellos servicios prestados de proyectos y pendientes de facturar a los clientes se reconocen en "Trabajos realizados pendientes de facturar" (véase nota 10 (c)). Asimismo, en caso de contratos con pérdidas, estas se registran íntegramente en el momento en que se conocen.

Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, se registran como una minoración de los mismos.

No obstante, la Sociedad incluye los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tienen un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo

Se entiende que la Sociedad transfiere el control de un activo o servicio a lo largo del tiempo dado que se cumple el siguiente criterio:

a) El cliente recibe y consume de forma simultánea los beneficios proporcionados por la actividad de la Sociedad a medida que la entidad la desarrolla.

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocerán en tal fecha. Hasta que no se produzca esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto (bienes o servicios) se contabilizan como existencias.

(m) Impuesto sobre beneficios

El gasto o ingreso por el impuesto sobre beneficios comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

Los activos o pasivos por impuesto sobre beneficios corriente, se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos vigentes o aprobados y pendientes de publicación en la fecha de cierre del ejercicio.

El impuesto sobre beneficios corriente o diferido se reconoce en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso económico que se ha reconocido en el mismo ejercicio o en otro diferente, contra patrimonio neto o de una combinación de negocios.

Las deducciones y otras ventajas fiscales del impuesto sobre beneficios concedidas por Administraciones Públicas como una minoración de la cuota de dicho impuesto que en sustancia tengan la consideración de subvenciones oficiales se reconocen siguiendo los criterios expuestos en el apartado j) Subvenciones, donaciones y legados.

Revenga Ingenieros, S.A. tributa en régimen consolidado de acuerdo con el régimen Especial de Consolidación Fiscal, estando incluida en el Grupo Fiscal 19/07 compuesto, además de por la Sociedad, por las sociedades Grupo Revenga Ingenieros, S.L., Revenga Seguridad, S.A., Dunna Equilibra Investmet Group, S.L., y Grassland Servicios Agropecuarios, S.L., siendo la sociedad dominante Grupo Revenga Ingenieros, S.L. En el ejercicio 2021 se cerró y liquidó la sociedad Movilidad y Futuro SA, que en año anterior también formaba parte del Grupo fiscal.

El gasto devengado por impuesto sobre sociedades, de las sociedades que se encuentran en régimen de declaración consolidada, se determina teniendo en cuenta, además de los parámetros a considerar en caso de tributación individual expuestos anteriormente, los siguientes:

- Las diferencias temporarias y permanentes producidas como consecuencia de la eliminación de resultados por operaciones entre sociedades del Grupo, derivada del proceso de determinación de la base imponible consolidada.

- Las deducciones y bonificaciones que corresponden a cada sociedad del Grupo fiscal en el régimen de declaración consolidada; a estos efectos, las deducciones y bonificaciones se imputarán a la sociedad que realizó la actividad u obtuvo el rendimiento necesario para obtener el derecho a la deducción o bonificación fiscal.

Por la parte de los resultados fiscales negativos procedentes de algunas de las sociedades del Grupo que han sido compensados por el resto de las sociedades del Grupo consolidado, surge un crédito y débito recíproco entre las sociedades a las que corresponden y las sociedades que lo compensan. En caso de que exista un resultado fiscal negativo que no pueda ser compensado por el resto de sociedades del Grupo consolidado, estos créditos fiscales por pérdidas compensables son reconocidos como activos por impuesto diferido siguiendo los criterios establecidos para su reconocimiento, considerando el grupo fiscal como sujeto pasivo.

La Sociedad dominante del Grupo registra el importe total a pagar a devolver por el Impuesto sobre Sociedades consolidado con abono a Deudas con empresas del grupo y asociadas.

El importe de la deuda (crédito) correspondiente a las sociedades dependientes se registra con cargo abono (cargo) a Deudas/Créditos con empresas del grupo y asociadas.

(i) Reconocimiento de pasivos por impuesto diferido

La Sociedad reconoce los pasivos por impuesto diferido en todos los casos, excepto que surjan del reconocimiento inicial del fondo de comercio o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal.

(ii) Reconocimiento de activo por impuesto diferido

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido, siempre que resulte probable que existan ganancias fiscales futuras suficientes para su compensación o cuando la legislación fiscal contemple la posibilidad de conversión futura de activos por impuesto diferido en un crédito exigible frente a la Administración Pública.

La Sociedad reconoce la conversión de un activo por impuesto diferido en una cuenta a cobrar frente a la Administración Pública, cuando es exigible según lo dispuesto en la legislación fiscal vigente. A estos efectos, se reconoce la baja del activo por impuesto diferido con cargo al gasto por impuesto sobre beneficios diferidos y la cuenta a cobrar con abono al impuesto sobre beneficios sobre corriente. De igual forma, la Sociedad reconoce el canje de un activo por impuesto diferido por valores de Deuda Pública, cuando se adquiere la titularidad de los mismos.

La Sociedad reconoce la obligación de pago derivada de la prestación patrimonial como un gasto de explotación con abono a la deuda con la Administración Pública.

No obstante, los activos que surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal, no son objeto de reconocimiento.

Salvo prueba en contrario, no se considera probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras cuando se prevea que su recuperación futura se va a producir en un plazo superior a los diez años contados desde la fecha de cierre del ejercicio, al margen de cuál sea la naturaleza del activo por impuesto diferido o en el caso de tratarse de créditos derivados de deducciones y otras ventajas fiscales pendientes de aplicar fiscalmente por insuficiencia de cuota, cuando habiéndose producido la actividad u obtenido el rendimiento que origine el derecho a la deducción o bonificación, existan dudas razonables sobre el cumplimiento de los requisitos para hacerlas efectivas.

La Sociedad sólo reconoce los activos por impuestos diferido derivados de pérdidas fiscales compensables, en la medida que sea probable que se vayan a obtener ganancias fiscales futuras que permitan compensarlos en un plazo no superior al establecido por la legislación fiscal aplicable, con el límite máximo de diez años, salvo prueba de que sea probable su recuperación en un plazo superior, cuando la legislación fiscal permita compensarlos en un plazo superior o no establezca límites temporales a su compensación.

Por el contrario se considera probable que la Sociedad dispone de ganancias fiscales suficientes para recuperar los activos por impuesto diferido, siempre que existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente, relacionadas con la misma autoridad fiscal y referidas al mismo sujeto pasivo, cuya reversión se espere en el mismo ejercicio fiscal en el que se prevea reviertan las diferencias temporarias deducibles o en ejercicios en los que una pérdida fiscal, surgida por una diferencia temporaria deducible, pueda ser compensada con ganancias anteriores o posteriores.

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido que no han sido objeto de reconocimiento por exceder del plazo de recuperación de los diez años, a medida que el plazo de reversión futura no excede de los diez años contados desde la fecha del cierre del ejercicio o cuando existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente.

Al objeto de determinar las ganancias fiscales futuras, la Sociedad tiene en cuenta las oportunidades de planificación fiscal, siempre que tenga la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

(iii) Valoración

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están vigentes o aprobados y pendientes de publicación y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que la Sociedad espera recuperar los activos o liquidar los pasivos. A estos efectos, la Sociedad ha considerado la deducción por reversión de medidas temporales desarrollada en la disposición transitoria trigésima séptima de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, como un ajuste al tipo impositivo aplicable a la diferencia temporaria deducible asociada a la no deducibilidad de las amortizaciones practicadas en los ejercicios 2013 y 2014.

(iv) Compensación y clasificación

La Sociedad sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre beneficios si existe un derecho legal a su compensación frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las cantidades que resulten por su importe neto o bien realizar los activos y liquidar los pasivos de forma simultánea.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se reconocen en balance como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de esperada de realización o liquidación.

(n) Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente

La Sociedad presenta el balance clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doces meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o la Sociedad no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre, aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre y antes de que las cuentas anuales sean formuladas.

(o) Transacciones entre empresas del grupo

Las transacciones entre empresas del grupo, salvo aquellas relacionadas con combinaciones de negocios, fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios mencionadas en los apartados anteriores, se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

(p) Combinación de negocios

La Sociedad, a la fecha de adquisición de una combinación de negocios procedente de una fusión o escisión o de la adquisición de todos o parte de los elementos patrimoniales de una sociedad, registra la totalidad de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, así como, en su caso, la diferencia entre el valor de dichos activos y pasivos y el coste de la combinación de negocios.

El exceso, en la fecha de adquisición, del coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, se reconoce como un fondo de comercio.

Cuando el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, resulta superior al coste de la combinación de negocios, el exceso se contabiliza en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias como un ingreso.

No obstante, antes de reconocer el citado ingreso la empresa evalúa nuevamente si ha identificado y valorado correctamente tanto los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos como el coste de la combinación. Si en el proceso de verificación y evaluación surgen activos de carácter contingente o elementos del inmovilizado intangible para los que no exista un mercado activo, éstos no son objeto de reconocimiento con el límite de la diferencia negativa anteriormente.

(q) Combinaciones de negocios entre empresas del grupo

En el caso de las combinaciones de negocios de sociedades del grupo, los elementos patrimoniales adquiridos se valoran por el importe que correspondería a los mismos una vez realizada la operación en las cuentas anuales consolidadas del grupo, siendo éstas las correspondientes a las del grupo o subgrupo mayor en el que se integren los elementos patrimoniales cuya sociedad dominante es española. Cuando las citadas cuentas no se formulen, se toman los valores existentes antes de realizar la operación en las cuentas anuales individuales de la sociedad aportante.

La diferencia entre el valor neto de los activos y pasivos de la sociedad adquirida y el importe correspondiente al capital y prima de emisión emitido por la sociedad absorbente se contabiliza en una partida de reservas.

La fecha de efectos contables en fusiones o escisiones con empresas del grupo es la de inicio del ejercicio en que se aprueba la operación, siempre que esta sea posterior a la incorporación al Grupo de las sociedades que interviniesen en la operación.

(5) Inmovilizado Intangible

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el inmovilizado intangible durante el ejercicio 2022 y 2021 han sido los siguientes:

	2022			
	Euros			
	Desarrollo	Aplicaciones Informáticas	Propiedad Industrial	Total
Coste al 1 de enero de 2022	18.139.613,83	475.835,56	5.219,00	18.620.668,39
Altas	1.929.298,65	89.508,96	0,00	2.018.807,61
Bajas	-	-	-	-
Coste al 31 de diciembre de 2022	**20.068.912,48**	**565.344,52**	**5.219,00**	**20.639.476,00**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2022	(4.528.287,37)	(450.871,72)	(5.219,00)	(4.984.378,09)
Amortizaciones	(1.133.481,95)	(14.836,21)		(1.148.318,16)
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2022	**(5.661.769,32)**	**(465.707,93)**	**(5.219,00)**	**(6.132.696,25)**
	14.407.143,16	**99.636,59**	**0,00**	**14.506.779,75**

	2021			
	Euros			
	Desarrollo	Aplicaciones Informáticas	Propiedad Industrial	Total
Coste al 1 de enero de 2021	16.166.368,87	466.233,33	5.219,00	16.637.821,20
Altas	1.973.244,96	9.602,23	-	1.982.847,19
Bajas	-	-	-	-
Coste al 31 de diciembre de 2021	**18.139.613,83**	**475.835,56**	**5.219,00**	**18.620.668,39**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	(3.502.106,34)	(442.797,71)	(5.219,00)	(3.950.123,05)
Amortizaciones	(1.026.181,03)	(8.074,01)	-	(1.034.255,04)
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	**(4.528.287,37)**	**(450.871,72)**	**(5.219,00)**	**(4.984.378,09)**
	13.611.326,46	**24.963,84**	**-**	**13.636.290,30**

La Sociedad dentro de la estrategia empresarial siempre ha estado presente y ha apostado por el desarrollo. La Sociedad posee un centro de innovación, que desarrolla equipos (hardware) y aplicaciones (software), combinándolo siempre con la tecnología más puntera proporcionada por sus socios tecnológicos de primer nivel.

Durante los últimos ejercicios la Sociedad viene desarrollando diferentes proyectos de I+D+i, solicitando en algunos casos financiación estatal (véanse notas 16 y 17 (c)). A 31 de diciembre de 2022, las principales familias de proyectos son:

- Rail Safety – PPNN RailRox y asociados

  El RailRox es un desarrollo modular, consistente en un sistema de última generación para la protección de pasos a nivel inteligente y eficiente energéticamente, diseñado para poder ser alimentado utilizando paneles solares y cuyas comunicaciones pueden ir por cable o vía radio. Los PPNN deben cumplir el estándar máximo de seguridad ferroviaria (SIL 4) y complementan su desarrollo el diseño de la barrera y el detector de obstáculos. En paralelo, y para adecuarse a las exigencias técnicas y tecnológicas de otros mercados, se están desarrollando modificaciones y módulos para su adecuación a otros países, donde se cuenta con un amplio potencial de mercado como lo son Turquía, Egipto, Argelia y Suecia, entre otros. A 31 de diciembre de 2022 casi todos los módulos del RailRox están terminados. Los Administradores de la Sociedad, debido a las características y especificidades del desarrollo (cumplimiento del nivel de seguridad SIL 4) y en los mercados en los que se comercializa (mercado ferroviario nacional e internacional), han estimado una vida útil de 12 años para el mismo, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde mayo del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 7 años aproximadamente.

- Rail Safety - Calefactores

  Se denomina Calefactores a los sistemas de calefactado inteligente y de optimización de consumo energético para infraestructuras ferroviarias, que se desarrollan para evitar el congelamiento entre rieles en los cambios de vía, que podrían provocar accidentes al paso del tren e impedirían la circulación por todas las vías de la red. Incorporan algoritmos de optimización energética e interfaces de operación específicos exigidos por los requisitos de seguridad ferroviarios, lo que nos permite desplegar ofertas en países como Grecia, Macedonia o Europa del Este. A 31 de diciembre de 2022 todos los desarrollos de calefactores están terminados. Los administradores de la sociedad, en función de las características técnicas del desarrollo, los trámites para su homologación y en función de los estándares de vida útil del mercado, han estimado una vida útil de 10 años para este tipo de desarrollos, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde abril del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 6 años aproximadamente.

  Dentro de este grupo incluimos también el desarrollo denominado FUES III, que se engloba en las soluciones RailXcan y que consiste en un sistema de detección de cajas calientes de última generación de los ejes y frenos del tren, y cuya finalización se ha retrasado hasta 2024.

- Voz y Datos

  Dentro de esta familia, agrupamos todos los desarrollos que implican comunicaciones de voz y datos, aplicados a diferentes entornos tecnológicos, como son los transportes públicos (tren, metro, carretera) y los centros penitenciarios. Entre todos los proyectos destaca el SCADA, que es una plataforma de monitorización y control de instalaciones electromecánicas y seguridad que aspira a facilitar la operación y mantenimiento de los mismos; los sistemas de información al viajero; el T2SIP, que consiste en el desarrollo de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa sobre protocolo IP, lo que permite la gestión remota y centralización de grabaciones en puestos de mando, cuyo proyecto ha finalizado en 2022; y los interfonos adaptados para entornos de infraestructuras y también de centros penitenciarios. Los proyectos terminados de esta familia se están amortizando a 5 años.

- Visión IR y asociados

  Estos proyectos que nacen como desarrollos integrales mediante visión IR, se han ido consolidando como plataformas para gestión y control de todos los sistemas que abarcan una infraestructura (autopista, incluyendo la gestión de los túneles) o un centro de seguridad. Se utilizan para mejorar la visibilidad en entornos de difícil acceso y visibilidad (humo en un túnel por incendio, un accidente en la neblina) e integrarlos con el resto de sistemas de emergencia (megafonía, interfonía), agregando los sistemas de DAI (detección automática de incidentes), tanto en rango visible como en IR y los sistemas de señalización variable. En caso de emergencia estas plataformas permiten actuar de una manera rápida y eficaz, guiando a los equipos de rescate en caso de incidentes graves. A 31 de diciembre de 2022 todos los proyectos se están amortizando a 5 años.

- Seguridad

  En el segmento de seguridad contamos con dos soluciones, el ENCRIA y el UAV. El primero es un sistema de mensajería cifrada de alta seguridad para infraestructuras críticas. Y el segundo, consiste en el diseño y desarrollo de una gama variada de multicópteros con diferentes números de rotores incorporados para las misiones de vigilancia y reconocimiento aéreo, incluyendo su integración en la familia de RPAS denominada Triedro. A 31 de diciembre de 2022 se están amortizando ambos proyectos.

- Smart Mobility

  En el 2022 continuamos invirtiendo en el grupo de proyectos que se iniciaron en el 2020 bajo el nombre de Smart Mobility, y que está siendo clave en el plan de desarrollo de la compañía. En este grupo se incluyen las soluciones de ticketing, gestión de túneles y señalización de carreteras, así como también los peajes. El RT2P es una plataforma de pago que comunica con los sistemas de gestión en tiempo real (RTA), y es la piedra angular, pues recoge la capacidad de integración sobre una misma plataforma de los sistemas de peaje, ticketing, validación y control de accesos de autopistas, metros, autobuses y cercanías. A 31 de diciembre de 2022 se ha finalizado uno de los proyectos de esta familia comenzando su amortización en 2022.

- Elementos Pasivos

  Para la fabricación y venta de elementos pasivos de red (OCOs, Armarios, etc.) es necesario desarrollar moldes adaptados a las exigencias y requisitos de nuestros clientes, por lo cual hay que incluir mejoras en los existentes o diseñar constantemente nuevos moldes que permitan su fabricación en cadena. De estos moldes, los más destacables son los correspondientes a los productos MINICAU y MINICMI, elementos que van a desplegarse en todas la redes de fibra óptica, junto con el despliegue de la tecnología 5G. A 31 de diciembre de 2022, se están amortizando todos los moldes existentes.

El desarrollo de este tipo de proyectos se considera fundamental la innovación en la estrategia empresarial. A efectos de simplificar y mejorar la exposición, se han reagrupado los desarrollos en los segmentos que se detallan a continuación:

	Euros					
	01.01.2022	**Altas**	**31.12.22**	**Amortización**	**Amortización acumulada**	**TOTAL**
Coste						
Rail Safety - PPNN	6.405.910,64	728.108,92	7.134.019,56	(379.629,00)	(1.812.719,12)	5.321.300,44
Rail Safety - Calefactores	1.292.988,80	172.980,85	1.465.969,65	(69.507,91)	(364.595,91)	1.101.373,74
Voz y Datos	4.481.013,12	222.417,77	4.703.430,89	(314.795,04)	(1.628.284,94)	3.075.145,95
Visión IR y Asoc.	1.849.994,02	0,00	1.849.994,02	(201.168,00)	(1.487.882,15)	362.111,87
Seguridad	391.013,61	0,00	391.013,61	(78.234,00)	(181.644,00)	209.369,61
Smart Mobility	3.222.505,06	801.965,38	4.024.470,44	(286,00)	(286,00)	4.024.184,44
Elementos Pasivo	449.164,38	3.825,73	452.990,11	(89.862,00)	(139.333,00)	313.657,11
Otros	47.024,20	0,00	47.024,20	0,00	(47.024,20)	0,00
	18.139.613,83	**1.929.298,65**	**20.068.912,48**	**(1.133.481,95)**	**(5.661.769,32)**	**14.407.143,16**

	Euros					
	01.01.2021	**Altas**	**31.12.21**	**Amortización**	**Amortización acumulada**	**TOTAL**
Coste						
Rail Safety - PPNN	5.900.045,91	505.864,73	6.405.910,64	(314.006,00)	(1.433.090,12)	4.972.820,52
Rail Safety - Calefactores	1.118.645,91	174.342,89	1.292.988,80	(69.678,00)	(295.088,00)	997.900,80
Voz y Datos	4.000.864,48	480.148,64	4.481.013,12	(316.766,00)	(1.313.489,90)	3.167.523,22
Visión IR y Asoc.	1.849.994,02	0,00	1.849.994,02	(252.945,03)	(1.286.713,58)	563.280,44
Seguridad	391.013,61	0,00	391.013,61	(52.239,00)	(103.410,60)	287.603,01
Smart Mobility	2.428.458,10	794.046,96	3.222.505,06	0,00	0,00	3.222.505,06
Elementos Pasivo	430.322,64	18.841,74	449.164,38	(20.547,00)	(49.471,00)	399.693,38
Otros	47.024,20	0,00	47.024,20	0,00	(47.024,17)	0,03
	16.166.368,87	**1.973.244,96**	**18.139.613,83**	**(1.026.181,03)**	**(4.528.287,37)**	**13.611.326,46**

(a) Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2022 el importe de las aplicaciones informáticas totalmente amortizadas asciende a 433.400,34 euros (423.612,14 euros a 31 de diciembre de 2021). A su vez, a 31 de diciembre de 2022 el importe de los proyectos de I+D totalmente amortizados asciende a 1.475.042,63 euros (1.445.661,68 euros a 31 de diciembre de 2021)

	Euros	
	2022	**2021**
Desarrollos	1.475.042,63	1.445.661,68
Productos Homologados	5.219,00	5.219,00
Aplicaciones informáticas	433.400,34	423.612,14
	1.913.661,97	**1.874.492,82**

(6) Inmovilizado Material

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el inmovilizado material se presentan a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Detalle y movimiento del Inmovilizado Material para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022 (Expresado en euros)

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Otro inmovilizado	Inmovilizado en curso	Total
Coste al 1 de enero de 2022	859.026,36	1.738.763,29	485.960,40	4.215.348,18	3.439.760,22	179.587,40	10.918.445,85
							0,00
Altas			410,00	51.167,31	162.168,96	555.456,40	769.202,67
Bajas				(12.064,89)	(101.191,69)		(113.256,58)
Escision	(737.901,16)	(1.324.888,49)					(2.062.789,65)
Traspasos						(56.309,02)	(56.309,02)
Coste al 31 de diciembre de 2022	**121.125,20**	**413.874,80**	**486.370,40**	**4.254.450,60**	**3.500.737,49**	**678.734,78**	**9.455.293,27**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2022	0,00	(376.713,25)	(465.828,80)	(3.241.498,43)	(2.450.266,54)	0,00	(6.534.307,02)
							0,00
Amortizaciones		(12.420,00)	(5.755,00)	(145.886,54)	(174.799,02)		(338.860,56)
Bajas				3.912,95	78.857,79		82.770,74
Traspasos			8.408,00	303,89	(8.711,89)		0,00
Escision		159.565,00					159.565,00
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2022	**0,00**	**-229.568,25**	**(463.175,80)**	**(3.383.168,13)**	**(2.554.919,66)**	**0,00**	**(6.630.831,84)**
	121.125,20	**184.306,55**	**23.194,60**	**871.282,47**	**945.817,83**	**678.734,78**	**2.824.461,43**

Detalle y movimiento del Inmovilizado Material para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 (Expresado en euros)

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Otro inmovilizado	Inmovilizado en curso	Total
Coste al 1 de enero de 2021	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	4.068.455,49	3.259.247,71	228.937,90	11.653.881,46
							-
Altas			4.450,00	161.653,93	217.883,66	117.412,84	501.400,43
Bajas	(106.117,10)	(903.289,04)	(8.534,17)	(163.965,49)	(37.371,15)		(1.219.276,95)
Fusiones							-
Traspasos				149.204,25		(166.763,34)	(17.559,09)
Coste al 31 de diciembre de 2021	**859.026,36**	**1.738.763,29**	**485.960,40**	**4.215.348,18**	**3.439.760,22**	**179.587,40**	**10.918.445,85**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	-	(1.241.086,29)	(465.132,80)	(3.172.172,67)	(2.280.451,46)	-	(7.158.843,22)
							-
Amortizaciones		(38.916,00)	(5.643,00)	(129.632,76)	(205.329,07)		(379.520,83)
Bajas		903.289,04	4.947,00	60.307,00	35.513,99		1.004.057,03
Fusiones							-
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	**-**	**(376.713,25)**	**(465.828,80)**	**(3.241.498,43)**	**(2.450.266,54)**	**-**	**(6.534.307,02)**
	859.026,36	**1.362.050,04**	**20.131,60**	**973.849,75**	**989.493,68**	**179.587,40**	**4.384.138,83**

Las altas del ejercicio 2022 y 2021 corresponden fundamentalmente a la adecuación de moldes, edificios y la renovación del parque automotor de la compañía.

El 14 de diciembre de 2022, con efectos contables el 1 de enero de 2022 y como se menciona en la nota 25, la Sociedad, mediante escisión parcial, ha traspasado una parte de su patrimonio que forma una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. Como consecuencia de dicha escisión, el valor de sus activos se ha reducido en 1.903.224,65 euros, compuestos por los siguientes elementos:

- Terrenos correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid, Marchamalo y Benavente por valor de 737.901,16 euros

- Construcciones netas correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid por valor de 1.165.323,49 euros

Las características de las inversiones en inmovilizado material que se traspasaron a empresas del grupo, son como sigue:

	Euros			
	2022			
	Coste	Amortización Acumulada	Correcciones valorativas por deterioro acumuladas	Valor Neto Contable
Terrenos	190.928,00			190.928,00
Construcciones	1.324.888,00	(159.565,00)		1.165.323,00
	1.515.816,00	**(159.565,00)**	-	**1.356.251,00**

	Euros			
	2021			
	Coste	Amortización Acumulada	Correcciones valorativas por deterioro acumuladas	Valor Neto Contable
Terrenos	190.928,00			190.928,00
Construcciones	1.324.888,00	(159.565,00)		1.165.323,00
	1.515.816,00	**(159.565,00)**	-	**1.356.251,00**

Durante el ejercicio 2021, los terrenos y construcciones que poseía la Sociedad, correspondiente al Edificio Salcedo, localizado en Madrid se utilizaron para arrendar.

Durante el ejercicio 2021, se procedió a la venta del almacén Santa María Rivaredonda (Burgos) para centralizar todos los almacenes en la provincia de Madrid, para agilizar el traslado y gestión de los mismos. Dicha operación generó un resultado positivo de 211.634,11€.

(a) Bienes totalmente amortizados

El coste de los elementos del inmovilizado material que están totalmente amortizados y que todavía están en uso al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Construcciones		
Instalaciones técnicas y maquinaria	429.399,76	429.399,76
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	3.041.846,72	2.892.878,59
Otro inmovilizado	2.051.605,47	2.041.070,19
	5.522.851,95	**5.363.348,54**

(b) Seguros

La Sociedad tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

(7) Arrendamientos operativos - Arrendatario

Una descripción de los contratos de arrendamiento más relevantes es como sigue:

- Contrato firmado con la sociedad del grupo Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. por el arrendamiento de las oficinas situadas en la calle Fragua 6, en Tres Cantos (Madrid), y por las que se paga una renta mensual de 20.500 euros. Dicho contrato fue firmado el 1 de agosto de 2019 por cinco años de duración.

- La Sociedad tiene otros contratos firmados por el alquiler de oficinas y renting de vehículos que individualmente suponen un importe poco significativo.

El importe de las cuotas de arrendamientos operativos reconocidas como gastos es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Pagos mínimos por arrendamiento	739.983,69	710.089,63

Los pagos mínimos futuros por arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

	Euros	
	2022	2021
Hasta un año	379.140,84	314.962,92

(8) Inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros	
	No corriente	
	2022	2021
Empresas del grupo		
Participaciones	884.287,17	886.106,43
	884.287,17	**886.106,43**

(a) Participaciones en empresas del grupo

Durante el ejercicio 2022, se ha procedido a la creación de la empresa de Revenga Egipto (28 septiembre 2022), la cual no ha tenido actividad en el transcurso del ejercicio.

Durante el ejercicio 2021, se procedió a la disolución de la empresa de Movilidad y Futuro SA (noviembre 2021) y la liquidación definitiva de Revenga Polonia (septiembre de 2021)

La información relativa a las participaciones en empresas del grupo obtenida de sus estados financieros a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presenta en los cuadros siguientes:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a empresas del Grupo

para el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

2022													
			Resultado % de la participación				Resultado				Total fondos	Coste	
Nombre	Domicilio	Actividad	Dir	Total	Capital	Reservas	Explotación	Continuadas	Interrumpidas	Total	propios	inversión	Provisión
Revenga Seguridad, S.A.	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	100,00	100,00	308.450,00	114.889,06	22.846,84	22.846,84	-	22.846,84	446.185,90	870.250,00	-
Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto)	5D/5 El Laselky St., New Maadi, Maadi, El Cairo	Idem	100,00	100,00	508,28	-	-	-	-	-	508,28	508,28	-
Consorcio Globe Revenga, S.A.	Santiago de Chile, Chile	Idem	50,00	50,00	5.742,77	(76.192,81)	129.448,97	129.448,97	-	129.448,97	58.998,93	5.742,77	-
RSS Smart Mobility, S.A. (ex Nijarca)	Montevideo, Uruguay,	Idem	100,00	100,00	940,38	(50.756,84)	(1.171,68)	(1.171,68)	-	(1.171,68)	(50.988,14)	7.786,12	-
RSS Colombia, S.A.S.	Bogotá, Colombia	Idem	100,00	100,00	2.000,00	209.972,33	(131.961,52)	(131.961,52)	-	(131.961,52)	80.010,81	2.000,00	(2.000,00)
												886.287,17	**(2.000,00)**

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Información relativa a empresas del Grupo

para el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021

2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Resultado % de la participación		Capital	Reservas	Explotación	Resultado Continuadas	Total	Total fondos propios	Coste Inversión	Provisión
			Dir	Total								
Revenga Seguridad, S.A.	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	100,00	100,00	308.450,00	114.889,06	22.846,84	22.846,84	22.846,84	446.185,90	870.250,00	-
GR Tecnologies Ecuador (*)	Catalina Aldaz 245	Idem	100,00	100,00	2.328,00	-	-	-	-	2.328,00	2.327,54	-
Consorcio Globe Revenga, S.A.	Santiago de Chile, Chile	Idem	50,00	50,00	5.742,77	(76.192,81)	129.448,97	129.448,97	129.448,97	58.998,93	5.742,77	-
RSS Smart Mobility, S.A. (ex Nijarca)	Montevideo, Uruguay,	Idem	100,00	100,00	940,38	(50.756,84)	(1.171,68)	(1.171,68)	(1.171,68)	(50.988,14)	7.786,12	-
RSS Colombia, S.A.S.	Bogotá, Colombia	Idem	100,00	100,00	2.000,00	209.972,33	(131.961,52)	(131.961,52)	(131.961,52)	80.010,81	2.000,00	(2.000,00)
											888.106,43	**(2.000,00)**

(9) Activos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los activos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los activos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable es como sigue:

	Euros			
	2022			
	No corriente	Corriente		Total
	A coste amortizado Valor contable	A coste amortizado Valor contable	A valor razonable	
Vinculadas				
Cuenta corrientes	1.544.914,46	4.469.674,52		6.014.588,98
Clientes por ventas y prestación de servicios	0,00	528.854,94		528.854,94
Otros activos financieros				-
	1.544.914,46	**4.998.529,46**	**0,00**	**6.543.443,92**
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	161.462,41		323.837,41
Préstamos y partidas a cobrar				
Depósitos y fianzas	67.317,12			67.317,12
Clientes por ventas y prestación de servicios		17.207.169,63		17.207.169,63
Otras cuentas a cobrar		237.532,15		237.532,15
Otros activos financieros		147.681,39		147.681,39
Total	**229.692,12**	**17.753.845,58**	**0,00**	**17.983.537,70**
Total activos financieros	**1.774.606,58**	**22.752.375,04**	**0,00**	**24.526.981,62**

	Euros			
	2021			
	No corriente	Corriente		Total
Activos a coste amortizado	A coste amortizado Valor contable	A coste amortizado Valor contable	A valor razonable	
Vinculadas				
Cuenta corrientes	1.544.914,46	4.801.454,07		6.346.368,53
Clientes por ventas y prestación de servicios	-	2.938.750,97		2.938.750,97
	1.544.914,46	**7.740.205,04**	**-**	**9.285.119,50**
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	137.639,44		300.014,44
Depósitos y fianzas	78.124,88			78.124,88
Clientes por ventas y prestación de servicios		16.038.131,70		16.038.131,70
Otras cuentas a cobrar		173.739,71		173.739,71
Otros activos financieros		327.175,52		327.175,52
	240.499,88	**16.676.686,37**	**-**	**16.917.186,25**
Total activos financieros	**1.785.414,34**	**24.416.891,41**	**-**	**26.202.305,75**

El valor razonable de los ingresos financieros a 31 de diciembre de 2022 y 2021 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El resultado neto proveniente de los ingresos financieros a 31 de diciembre de 2022 fue positivo en 134.874,71 euros (positivo en 150.088,96 euros a 31 de diciembre de 2021), correspondientes a ingresos por intereses.

(10) Inversiones Financieras y Deudores Comerciales

(a) Inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Activos				
Cuentas corrientes empresas del grupo (nota 19)	1.544.914,46	4.469.674,52	1.544.914,46	4.801.454,07
	1.544.914,46	**4.469.674,52**	**1.544.914,46**	**4.801.454,07**

(b) Inversiones financieras

El detalle de las inversiones financieras es como sigue:

	Euros			
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
	2022		2021	
Instrumentos de patrimonio		7.659,99		7.659,99
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	153.802,42	162.375,00	129.979,45
Depósitos y fianzas	67.317,12	147.681,39	78.124,88	327.175,52
	229.692,12	**309.143,80**	**240.499,88**	**464.814,96**

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio" en partes vinculadas por valor de 7.659,99 euros (7.659,99 euros a 31 de diciembre de 2021) se corresponde a las inversiones realizadas por la Sociedad en las UTEs.

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio", dentro del activo no corriente, en partes no vinculadas por 162.375 euros en 2022 y 2021 se corresponde a la inversión financiera en New Infrared Technologies S.L.

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio", dentro del activo corriente, con partes no vinculadas por 153.820,42 euros (129.979,45 euros a 31 de diciembre de 2021) se corresponde a diferentes inversiones en instrumentos de patrimonio (acciones) que la Sociedad tiene de diferentes entidades financieras.

(c) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo (nota 19)				
Clientes	0,00	528.854,94	0,00	2.938.750,97
Vinculadas (nota 19)				
Otros deudores		141.321,28		72.304,45
No vinculadas				
Clientes por ventas y prestaciones de servicios				
Trabajos realizados pendientes de facturar (nota 4 (k))		7.073.879,71		9.506.711,08
Clientes		10.821.224,59		7.247.660,50
Personal		96.210,87		101.435,26
Otros Créditos con administraciones públicas (nota 10 (c))		291.419,34		290.913,61
Correcciones Valorativas por deterioros		-687.934,67		-716.239,88
	0,00	**18.264.976,06**	**0,00**	**19.441.535,99**

(d) Deterioro del valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito de clientes y deudores a 31 de diciembre es como sigue:

	Euros	
	Clientes	
	2022	2021
Corriente		
Saldo al 1 de enero	716.239,88	716.239,88
Dotaciones	-	0,00
Aplicaciones	-28.305,21	
Saldo al 31 de diciembre	**687.934,67**	**716.239,88**

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los activos financieros por vencimientos se muestra en los cuadros siguientes:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Clasificación por Vencimientos Inversiones Financieras y Deudores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022

(Expresado en euros)

	Euros							
	2023	2024	2025	2026	2027	Años posteriores	Menos parte corriente	Total no corriente
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	17.207.169,63						(17.207.169,63)	0,00
Clientes, empresas del grupo y asociados	528.854,94						(528.854,94)	0,00
Deudores varios	141.321,28						(141.321,28)	0,00
Personal	96.210,87						(96.210,87)	0,00
Inversiones en empresas del grupo								
Otros activos financieros	4.469.674,52					1.544.914,46	(4.469.674,52)	1.544.914,46
Inversiones financieras								
Instrumentos de patrimonio	161.462,41					162.375,00	(161.462,41)	162.375,00
Otros activos financieros	147.681,39					67.317,12	(147.681,39)	67.317,12
Total activos financieros	22.752.375,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1.774.606,58	(22.752.375,04)	1.774.606,58

Clasificación por Vencimientos Inversiones Financieras y Deudores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

	Euros							
	2022	2023	2024	2025	2026	Años posteriores	Menos parte corriente	Total no corriente
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	16.038.131,70						(16.038.131,70)	0,00
Clientes, empresas del grupo y asociados	2.938.750,97						(2.938.750,97)	0,00
Deudores varios	72.304,45						(72.304,45)	0,00
Personal	101.435,26						(101.435,26)	0,00
Inversiones en empresas del grupo								
Otros activos financieros	4.801.454,07	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	544.914,46	(4.801.454,07)	1.544.914,46
Inversiones financieras								
Instrumentos de patrimonio	137.639,44					162.375,00	(137.639,44)	162.375,00
Otros activos financieros	327.175,52					78.124,88	(327.175,52)	78.124,88
Total activos financieros	**24.416.891,41**	**250.000,00**	**250.000,00**	**250.000,00**	**250.000,00**	**785.414,34**	**(24.416.891,41)**	**1.785.414,34**

(11) Existencias

El detalle del epígrafe de existencias es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Negocio de producción y distribución		
Anticipos	529.985,94	353.824,64
Comerciales	6.469.477,32	3.395.775,62
Correcciones valorativas por deterioro	(245.621,16)	(249.626,16)
	6.753.842,10	**3.499.974,10**

Existencias comerciales corresponde a acopio de materiales adquiridos por la Sociedad que a la fecha de cierre de ejercicio no se han incorporado a los proyectos correspondientes.

El detalle de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias, en el epígrafe de Deterioro de mercaderías, materias primas y otros, es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Negocio de producción y distribución		
Mercaderías		
(Dotación) / Mercaderías	4.005,00	(32.202,72)
Total reducciones de valor	**4.005,00**	**(32.202,72)**

(12) Periodificaciones

El detalle del epígrafe periodificaciones es como sigue:

	Euros	
	Corriente	
	2022	2021
Otros gastos anticipados	268.599,07	188.167,50
Total	**268.599,07**	**188.167,50**

Otros gastos anticipados recogen la periodificación de los gastos de seguros y de otros conceptos.

(13) Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes

El detalle del epígrafe efectivo y otros activos líquidos equivalentes es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Caja	8.479,76	4.536,43
Bancos	279.049,41	1.437.425,05
Total	**287.529,17**	**1.441.961,48**

(14) Fondos Propios

La composición y el movimiento del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

(a) Capital

Al 31 de diciembre de 2022 el capital social de Revenga Ingenieros, S.A. está representado por 230.000 acciones, de 5,98 euros de valor nominal cada una (5,99 euros en 2021), numeradas del 1 al 230.000, ambos inclusive, acumulables e indivisibles, totalmente suscritas y desembolsadas que gozan de iguales derechos políticos y económicos.

El Accionista Único de la Sociedad es la sociedad constituida en España y denominada Grupo Revenga Ingenieros, S.L.

En el 2022, la disminución en el valor nominal de la acción de 0.01 euro, se produce como consecuencia de la escisión de su actividad inmobiliaria, como se menciona en la nota 1, 6 y 25, pasando su capital de un valor de 1.377.700 euros a 1.375.400 euros.

(b) Reservas

La composición de la cuenta de reservas se presenta en el cuadro siguiente:

	2022	2021
Reservas		
Reserva Legal	276.000,00	276.000,00
Reservas voluntarias	11.183.814,54	13.084.739,19
TOTAL	**11.459.814,54**	**13.360.739,19**

(i) Reserva legal

La reserva legal ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10 por 100 del beneficio del ejercicio se destinará a ésta hasta que alcance, al menos, el 20 por 100 del capital social.

No puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad tiene dotada esta reserva en el importe mínimo que marca la Ley.

(ii) Reservas voluntarias

Las reservas voluntarias son de libre disposición para el Accionista Único, salvo en el importe que implicase que el patrimonio neto fuese inferior al capital social.

Al 31 de diciembre de 2022, como consecuencia de la escisión mencionada en la nota 1, 6 y 25, disminuyen las reservas voluntarias por valor de 1.900.924,65 euros.

(c) Aportaciones de accionistas

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 las aportaciones de capital surgen como consecuencia de la aportación realizada por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. en la sociedad absorbida Gestión Eficiente de la Energía Equilibrada, S.A. previo a la aprobación final del proyecto de fusión por absorción, por importe de 83.483 euros.

(15) Subvenciones, Donaciones y Legados Recibidos

No hay movimiento por subvenciones de capital de tipo de interés en el 2022, ni lo había en el 2021. El ingreso por subvención recibido en el 2022 por 22.039,79 euros corresponde en su mayor parte (16.027,29 euros) a la subvención recibida por el gobierno para compensar las subidas de precio del combustible.

(16) Pasivos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los pasivos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los pasivos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable se muestra a continuación:

	2022		
	No corriente	Corriente	
	A coste amortizado o coste	A coste amortizado o coste	
	Valor contable	Valor contable	Total
Débitos y partidos a pagar			
Vinculadas			
Deudas con empresas del grupo			
Otros pasivos financieros		1.236.654,60	1.236.654,60
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar con empresas del grupo			
Proveedores		616.047,48	616.047,48
No vinculadas			
Deudas con características especiales			
Tipo fijo	950.657,58	183.389,40	1.134.046,98
Deudas con entidades de crédito			
Tipo variable	8.165.441,28	14.240.258,85	22.405.700,13
Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	40.136,55	93.849,04
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		12.110.239,43	12.110.239,43
Anticipos de clientes		905.745,81	905.745,81
Total pasivos financieros	**9.169.811,35**	**29.332.472,12**	**38.502.283,47**

	2021		
	No corriente	Corriente	
	A coste amortizado o coste	A coste amortizado o coste	
	Valor contable	Valor contable	Total
Pasivos a coste amortizado			
Vinculadas			
Deudas con empresas del grupo			
Otros pasivos financieros		1.080.330,83	1.080.330,83
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar con empresas del grupo			
Proveedores		18.839,46	18.839,46
No vinculadas			
Deudas con características especiales			
Tipo fijo	1.124.524,51	183.337,07	1.307.861,58
Deudas con entidades de crédito			
Tipo variable	8.961.940,94	13.485.003,27	22.446.944,21
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		10.357.298,78	10.357.298,78
Anticipos de clientes		1.073.960,08	1.073.960,08
Total pasivos financieros	**10.132.576,58**	**26.265.273,06**	**36.397.849,64**

El valor razonable de los pasivos financieros a 31 de diciembre de 2022 y 2021 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El importe de los gastos provenientes de los pasivos financieros de 2022 ha ascendido a 895.379,63 euros (689.874,15 euros en 2021), correspondientes principalmente a intereses de la deuda con entidades financieras y empresas del grupo.

(17) Deudas Financieras y Acreedores Comerciales

(a) Deudas

El detalle de las deudas a 31 de diciembre es como sigue:

	2022		2021	
	Euros		Euros	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo				
Cuentas corrientes empresa del grupo	-	1.236.654,60	-	1.080.330,83
No vinculadas				
Deudas con entidades de crédito	8.165.441,28	14.240.258,85	8.961.940,94	13.485.003,27
Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	40.136,55	46.111,13	66.503,57
Préstamos recibidos	950.657,58	183.389,40	1.124.524,51	183.337,07
	9.169.811,35	**15.700.439,40**	**10.132.576,58**	**14.815.174,74**

(b) Otra información sobre las deudas

(i) Características principales de las deudas

Deudas con entidades de Crédito

El detalle de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

	2022		
	Euros		
	No corriente	Corriente	Total
Préstamos	3.822.462,64	2.558.968,45	6.381.431,09
Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	40.136,55	93.849,04
Pólizas de crédito y financiación CP	4.342.978,64	11.681.290,40	16.024.269,04
	8.219.153,77	**14.280.395,40**	**22.499.549,17**

	2021		
	Euros		
	No corriente	Corriente	Total
Préstamos	4.424.513,08	1.570.796,63	5.995.309,71
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Pólizas de crédito y financiación CP	4.537.427,86	11.914.206,64	16.451.634,50
	9.008.052,07	**13.551.506,84**	**22.559.558,91**

Un detalle de los préstamos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

			Euros 2022	
Entidad	Vencimiento	Importe concedido	No corriente	Corriente
Banco Sabadell	30/06/2025	100.000	34.968,28	22.326,43
Bankinter	24/04/2026	1.000.000	595.956,72	244.406,46
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	87.114,64	39.411,01
Cajamar	29/04/2025	500.000	225.834,04	165.566,77
Abanca	20/04/2026	150.000	89.496,35	36.634,05
Ibercaja	24/04/2026	700.000	416.806,01	171.328,89
Bankia	29/04/2026	800.000	474.419,69	196.647,95
Caja Rural de Jaén	29/04/2025	400.000	180.985,82	132.354,82
Unicaja	24/04/2025	50.000	17.101,44	12.538,37
La Caixa	23/04/2026	350.000	207.558,67	86.033,45
Banco Santander	03/04/2026	450.000	266.535,12	110.756,51
Deutsche Bank	17/06/2026	325.000	206.596,00	79.785,49
La Caixa	01/11/2023	400.000	0,00	77.504,62
Toro Finance	16/12/2024	1.829.500	124.833,28	467.849,05
Quantum	02/08/2023	300.000	0,00	200.000,00
Hew. Packard	29/12/2025	1.570.748	885.967,49	513.697,60
Toyota Credit	16/03/2026	11.919	8.289,09	2.036,98
		9.087.167,00	**3.822.462,64**	**2.558.968,45**

Entidad	Vencimiento	Importe concedido	Euros 2021 No corriente	Corriente
Banco Sabadell	24/04/2026	100.000	57.352,76	21.611,58
Bankinter	31/03/2026	1.000.000	840.453,18	159.546,82
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	123.465,49	26.534,51
Cajamar	20/04/2026	500.000	391.400,81	108.599,19
Abanca	20/04/2026	150.000	126.130,40	23.869,60
Ibercaja	29/04/2026	700.000	588.134,90	111.865,10
Bankia	29/04/2026	800.000	671.067,64	128.932,36
Caja Rural de Jaén	24/04/2025	400.000	313.170,80	86.829,20
Unicaja	23/04/2026	50.000	29.639,81	12.296,42
La Caixa	03/04/2026	350.000	293.592,12	56.407,88
Banco Santander	03/04/2026	450.000	377.291,63	63.668,75
Deutsche Bank	01/11/2023	325.000	285.642,19	39.357,81
La Caixa	28/12/2022	400.000	77.504,71	82.354,15
Abanca	28/12/2022	200.000		51.282,49
Toro Finance	21/12/2024	1.329.000,00	249.666,64	597.640,77
		6.904.000,00	**4.424.513,08**	**1.570.796,63**

Un detalle de los acreedores por arrendamiento financiero a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

Entidad	Vencimiento	Importe concedido	Euros 2022 No corriente	Corriente
Toyota Crédito	22/03/2027	35.947,40	29.367,83	6.579,57
Caja Rural de Jaén	20/05/2023	26.591,00	-	2.877,70
Ibercaja	08/10/2023	35.324,00	-	8.154,03
Targobank	04/11/2023	36.538,00	-	8.996,56
Ibercaja	28/09/2025	37.991,00	16.896,70	9.953,77
Ibercaja	01/02/2026	14.300,16	7.447,96	3.574,92
		186.691,56	**53.712,49**	**40.136,55**

Entidad	Vencimiento	Importe concedido	Euros 2021 No corriente	Corriente
Banco Santander Leasing	09/03/2022	26.108,00		1.663,60
Liberbank Leasing	15/06/2022	51.064,00		5.253,18
Banco Santander Leasing	05/04/2022	34.545,00		2.913,32
Banco Santander Leasing	05/09/2022	25.616,60		5.425,92
Caja Rural de Jaén	20/05/2023	26.591,00	2.877,70	6.749,68
Ibercaja	08/10/2023	35.324,00	8.138,77	8.731,15
Targobank	04/11/2023	36.538,00	8.996,56	9.180,01
Toyota	11/01/2024	35.163,90		16.975,27
Ibercaja	28/09/2025	35.709,00	26.098,10	9.611,44
		306.659,50	**46.111,13**	**66.503,57**

Los préstamos devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

La Sociedad tiene las siguientes pólizas de crédito a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Euros 2022			
	Vencimiento	Límite	No Corriente	Corriente
Deutsche Bank	17/01/2023	250.000,00	-	55.786,33
Caja Rural de Jaén	02/02/2024	500.000,00	412.946,71	-
La Caixa	30/09/2025	400.000,00	398.045,04	-
Bankia	04/05/2025	1.800.000,00	1.544.931,75	-
Santander	05/05/2025	650.000,00	418.295,73	-
Deutsche Bank	15/06/2025	650.000,00	649.543,08	-
Targobank	10/05/2026	536.000,00	439.101,97	-
Banco BBVA	20/04/2026	600.000,00	448.856,30	-
Caja Rural de Jaén	29/03/2025	200.000,00	31.258,06	-
Bankinter			-	41,17
		5.586.000,00	**4.342.978,64**	**55.827,50**

	Euros 2021			
	Vencimiento	Límite	No Corriente	Corriente
Deutsche Bank	17/01/2023	250.000,00		248.638,10
Caja Rural de Jaén	02/02/2024	500.000,00	498.478,32	
La Caixa	30/09/2025	400.000,00	191.793,56	
Bankia	04/05/2025	1.800.000,00	1.715.160,15	
Santander	05/05/2025	650.000,00	403.728,86	
Deutsche Bank	15/06/2025	650.000,00	649.814,68	
Targobank	11/06/2025	600.000,00	534.100,16	
Banco BBVA	21/04/2025	600.000,00	544.352,13	
		5.450.000,00	**4.537.427,86**	**248.638,10**

Dichas pólizas devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

La Sociedad tiene las siguientes líneas de descuento a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Euros	
	2022	2021
	Corriente	Corriente
Abanca	1.085.058,81	1.206.628,53
Bankia	3.732.227,11	3.836.162,32
Bankinter	299.993,92	499.854,66
BBVA	299.998,80	299.976,20
La Caixa	1.799.993,92	1.743.688,26
Caja Duero	299.875,71	299.961,39
Cajamar	568.469,36	591.100,03
Caja Rural	969.417,01	899.881,44
Deutsche Bank	299.794,61	299.998,20
Ibercaja	571.892,67	545.052,66
Banco Santander	1.389.371,35	1.433.955,23
Ebury	300.000,01	
Banco Pichincha	9.369,62	9.309,62
	11.625.462,90	**11.665.568,54**

(c) Préstamos recibidos de entidades no financieras

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2022y 2021 es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
No vinculadas				
Préstamos entidades no financieras	950.657,58	155.077,60	1.105.731,66	155.025,27
Otros	-	28.311,80	18.792,85	28.311,80
	950.657,58	**183.389,40**	**1.124.524,51**	**183.337,07**

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
CDTI (T2SIP)	186.022,21	53.150,00	239.172,21	53.150,00
Ministerio de Industria (RT2P)	706.167,23	85.971,52	792.135,23	85.971,52
MICROCAMIR	58.468,14	15.956,08	74.424,22	15.903,75
	950.657,58	**155.077,60**	**1.105.731,66**	**155.025,27**

(1) Véase descripción de estos préstamos en nota 15.

Durante el ejercicio 2015 la Sociedad formalizó con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo los siguientes contratos:

- Desarrollo de una plataforma de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa que permita la gestión de comunicaciones de voz con tecnología de telefonía selectiva y de explotación de seguridad (T2SIP). Mediante este convenio el CDTI financia el 85% del presupuesto inicial de este proyecto por importe de 726.964 euros, por lo que el importe financiado por el CDTI asciende a 617.919,40 euros, de los cuales 508.874,80 euros corresponden al tramo reembolsable y 109.044,60 euros corresponden a la parte no reembolsable. A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad ha dispuesto 239.172,21 euros (292.322,21 euros al 31 de diciembre de 2021).

- Desarrollo de una microcámara de infrarrojo medio aplicada a la detección remota de gases y llamas en plantas de generación y distribución de Energía MICROCAMIR. El importe del préstamo se desembolsará en tres años, siendo 7.036 euros para el ejercicio 2015, 26.152 euros para 2016 y 77.644 euros para 2017. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 10 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será 0,329% anual. Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad ha dispuesto 74.424,22 euros (90.327,97euros en 2021).

Durante el ejercicio 2018 la Sociedad formalizó con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) el siguiente contrato:

- Desarrollo de una plataforma de pago en tiempo real para concesionarias de viales y empresas de transporte (RT2P), por el cual el CDTI otorga un préstamo por un importe total de 921.091 euros, correspondiendo dicho importe al 85% del presupuesto inicial del proyecto que es de 1.228.121 euros. El importe del préstamo se desembolsará conforme al calendario económico del proyecto, estimado en 3 años. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 11 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será del 0% anual. A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad ha dispuesto de 792.138,75 (878.106,75 euros en 2021).

La Sociedad no registra la diferencia entre el valor razonable de las ayudas con tipos de interés por debajo de mercado y el importe recibido, por no ser su impacto significativo para estas cuentas anuales tomadas en su conjunto.

(d) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

El detalle de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo				
Proveedores	-	616.047,48	-	18.839,46
No vinculadas				
Proveedores	-	12.110.239,36	-	10.357.298,78
Otras deudas con las Administraciones Públicas (nota 18)	-	511.551,33	-	478.329,51
Anticipos recibidos de clientes	-	905.745,81	-	1.073.960,08
	-	**14.143.583,98**	**-**	**11.928.427,83**

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los pasivos financieros por vencimientos se muestra a continuación:

Clasificación por Vencimientos Deudas Financieras y Acreedores Comerciales
para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022
(Expresado en euros)

	Euros							
	2023	2024	2025	2026	2027	Años posteriores	Menos parte corriente	Total no corriente
Deudas								
Deudas con empresas del grupo	1.236.654,60						(1.236.654,60)	-
Deudas con entidades de crédito	14.240.258,85	2.376.985,38	4.517.329,14	1.271.126,76	-	-	(14.240.258,85)	8.165.441,28
Acreedores por arrendamiento financiero	40.136,55	20.372,68	17.637,26	7.704,08	7.998,47	-	(40.136,55)	53.712,49
Otros pasivos financieros	183.389,40	155.127,00	155.179,00	154.204,00	123.852,43	362.295,15	(183.389,40)	950.657,58
Acreedores y otras cuentas a pagar								
Proveedores	12.110.239,43						(12.110.239,43)	-
Proveedores empresas del grupo	616.047,48						(616.047,48)	-
Otras deudas a pagar	511.551,33						(511.551,33)	-
Anticipos de clientes	905.745,81						(905.745,81)	-
Total pasivos financieros	**29.844.023,45**	**2.552.485,06**	**4.690.145,40**	**1.433.034,84**	**131.850,90**	**362.295,15**	**(29.844.023,45)**	**9.169.811,35**

Clasificación por Vencimientos Deudas Financieras y Acreedores Comerciales
para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021
(Expresado en euros)

	Euros							
	2022	2023	2024	2025	2026	Años posteriores	Menos parte corriente	Total no corriente
Deudas								
Deudas con empresas del grupo	1.080.330,83						(1.080.330,83)	-
Deudas con entidades de crédito	13.485.003,27	1.497.506,87	1.947.583,83	4.086.545,11	1.430.305,13	-	(13.485.003,27)	8.961.940,94
Acreedores por arrendamiento financiero	66.503,57	28.427,47	10.317,56	7.366,10	-	-	(66.503,57)	46.111,13
Otros pasivos financieros	183.337,07	155.519,00	155.519,00	155.519,00	155.519,00	483.655,66	(183.337,07)	1.105.731,66
Acreedores y otras cuentas a pagar								
Proveedores	10.357.298,78						(10.357.298,78)	-
Proveedores empresas del grupo	18.839,46						(18.839,46)	-
Otras deudas a pagar	478.329,51						(478.329,51)	-
Anticipos de clientes	1.073.960,08						(1.073.960,08)	-
Total pasivos financieros	**26.743.602,57**	**1.681.453,34**	**2.113.420,39**	**4.249.430,21**	**1.585.824,13**	**483.655,66**	**(26.743.602,57)**	**10.113.783,73**

(18) Situación Fiscal

El detalle de los saldos con Administraciones Públicas a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Activos				
Activos por impuesto diferido	68.337,41		68.337,41	
Importe sobre el valor añadido		80.694,06		110.613,51
Otros créditos con la Hacienda Pública (UTEs)		108.364,99		55.950,12
Retenciones		102.360,29		124.349,98
	68.337,41	**291.419,34**	**68.337,41**	**290.913,61**

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Pasivos				
Pasivos por impuesto diferido	1.270,00		1.270,00	
Impuesto sobre el valor añadido y similares				
Seguridad Social		218.291,50		202.383,13
Retenciones		143.365,17		133.593,27
Otros		149.894,66		142.353,11
	1.270,00	**511.551,33**	**1.270,00**	**478.329,51**

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad tiene abiertos a inspección por las autoridades fiscales todos los impuestos principales que le son aplicables desde 2019 (2018 para el Impuesto sobre Sociedades).

No obstante, el derecho de la Administración para comprobar o investigar las bases imponibles negativas compensadas o pendientes de compensación, las deducciones por doble imposición y las deducciones para incentivar la realización de determinadas actividades aplicadas o pendientes de aplicación, prescriben a los 10 años a contar desde el día siguiente a aquel en que finalice el plazo establecido para presentar la declaración o autoliquidación correspondiente al periodo impositivo en que se generó el derecho a su compensación o aplicación. Transcurrido dicho plazo, la Sociedad deberá acreditar las bases imponibles negativas o deducciones, mediante la exhibición de la liquidación o autoliquidación y de la contabilidad, con acreditación de su depósito durante el citado plazo en el Registro Mercantil.

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales como resultado de una inspección. En todo caso, los Administradores de la Sociedad consideran que dichos pasivos, caso de producirse, no afectarían significativamente a las cuentas anuales.

(a) Impuesto sobre beneficios

La Sociedad tributa en régimen de consolidación fiscal (véase nota 4 (m)).

La conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible se detalla a continuación:

Conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022

(Expresado en euros)

	Euros 2022						
	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Neto	Aumentos	Disminuciones	Neto	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			629.709,52			-	629.709,52
Impuesto sobre sociedades del ejercicio			-			-	-
Beneficios/(Pérdidas) antes de impuestos			629.709,52			-	629.709,52
Diferencias permanentes	309.803,22	(8.697,90)	301.105,32			-	301.105,32
Diferencias temporales tratadas como permanentes			-			-	-
Diferencias temporales	29.784,75	(43.897,54)	(14.112,79)	-	-	-	(14.112,79)
Base imponible			916.702,05				916.702,05
Compensación bases imponibles negativas			(421.041,25)				
Base imponible (Resultado fiscal)			495.660,80				

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

Euros

2021

	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Neto	Aumentos	Disminuciones	Neto	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			641.240,53			- -	641.240,53
Impuesto sobre sociedades del ejercicio			3.515,43			- -	3.515,43
Beneficios/(Pérdidas) antes de impuestos			644.755,96			- -	644.755,96
Diferencias permanentes	381.548,46		381.548,46			-	381.548,46
Diferencias temporales tratadas como permanentes			-			-	-
Diferencias temporales	38.120,24	(851.226,95)	(813.106,71)	-	-	-	(813.106,71)
Base imponible			213.197,71				213.197,71
Compensación bases imponibles negativas			(106.598,85)				(106.598,85)
Base imponible (Resultado fiscal)			106.598,85				106.598,85

Los cálculos efectuados en relación con el impuesto sobre beneficios son los siguientes:

	2022	2021
Cuota al 25% sobre la Base Imponible	**123.915,20**	**26.649,71**
Deducciones	(123.915,20)	(26.649,71)
Cuota líquida	**0,00**	**0,00**

Los componentes principales del gasto (ingreso) por Impuesto sobre Sociedades son los siguientes:

	2022	2021
Impuesto corriente	(10.192,51)	(10.192,51)
Impuesto diferido	8.493,51	8.493,51
Impuesto por diferencia tipo	1.699,00	1.699,00
Total	**0,00**	**0,00**

El detalle del movimiento de las diferencias temporales en el reconocimiento de gastos e ingresos a efectos contables y fiscales, y su correspondiente efecto impositivo acumulado, es como sigue:

	2022			
	01.01.2022	Origen	Reversión	31.12.2022
Activos				
Provisiones	13.955,00	-	-	13.955,00
Amortización inmovilizado	37.905,63	-	-	37.905,63
Deducciones	4.534,25	-	-	4.534,25
Bases imponibles negativas	11.942,53	-	-	11.942,53
	68.337,41	-	-	**68.337,41**

	2021			
	01.01.2021	Origen	Reversión	31.12.2021
Activos				
Provisiones	13.955,00	-	-	13.955,00
Amortización inmovilizado	37.905,63	-	-	37.905,63
Deducciones	4.534,25	-	-	4.534,25
Bases imponibles negativas	11.942,53	-	-	11.942,53
	68.337,41	-	-	**68.337,41**

La Sociedad tiene reconocidos activos por impuestos diferidos y por deducciones pendientes de aplicación relacionados con el derecho a la deducción de la cuota íntegra por la integración en la base imponible de las amortizaciones no deducidas en los periodos impositivos iniciados en 2013 y 2014, que se pueden integrar en los periodos impositivos siguientes sin límite temporal.

El 27 de noviembre de 2014 se aprobó la Ley 27/2014, la cual establece que para los ejercicios iniciados a partir de 1 de enero de 2015 un tipo de Gravamen general más reducido. Como tipo de Gravamen general se establece el 25%, que resultará aplicable para periodos impositivos que se inicien a partir del 1 de enero de 2016. A su vez, la mencionada Ley establece que no habrá limitación temporal para la compensación de bases imponibles negativas que se encuentren pendientes de compensar a inicio del ejercicio 2015.

Para los periodos impositivos iniciados a partir de 1 de enero de 2016, el Real Decreto-Ley 3/2016 introdujo modificaciones en relación a la compensación de bases imponibles negativas generadas en ejercicios anteriores, siendo las principales características las siguientes:

- Entidades o Grupo fiscales cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido inferior a 20 millones de euros solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 60 por ciento (70 por ciento en el ejercicio 2017) de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 20 millones de euros e inferior a 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 50 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación hasta el 25 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

En todo caso, se podrán compensar en el período impositivo bases imponibles negativas hasta el importe de 1 millón de euros.

La Sociedad incurrió en el pasado en pérdidas fiscales, que ha aportado al grupo fiscal a 31 de diciembre de 2022 y 2021, según el siguiente detalle:

Ejercicio	Base imponible negativa 2022	Base imponible negativa 2021
2009	230.499,06	230.499,06
2011	174,71	174,71
2012	966.193,46	966.193,46
2013	18.662,75	18.662,75
2015	93.282,04	93.282,04
2016	122.407,40	122.407,40
2017	487.701,73	487.701,73
2018	1.964,64	1.964,64
Total	**1.920.885,79**	**1.920.885,79**

(19) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Saldos con partes vinculadas

El desglose de los saldos por categorías se muestra a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Saldos con partes vinculadas para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022
(Expresado en euros)

	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.A.	Revenga Brasil Solucoes em Tecnologia Ltda. (no consolida en 2022)	Dunnna Equilibra Investment Group S.L.	Revenga Seguridad, S.A.	RSS Smart Mobility (ex Nijarca)	Grupo Revenga Tecnologies Middle East-Qatar	RSS Colombia, S.A.S.	Consorcio Globe Revenga, S.A.	Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto)	UTEs	Total
Inversiones empresas del grupo y asoc. l/p												
Instrumentos de patrimonio					870.250	7.786		2.000	5.743	508		886.287
Provisión Instrumentos de Patrimonio								-2.000				-2.000
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar												
Créditos por efecto impositivo l/p												
Préstamos a l/p												
Saldos deudores por cta. cte,.con el grupo a l/p	1.544.914											1.544.914
Total activos no corrientes	**1.544.914**	**0**	**0**	**0**	**870.250**	**7.786**	**0**	**0**	**5.743**	**508**	**0**	**2.429.202**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar												
Clientes, empresas del grupo y asociadas c/p									522.512		6.343	528.855
Créditos por efecto impositivo c/p												0
Saldos deudores por cta. cte. con el grupo c/p	3.141.403	1.012.496	14.426	23.474		274.808				3.068		4.469.675
Otras inversiones												0
Total activos corrientes	**3.141.403**	**1.012.496**	**14.426**	**23.474**	**0**	**274.808**	**0**	**0**	**522.512**	**3.068**	**6.343**	**4.998.529**
Total activo	**4.686.317**	**1.012.496**	**14.426**	**23.474**	**870.250**	**282.594**	**0**	**0**	**528.255**	**3.576**	**6.343**	**7.427.731**
Proveedores	-565.000	-49.610									-1.437	-616.047
Préstamos												0
Saldos acreedores por cta. cte. con el grupo c/p	-222.045				-599.756			-414.853				-1.236.655
Total pasivos corrientes	**-787.045**	**-49.610**	**0**	**0**	**-599.756**	**0**	**0**	**-414.853**	**0**	**0**	**-1.437**	**-1.852.702**
Total pasivo	**-787.045**	**-49.610**	**0**	**0**	**-599.756**	**0**	**0**	**-414.853**	**0**	**0**	**-1.437**	**-1.852.702**

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Memoria de Cuentas Anuales

Saldos con partes vinculadas
para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021
(Expresado en euros)

	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.A.	Grupo Revenga Technologies Ecuador	Dunnna Equilibra Investment Group S.L.	Revenga Seguridad, S.A.	RSS Smart Mobility (ex Nijarca)	Grupo Revenga Tecnologies Middle East-Qatar	RSS Colombia, S.A.S.	Consorcio Globe Revenga, S.A.	Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto) - en fase constitución	UTEs	Total
Inversiones empresas del grupo y asoc. l/p												
Instrumentos de patrimonio			2.328		870.250	7.786		2.000	5.743			888.106
Provisión Instrumentos de Patrimonio								(2.000)				(2.000)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar												
Clientes, empresas del grupo y asociadas l/p												0
Créditos por efecto impositivo l/p												
Préstamos a l/p												
Saldos deudores por cta. cte,.con el grupo a l/p	1.544.914											1.544.914
Total activos no corrientes	**1.544.914**	**0**	**2.328**	**0**	**870.250**	**7.786**	**0**	**0**	**5.743**	**0**	**0**	**2.431.021**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar												
Clientes, empresas del grupo y asociadas c/p	97.145	32.621							2.653.073		155.912	2.938.751
Créditos por efecto impositivo c/p												0
Saldos deudores por cta. cte. con el grupo c/p	2.597.718	2.153.073		22.531		14.221	6.388			7.523		4.801.454
Otras inversiones												0
Total activos corrientes	**2.694.864**	**2.185.694**	**0**	**22.531**	**0**	**14.221**	**6.388**	**0**	**2.653.073**	**7.523**	**155.912**	**7.740.205**
Total activo	**4.239.778**	**2.185.694**	**2.328**	**22.531**	**870.250**	**22.007**	**6.388**	**0**	**2.658.816**	**7.523**	**155.912**	**10.171.226**
Proveedores					-11.933						(6.906)	(18.839)
Préstamos												0
Saldos acreedores por cta. cte. con grupo c/p	(26.502)				(566.452)			(487.377)				(1.080.331)
Total pasivos corrientes	**(26.502)**	**0**	**0**	**0**	**(578.385)**	**0**	**0**	**(487.377)**	**0**	**0**	**(6.906)**	**(1.099.170)**
Total pasivo	**(26.502)**	**0**	**0**	**0**	**(578.385)**	**0**	**0**	**(487.377)**	**0**	**0**	**(6.906)**	**(1.099.170)**

El 30 de diciembre de 2008 la Sociedad firmó un contrato con la empresa del grupo Grassland Servicios Agropecuarios, S.A., por el qué le concede una línea de crédito con un límite de 3.500.000 de euros, a amortizar en un periodo de 5 años. A su vencimiento, dicho contrato se prorrogó hasta el 31 de diciembre de 2015, estableciendo desde dicho momento, renovaciones anuales. La línea de crédito devenga un interés del euribor más 1,2 puntos porcentuales. A fecha de cierre del ejercicio 2022 el crédito dispuesto asciende a 1.012.496 euros (2.153.073 euros en 2021).

Cuentas corrientes con empresas del grupo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 recoge principalmente los importes relacionados con la financiación que la Sociedad presta a empresas del grupo o recibe de las mismas y otras operaciones comerciales con empresas del grupo. Estas cuentas corrientes están remuneradas a precios de mercados.

Los saldos de clientes con empresas del grupo incluyen los servicios de ingeniería y consultoría, así como suministro de materiales, que la Sociedad realiza para empresas del grupo.

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

Los importes de las transacciones de la Sociedad con partes vinculadas se presentan a continuación:

	2022					
	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.	Consorcio Globe Revenga, S.A.	Revenga Seguridad, S.A.	Revenga Smart Solutions Colombia, SAS	**Total**
Ventas netas						
Ventas				(29.633,92)	31.412,72	**1.778,80**
Otros servicios prestados	30.614,89	37.372,29	309.393,45	222.326,90	440.629,49	**1.040.337,02**
Arrendamientos						**0,00**
Ingresos financieros	99.905,10	35.253,53				**135.158,63**
Total ingresos	**130.519,99**	**72.625,82**	**309.393,45**	**192.692,98**	**472.042,21**	**1.177.274,45**
Gastos						
Compras netas						**0,00**
Otros servicios recibidos	(1.035.524,33)			(256.287,54)		**(1.291.811,87)**
Serv. Exteriores						**0,00**
Gastos financieros				(19.395,93)	(8.726,49)	**(28.122,42)**
Servicios Exteriores		(246.000,00)				**(246.000,00)**
Total Gastos	**(1.035.524,33)**	**(246.000,00)**	**0,00**	**(275.683,47)**	**(8.726,49)**	**(1.565.934,29)**

	2021					
	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.	Consorcio Globe Revenga, S.A.	Revenga Seguridad, S.A.	Revenga Smart Solutions Colomba, SAS	**Total**
Ventas netas						
Ventas			260.168,02		304.327,66	**564.495,68**
Otros servicios prestados			3.764.150,32	32.921,13	58.253,22	**3.855.324,67**
Arrendamientos		30.000,00				**30.000,00**
Ingresos financieros	97.145,17	32.621,06				**129.766,23**
Total ingresos	**97.145,17**	**62.621,06**	**4.024.318,34**	**32.921,13**	**362.580,88**	**4.579.586,58**
Gastos						
Compras netas						**0,00**
Otros servicios recibidos	(468.325,87)			(269.650,29)		**(737.976,16)**
Gastos financieros				(11.833,07)	(11.386,16)	**(23.219,23)**
Servicios Exteriores		(246.000,00)				**(246.000,00)**
Total Gastos	**(468.325,87)**	**(246.000,00)**	**0,00**	**(281.483,36)**	**(11.386,16)**	**(1.007.195,39)**

Durante el ejercicio 2022, Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (accionista único de la Sociedad) ha prestado servicios de soporte estratégico, financiero, sistemas, etc. para la gestión de los procesos administrativos y de dirección (compras, calidad, RRHH, contabilidad, tesorería, impuestos, IT, control de gestión y dirección) por importe de 1.035.524,33 euros (468.326 euros en 2021). La Sociedad tiene un contrato que regula la prestación de estos servicios. Adicionalmente, tiene un contrato con su accionista único por la financiación que le ha concedido que a fecha de las presentes cuentas anuales no tiene ningún saldo dispuesto. (véase nota 10 (a)).

Los servicios prestados y recibidos con las sociedades del grupo son servicios relacionados a la actividad principal de la Sociedad. Ambos conceptos se negocian con las sociedades vinculadas a precio de mercado, calculado este aplicando a los costes incurridos un diferencial.

(c) Información relativa a Administradores y personal de alta Dirección de la Sociedad

A su vez, a 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existían anticipos con los Administradores de la Sociedad.

Las remuneraciones, dietas y retribuciones de cualquier clase devengadas durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022 y 2021 por los Administradores de Revenga Ingenieros, S.A. ha sido nula. Se considera que no existe personal de alta dirección en la Sociedad distinto de los miembros del Consejo de Administración.

Asimismo, la Sociedad no tiene contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales Administradores de la Sociedad, ni se han asumido por cuenta de ellos obligaciones a título de garantía.

(d) Transacciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas de mercado realizadas por los Administradores de la Sociedad

Durante los ejercicios 2022 y 2021, los Administradores de la Sociedad y sus partes vinculadas no han realizado con la Sociedad operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

(e) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Durante los ejercicios 2022 y 2021 los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

(20) Ingresos y Gastos

(a) Importe neto de la cifra de negocios y variación de la producción

El detalle del importe neto de la cifra de negocios por categorías de actividades y mercados geográficos es como sigue:

	2022			
	Euros			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	18.274.321,70	677.697,09	14.615.786,14	33.567.804,93
Ingresos por prestación de servicios	4.818.823,81	46.535,44	4.934.270,82	9.799.630,07
	23.093.145,51	**724.232,53**	**19.550.056,96**	**43.367.435,00**

	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Var. Existencias de prod. terminados y en curso.	1.416.327,85	(198.494,83)	(3.741.591,69)	(2.523.758,67)

	2021			
	Euros			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	15.282.012,14	6.436.816,86	6.936.971,16	28.655.800,16
Ingresos por prestación de servicios	3.876.005,69	25.769,90	4.622.338,65	8.524.114,24
	19.158.017,83	**6.462.586,76**	**11.559.309,81**	**37.179.914,40**

	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Var. Existencias de prod. terminados y en curso.	-817.445,15	-2.108.767,61	-989.293,52	-3.915.506,28

(b) Ingresos anticipados

Las diferencias por aquellos encargos cuyos costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, y que se llevan contra el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo", ascienden a 155.643 euros a 31 de diciembre de 2022 (524.139 euros en 2021).

c) Aprovisionamientos

El detalle de los Consumos de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Consumo de mercaderías		
Compras nacionales	11.720.257,41	10.312.359,34
Compras a la Unión Europea	641.196,65	1.051.403,66
Compras internacionales no Unión Europea	2.211.805,46	713.241,44
	14.573.259,52	**12.077.004,44**
Consumo de materias primas y otros		
Compras nacionales	643.321,30	612.615,30
Compras a la Unión Europea	16.741,51	12.902,15
Compras internacionales no Unión Europea	9.071,60	9.978,20
Var existencia criterio NIIF 15	(1.915.374,66)	(854.095,06)
	(1.246.240,25)	**(218.599,41)**
	13.327.019,27	**11.858.405,03**

El detalle de los trabajos realizados por otras empresas es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Trabajos realizados por otras empresas	11.114.098,67	8.171.195,56
	11.114.098,67	**8.171.195,56**

(d) Cargas Sociales y Provisiones

El detalle de cargas sociales y provisiones es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Cargas Sociales		
Seguridad Social a cargo de la empresa	2.209.791,76	2.004.731,50
Otros gastos sociales	793.913,92	552.342,56
	3.003.705,38	**2.557.074,06**

(e) Resultados por enajenaciones de inmovilizado

El detalle del resultado por enajenaciones de inmovilizado es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Beneficios		
Inmovilizado material	6.582,95	210.442,53
	6.582,95	**210.442,53**

Los beneficios de inmovilizado en 2022 principalmente corresponden a la venta de elementos varios de inmovilizado material que se han producido durante el ejercicio. En el resultado del 2021 principalmente correspondió a la venta de la nave de Santa María de Rivaredonda (Burgos) y el resto a la venta de elementos varios de inmovilizado material que se realizaron durante el ejercicio.

(f) Transacciones denominadas en moneda extranjera

El detalle de los ingresos y gastos denominados en moneda extranjera es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Ingresos		
Ventas netas	5.428.388,16	3.068.616,92
	5.428.388,16	**3.068.616,92**
Gastos		
Compras netas	(1.704.005,97)	(322.779,05)
Otros		-
	(1.704.005,97)	**(322.779,05)**

(21) Información sobre empleados

El número medio de empleados de la Sociedad durante 2022 y 2021, desglosado por categorías, es como sigue:

	Número	
	2022	2021
Directores	2,00	4,00
Mandos medios	13,00	13,00
Titulados	80,00	67,00
Administrativos	19,00	15,00
Administrativos de proyecto	15,00	15,00
Almacén / Taller	24,00	18,00
Instaladores	38,00	33,00
	191,00	**165,00**

La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 del personal y de los Administradores es como sigue:

	2022		2021	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Consejeros				
Directores		2	-	4
Mandos Medios	3	10	2	10
Titulados	17	63	14	58
Administrativos	13	7	12	6
Administrativos de proyecto	14	3	13	4
Almacén / Taller	5	20	4	15
Instaladores		38	-	39
	52	**143**	**45**	**136**

La Sociedad tiene empleados contratados con una discapacidad mayor o igual al 33% que al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se desglosan como sigue:

	2022		2021	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Directores	-	1	-	1
Dirección comercial / Taller	-	2	-	2
Titulados	-		1	
Administrativos	-	1	-	1
Instaladores	-	-	-	-
	1	**4**	**1**	**4**

(22) Honorarios de Auditoria

En 2019, la Sociedad ha nombrado como auditores de cuentas anuales a la empresa auditoria BDO Auditores, S.L. para los años 2019, 2020 y 2021. En 2022, la Sociedad ha renovado el nombramiento de auditores por tres años más, hasta 2024.

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados para la auditoría de cuentas anuales por dichas empresas durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, con independencia del momento de su facturación, son los siguientes:

	Euros	
	2022	2021
Por Servicios de Auditoria	56.000,00	51.600,00

(23) Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes

A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad tiene presentados avales ante determinados organismos públicos para licitaciones y ejecuciones de obras por un importe aproximado de 13.807.893 euros (14.298.244 euros a 31 de diciembre de 2021). Los Administradores de la Sociedad estiman que no existe ningún riesgo relacionado con los avales depositados.

(24) Información sobre aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición Adicional Tercera: Deber de información de la Ley 15/2010, de 5 de julio

La información sobre el periodo medio de pago a proveedores de la Sociedad, considerando el establecimiento permanente en Turquía, es como sigue:

	Euros	
	2022	2021
Periodo medio de pago a proveedores	63,16	69,31
Ratio de las operaciones pagadas	60,32	66,74
Ratio de las operaciones pendientes de pago	71,04	76,03
Total pagos realizados	28.516.115,25	23.800.493,37
Total pagos pendientes	9.048.826,12	9.048.826,12
Volumen monetario de facturas pagadas <60 días	17.765.232,44	12.629.055,21
Porcentaje sobre el total de los pagos realizados	62,30%	53,06%
Número de facturas pagadas <60 días	6.297	6.569
Porcentaje sobre el total de facturas pagadas	85,79%	87,01%

(25) Combinación de negocios

El 14 de diciembre de 2022, como se menciona en la nota 1, 6 y 14, y con efectos contables 1 de enero de 2022, la Sociedad, mediante escisión parcial, ha traspasado una parte de su patrimonio que formaba una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. Como consecuencia de dicha escisión, en la Sociedad se han producido las siguientes modificaciones:

- Por un lado, ha reducido su activo por valor de 1.903.224,56 euros en los siguientes elementos:
  - Terrenos correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid, Marchamalo y Benavente por valor de 737.901,16 euros
  - Construcciones netas correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid por valor de 1.165.323,49 euros
- Y por otro, ha reducido su capital social en 2.300,00 euros, mediante la reducción del valor nominal de sus acciones en 0,01 euros cada acción y ha reducido sus reservas voluntarias en la cantidad de 1.900.924,65 euros.

(26) Política y gestión de riesgos

Las actividades de la Sociedad están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de tipo de cambio, riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa de gestión del riesgo global de la Sociedad se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera de la Sociedad.

a) Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional de la Sociedad. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

b) Riesgo de crédito

La Sociedad no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

c) Riesgo de liquidez

La Sociedad lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, la Sociedad tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas.

(27) Hechos Posteriores al Cierre

Desde el 31 de diciembre de 2022 hasta la formulación por el Consejo de Administración de la Sociedad de las presentes cuentas anuales, se han producido los siguientes hechos relevantes:

a) Con la intención de concentrar el negocio de movilidad inteligente o smart mobility y atraer así a nuevos inversores, el 24 de abril de 2023, el accionista único de la Sociedad ha aprobado el proyecto de escisión parcial presentado por los administradores de la misma, por medio del cual la Sociedad escindirá parcialmente la línea de negocio 3dnet, el suministro y venta de pasivos de Telecomunicaciones, a una sociedad de nueva creación, que se denominará 3DNET NETWORKS, S.L.U.

Los activos que se escindirán y aportarán a la nueva sociedad serán los siguientes:

			a 31/03/23
Categoria Activo	**Coste**	**Amort. Acum.**	**Valor Neto**
Inmobilizado Intangible	458.307,19	-167.209,00	291.098,19
Terrenos y Construcciones	535.000,00	-232.673,24	302.326,76
Instalaciones, Maquinaria, Mobiliario y otros	2.409.064,67	-1.804.911,49	604.153,18
Existencias	2.740.428,02		2.740.428,02
Total Activos a Escindir	**6.142.799,88**	**-2.204.793,73**	**3.938.006,15**

Asimismo se traspasarán el personal, todos los contratos en ejecución a la fecha efectiva del traspaso, así como los activos y pasivos asociados a dicha actividad.

El informe ha sido elaborado según los requerimientos establecidos por la legislación española.

a) Evolución de los negocios y situación y evolución previsible de la Sociedad

El año 2022 ha sido un año de crecimiento en ingresos y en rentabilidad, consolidando el proyecto Revenga Smart Solutions de tecnología para la movilidad inteligente o smart mobility.

La cifra de negocio en 2022 ha sido de 43,37 M€, un 16,64% superior a 2021 (37,18 M€). El resultado bruto de explotación (EBITDA) ha sido de 4,29M€, un 67,73% superior a 2021 (2,56M€).

Estos resultados reflejan el avance en nuestra apuesta por ser un jugador relevante en la movilidad inteligente/smart mobility, con mayor aportación de valor, lo que se traduce en mayor rentabilidad. El circulo virtuoso de mayor cartera, mejor selección de proyectos y mejores condiciones de contratación, nos está permitiendo impulsar el plan para Revenga Smart Solutions, plasmado en el Plan RSS 2023-2026. Este plan debe permitirnos aumentar ventas, con una estructura que crezca en proporción mucho menor, lo que nos debe permitir seguir mejorando el EBITDA en los próximos años.

Destacan la ejecución de los proyectos como el de Ticketing de L1 del Metro de Quito, con más de 1.200 controles de acceso y nuestro back-office RT2P trabajando sobre CLOUD; los sistemas ITS del Túnel AVO (Chile), que se abrió al tráfico en junio 2022, con 9,5Km de túnel urbano en Santiago de Chile; los 190 pasos a nivel RailRox y sistemas de comunicaciones y detección RailXcan del CCFC Uruguay (270Km) que se pondrán en servicio en 4Q2023/1Q2024, donde el RailRox se integra en el ERTMS Nivel 1 de CAFS, o finalmente el sistema ITS y de gestión de túneles de la autopista de AUSOL en Andalucía, primero en España en adaptar la seguridad en túneles a la normativa europea, en donde hemos desplegado nuestra plataforma openITS y un DAI (detección automática de incidentes) totalmente innovador (SmarTube).

En 2023 hemos seguido aumentando el ritmo de contratación, con proyectos punteros como el sistema de control de estaciones y sistemas de información al viajero de la Línea 6 del Metro S.Paulo, el sistema de gestión y ticketing de los autobuses del Ayto. de Murcia o los pasos a nivel (RailRox) del trayecto Larissa-Volos de la red ferroviaria griega.

Afrontamos el periodo 2023-2026 con fuerza y optimismo, con una cartera de más de 100M€, 55% fuera de España y un pipeline de más de 250M€ de proyectos de tecnología para smart mobility, siendo el socio de los grandes gestores de infraestructura. La inflación, los problemas en la cadena de suministros y la guerra de Ucrania, han neutralizado en parte el efecto esperado de los fondos Next Generation EU, pero la solidez de la cartera, la diversificación geográfica y de soluciones y la relevancia que para los grandes gestores de infraestructura tiene nuestra aportación tecnológica en smart mobility, garantizan un plan RSS 2023-2026 positivo y rentable, creando valor para el accionista y para la sociedad.

En 2022 recibimos el premio Credit Suisse-Forbes a la sostenibilidad en la categoría de Tecnología, lo que ratifica y nos ayuda a seguir con nuestro compromiso con los ODS y la agenda 2030.

b) Principales riesgos e incertidumbres

Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional de la Sociedad. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

Riesgo de crédito

La Sociedad no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

Riesgo de liquidez

La Sociedad lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, la Sociedad tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas.

c) Acontecimientos importantes ocurridos después del cierre del ejercicio

Desde el 31 de diciembre de 2022 hasta la formulación por el Consejo de Administración de la Sociedad de las presentes cuentas anuales, se han producido los siguientes hechos relevantes:

a) Con la intención de concentrar el negocio de movilidad inteligente o smart mobility y atraer así a nuevos inversores, el 24 de abril de 2023, el accionista único de la Sociedad ha aprobado el proyecto de escisión parcial presentado por los administradores de la misma, en todos sus términos. La Sociedad escindirá parcialmente la línea de negocio 3dnet, el suministro y venta de pasivos de Telecomunicaciones, a una sociedad de nueva creación, que se denominará 3DNET NETWORKS, S.L.U.

Los activos que se escindirán y aportarán a la nueva sociedad serán los siguientes:

			a 31/03/23
Categoría Activo	**Coste**	**Amort. Acum.**	**Valor Neto**
Inmobilizado Intangible	458.307,19	-167.209,00	291.098,19
Terrenos y Construcciones	535.000,00	-232.673,24	302.326,76
Instalaciones, Maquinaria, Mobiliario y otros	2.409.064,67	-1.804.911,49	604.153,18
Existencias	2.740.428,02		2.740.428,02
Total Activos a Escindir	**6.142.799,88**	**-2.204.793,73**	**3.938.006,15**

Asimismo, se traspasarán el personal, todos los contratos en ejecución a la fecha efectiva del traspaso, así como los activos y pasivos asociados a dicha actividad.

d) Actividad en materia I+D

La Sociedad desarrolla actividades de I+D, descritas en la Nota 5 y referidas en la nota a)

e) Adquisición de participaciones propias

No se ha producido ninguna adquisición de participaciones propias por parte de la Sociedad.

f) Periodo medio de pago a proveedores

El período medio de pago a proveedores durante el ejercicio ha sido de 63 días (69 días en 2021), elevándose a 71 días si se incluye el ratio de operaciones pendientes de pago (76 días en 2021).

REVENGA INGENIEROS, S.A. (Sociedad Unipersonal)

Ejercicio 2022

Reunidos los Administradores de la Sociedad Revenga Ingenieros, S.A., con fecha 28 de abril de 2023 y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253.2 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y en el artículo 37 del Código de Comercio, proceden a formular las cuentas anuales y el informe de gestión del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Firmantes:

Ex art. 109 RRM por fallecimiento del Presidente
D. Manuel Revenga García
D. Arturo Revenga Shanklin
Vicepresidente

D. Arturo Revenga Shanklin
Consejero

D. Enrique Cortes García de Herreros
Consejero

BDO Auditores S.L.P., es una sociedad limitada española, y miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido, y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

bdo.es
bdo.global

Auditoría & Assurance | Advisory | Asesores | Outsourcing

ANEXO III.- Cuentas anuales consolidadas de la sociedad correspondientes al ejercicio 2021, junto con el correspondiente informe de auditoría.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL) Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS E INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021 JUNTO CON EL INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

BDO

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL) Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado correspondientes al ejercicio 2021 junto con el Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021:

- Balance Consolidado al 31 de diciembre de 2021
- Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada correspondiente al ejercicio 2021
- Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto correspondiente al ejercicio 2021
- Estado de Flujos de Efectivo Consolidado correspondientes al ejercicio 2021
- Memoria Consolidada del ejercicio 2021

INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente

Tel: +34 914 364 190
Fax: +34 914 364 191/92
www.bdo.es

Rafael Calvo 18
28010 Madrid
España

Informe de auditoría de cuentas anuales consolidadas emitido por un auditor independiente

Al Accionista Único de **Revenga Ingenieros, S.A. (Sociedad Unipersonal)**:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de **Revenga Ingenieros, S.A.U.** (la Sociedad Dominante) y sus Sociedades Dependientes (El Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2021, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2021, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria consolidada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España, según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

BDO Auditores S.L.P., inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas nº S 1.273, es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 47.828, Folio 131,Sección 8ª, Hoja B-563.253, (Inscripción 124), CIF: B-80387572.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
Reconocimiento de ingresos por grado de avance El epígrafe de "Importe neto de la cifra de negocios" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio 2021, incluye los ingresos por prestación de servicios realizados en dicho ejercicio, procedentes de las actividades propias del Grupo de acuerdo con lo descrito en la nota 1 de la memoria consolidada adjunta. La política de reconocimiento de ingresos se describe en la nota 4.p) de la memoria consolidada. Una gran parte de los ingresos se corresponden con la ejecución de proyectos de tecnología en los que los ingresos se reconocen por el método de grado de avance, lo que requiere de estimaciones del margen de cada uno de los contratos, de los costes pendientes de incurrir y el grado de realización de los mismos a la fecha de cierre del ejercicio. El análisis de los mencionados ingresos reconocidos por grado de avance ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.	Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría: - Obtención y entendimiento de una muestra de contratos de prestación de servicios a clientes, así como comprensión de los procedimientos utilizados por el Grupo en el seguimiento y registro de los trabajos realizados bajo el marco de dichos contratos. - Análisis de la razonabilidad en la evolución de las ventas, así como de los márgenes globales obtenidos. - Comprobación, para una muestra de trabajos cuyos ingresos han sido reconocidos durante el ejercicio y que se encuentran pendientes de facturar al cierre del ejercicio, tanto de la documentación que acredite que el trabajo ha sido realizado como de que cumple los requisitos para su reconocimiento como ingreso en el ejercicio. - Evaluación de la idoneidad y adecuación de la información incluida por la dirección de la Sociedad en la memoria consolidada, en relación con los ingresos.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembros.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría

Gastos activados de Desarrollo

Tal y como se describe en la nota 5 de la memoria consolidada adjunta, al 31 de diciembre de 2021 el Grupo tiene activados gastos de desarrollo por importe de 13.672 miles de euros que corresponden, fundamentalmente, con los gastos de personal incurridos en el desarrollo de los proyectos, tanto en este ejercicio como en anteriores.

El reconocimiento de activos intangibles por gastos de desarrollo requiere el análisis por parte de la dirección y los administradores de la Sociedad del cumplimiento de los requisitos previstos por el marco normativo de información financiera aplicable detallados en la nota 4.f de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.

Debido al juicio asociado que conlleva, así como la significatividad del saldo, el análisis de la activación de los mencionados gastos de desarrollo ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Evaluación y entendimiento del diseño e implementación de los controles clave asociados al proceso de registro de los gastos de desarrollo e identificación, en su caso, de los gastos que cumplen los criterios para la activación.

- Obtención de la documentación preparada por la dirección que justifica el éxito técnico de los proyectos y la rentabilidad de los mismos y evaluación de la razonabilidad de las principales hipótesis consideradas, incluidas aquellas relacionadas con las vidas útiles de determinados proyectos que se han estimado superiores a cinco años.

- Evaluación de la idoneidad y contenido de la información a incluida en la memoria consolidada de acuerdo a lo requerido por el marco normativo de información financiera de aplicación.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2021 cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad Dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad Dominante en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad Dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio , de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, que se identifica en la nota 2 de la memoria consolidada adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad Dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores de la Sociedad Dominante tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad Dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todos sus firmas miembro.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad Dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad Dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohiban revelar públicamente la cuestión.

BDO Auditores, S.L.P. (ROAC S1273)

AUDITORES
Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España

BDO AUDITORES, S.L.P

2023 Núm. 01/23/13536
96,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

Carlos Sotillos Brihuega (ROAC 18.365)
Socio - Auditor de Cuentas

26 de mayo de 2023

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Revenga Ingenieros, S.A.U. y Sociedades Dependientes.

Cuentas Anuales Consolidadas
31 de diciembre de 2021
Informe de gestión consolidado
Ejercicio 2021

(Junto con el Informe de Auditoría)

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balance Consolidado
31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

Activo	Nota	2021
Inmovilizado intangible	5	**13.697.653,78**
Desarrollo		13.672.689,94
Aplicaciones informáticas		24.963,84
Inmovilizado material	6	**4.405.084,27**
Terrenos y construcciones		2.221.076,40
Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material		2.004.420,47
Inmovilizado en curso y anticipos		179.587,40
Inversiones inmobiliarias		**0,00**
Terrenos		0,00
Construcciones		0,00
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8 y 9	**1.547.242,00**
Instrumentos de patrimonio		2.327,54
Creditos a empresas		1.544.914,46
Otros activos financieros		0,00
Inversiones financieras a largo plazo	9 y 10	**241.263,85**
Instrumentos de patrimonio		162.375,00
Creditos a empresas		0,00
Otros activos financieros		78.888,85
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	9 y 10	**0,00**
Clientes, empresas del grupo y asociadas		0,00
Activos por impuesto diferido	19	**158.476,85**
Total activos no corrientes		**20.049.720,75**
Activo no corrientes mantenidos para la venta		**0,00**
Existencias	11	**3.577.783,24**
Comerciales y *materias primas*		2.157.078,44
Productos en curso y *terminados*		992.844,25
Anticipos a proveedores		427.860,55
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	9 y 10	**20.871.231,12**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		18.383.736,22
Clientes, empresas del grupo y asociadas corto plazo		1.612.309,58
Deudores varios		70.781,49
Personal		103.524,39
Activos por impuestos corriente	19	124.349,98
Otros créditos con las Administraciones Públicas	19	564.660,28
Otros deudores (otros activos por imptos)		0,00
Otros		11.869,18
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	9 y 10	**4.788.433,13**
Créditos a empresas		0,00
Otros activos financieros		4.788.433,13
Inversiones financieras a corto plazo	9 y 10	**479.064,05**
Instrumentos de patrimonio		140.072,32
Otros activos financieros		338.991,73
Periodificaciones a corto plazo	12	**188.167,50**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	13	**1.650.742,48**
Tesorería		1.650.742,48
Total activos corrientes		**31.555.421,52**
Total activo		**51.605.142,27**

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balance Consolidado
31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

Patrimonio Neto y Pasivo	Nota	2021
Fondos propios	**14**	**12.678.058,79**
Capital		1.377.700,00
Prima de emisión		0,00
Reservas		13.360.739,19
Resultados negativos de ejercicios anteriores		-1.649.867,40
Aportación de capital		83.482,64
Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante		548.619,98
Reservas en sociedades consolidadas		
Reservas en sociedades consolidadas integración global		-294.443,10
Reservas en sociedades consolidadas integración puesta en equivalencia		0,00
Ajustes por cambios de valor		-748.172,52
Diferencias de conversión		
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	**15**	**0,00**
Socios externos		**0,00**
Total patrimonio neto		**12.678.058,79**
Provisiones a largo plazo		**16.479,35**
Otras provisiones		16.479,35
Deudas a largo plazo	**16 y 17**	**10.231.873,80**
Deudas con entidades de crédito		9.061.238,16
Acreedores por arrendamiento financiero		46.111,13
Otros pasivos financieros		1.124.524,51
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo		**0,00**
Otras deudas		0,00
Pasivos por impuesto diferido	**19**	**1.270,00**
Total pasivos no corrientes		**10.249.623,15**
Pasivos vinculados a activos no corrientes mantenidos para la venta		0,00
Provisiones a corto		5.275,24
Deudas a corto plazo	**16 y 17**	**13.784.811,28**
Deudas con entidades de crédito		13.534.970,64
Acreedores por arrendamiento financiero		66.503,57
Otros pasivos financieros		183.337,07
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**16 y 17**	**144.146,57**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	**16 y 17**	**14.180.274,21**
Proveedores		11.803.496,65
Proveedores empresas del grupo		55.530,64
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		22.819,28
Pasivos por impuestos corrientes	19	75.368,81
Otras deudas con las Administraciones Públicas	19	522.538,05
Anticipos de clientes		1.700.520,78
Periodificaciones a corto plazo	**18**	**562.953,03**
Total pasivos corrientes		**28.677.460,33**
Total patrimonio neto y pasivo		**51.605.142,27**

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo, todos consolidados, adjuntos y la Memoria Anual consolidada adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidado
correspondiente al ejercicio anual terminado en
31 de diciembre de 2021
(Expresado en euros)

OPERACIONES CONTINUADAS	Nota	2021
Importe neto de la cifra de negocios	21	**38.770.934,81**
Ventas		28.683.143,57
Prestaciones de servicios		10.087.791,24
Variación de existencias de productos terminados		**-2.927.603,42**
Trabajos realizados por el grupo para su activo		**2.132.153,56**
Aprovisionamientos	21	**-22.230.721,39**
Consumo de mercaderías		-12.109.628,75
Consumo de materias primas y otras materias consumibles		218.504,75
Trabajos realizados por otras empresas		-10.307.394,67
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros	11	-32.202,72
Otros ingresos de explotación		**37.409,79**
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		37.409,79
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	15	0,00
Gastos de personal	21	**-9.613.361,68**
Sueldos, salarios y asimilados		-6.980.891,33
Cargas sociales		-2.632.470,35
Otros gastos de explotación		**-3.878.821,03**
Servicios exteriores		-3.642.053,42
Tributos		-176.839,60
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		-59.928,01
Amortización del inmovilizado		**-1.437.441,80**
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras		**0,00**
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		**210.442,53**
Deterioro		0,00
Resultados por enajenaciones y otras		210.442,53
Otros resultados		**21.922,44**
Resultado de explotación		**1.084.913,81**
Ingresos financieros		**163.128,51**
De participaciones en instrumentos de patrimonio		14.767,69
En empresas del grupo no consolidades y asociadas		13.039,44
En terceros		1.728,25
De valores negociables y otros instrumentos financieros		148.360,82
En empresas del grupo		129.766,23
De terceros		18.594,59
Gastos financieros		**-672.904,87**
Por deudas con empresas del grupo y asociadas		-1.139,30
Por deudas con terceros		-671.765,57
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		**-30,90**
Cartera de negociación y otros		-30,90
Diferencias de cambio		**59.192,02**
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		**-22.029,64**
Deterioros y pérdidas		0,00
Resultados por enajenaciones y otras		-22.029,64
Resultado financiero		**-472.644,88**
Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia		**0,00**
Resultado antes de impuestos		**612.268,93**
Impuestos sobre beneficios	19	-63.648,96
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas		**548.619,97**
Resultado consolidado del ejercicio		**548.619,97**
Resultado atribuido a la Sociedad dominante		**548.619,97**
Resultado atribuido a socios externos		**0,00**

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo, todos consolidados, adjuntos y la Memoria Anual consolidada adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES)

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

A) Estado de Ingresos y Gastos Consolidado Reconocidos correspondiente al ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en Miles de euros)

	2021
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	**548.619,97**
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	
Subvenciones, donaciones y legados	-
Efecto impositivo	-
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	-
Total de ingresos y gastos reconocidos	**548.619,97**

REVENGA INGENIEROS, S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021

B) Estado Total de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado

(Expresado en euros)

	Capital	Aportación de capital	Reservas	Resultados de ejercicios anteriores	Reservas en sociedades consolidadas por integración global	Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	Subvenciones donaciones y legados recibidos	Ajustes por dif. De conversión	Total
Saldo al 1 de enero de 2021	1.377.700,00	83.482,64	13.360.739,19	(1.843.702,98)	(545.258,45)	384.996,41	-	(471.598,72)	12.346.358,10
Total ingresos y gastos reconocidos consolidados						548.619,97			548.619,97
Ingresos y gastos reconocidos integraciones				0,01				(183.261,98)	(183.261,97)
Ingresos y gastos reconocidos UTEs				(187,45)					(187,45)
Distribución del beneficio / (pérdida) del ejercicio				179.927,02	205.069,39	(384.996,41)			-
Otros movimientos				14.096,00	45.745,96			(93.311,82)	(33.469,86)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	1.377.700,00	83.482,64	13.360.739,19	(1.649.867,40)	(294.443,10)	548.619,98	-	(748.172,52)	12.678.058,79

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo, todos consolidados, adjuntos y la Memoria Anual consolidada adjunta que consta de 27 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados de Flujos de Efectivo Consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

	2021
Resultado del ejercicio antes de impuestos	**612.268,93**
Ajustes del resultado	**1.832.705,73**
Amortización del inmovilizado	1.437.441,80
Correcciones valorativas por deterioro	22.029,64
Variación de provisiones	14.708,44
Imputación de subvenciones	-
Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado	(210.442,53)
Ingresos financieros	(163.128,51)
Gastos financieros	672.904,87
Diferencias de cambio	59.192,02
Cambios en el capital corriente	**(266.328,11)**
Existencias	(1.136.314,29)
Deudores y cuentas a cobrar	(1.099.003,13)
Otros activos corrientes	(230.401,65)
Acreedores y otras cuentas a pagar	2.199.390,95
Activos y pasivos no corrientes	0,01
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	**(509.776,36)**
Pagos de intereses	(672.904,87)
Cobros de intereses	163.128,51
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	**1.668.870,19**
Pagos por inversiones	**(2.426.561,05)**
Inmovilizado intangible	(1.982.847,19)
Inmovilizado material	(503.713,86)
Instrumento de patrimonio	60.000,00
Cobros por desinversiones	**420.438,83**
Empresas de grupo y asociadas	(50.170,03)
Inmovilizado intangible	-
Inmovilizado material	445.534,97
Otros activos financieros	25.073,89
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	**(2.006.122,22)**
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**(3.522,40)**
Otras variaciones de instrumentos de patrimonio	(3.522,40)
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**1.583.223,79**
Emisión	
Deudas con entidades de crédito	1.480.173,12
Deudas con empresas del grupo	306.292,54
Devolución y amortización de	
Deudas con entidades de crédito	(203.241,87)
Deudas con empresas del grupo	-
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	-
Dividendos	-
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	**1.579.701,39**
Efecto de las variaciones de tipo de cambio	**(59.192,02)**
Aumento/Disminución neta del efectivo o equivalentes	**1.183.257,34**
Efectivo o equivalentes al comienzo de ejercicio	467.485,14
Efectivo o equivalentes al final de ejercicio	1.650.742,48

(1) Naturaleza, Actividades de la Sociedad y Composición del Grupo

Revenga Ingenieros, S.A. (la Sociedad dominante) se constituyó como sociedad anónima el 21 de diciembre de 1972 por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social se encuentra en la calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

El objeto social y actividad principal de la Sociedad consisten en:

- Fabricación, suministro, instalación y comercialización de productos de telecomunicación, electrónicos y eléctricos, así como el asesoramiento en proyectos técnicos.

- Suministro e instalación de soluciones de termografía aplicadas a seguridad, detección de incendios, anti-intrusión, control de vehículos, control de puertos, control de fronteras, procesos industriales de calidad y seguridad, transporte ferroviario, transporte de carreteras, transporte aéreo y a cualquier sector industrial y comercial donde tenga aplicación esta tecnología infrarroja.

- Desarrollo de aplicaciones de software y servicios de consultoría en los campos mencionados anteriormente.

- Cualquier otro tipo de actividad técnico-comercial que se relacione directamente con las mencionadas en el apartado anterior.

- Distribución comercial mayorista de ámbito nacional e internacional.

Revenga Ingenieros S.A.U. participa en diversos negocios conjuntos con otros partícipes ajenos al grupo, que han sido integrados en las cuentas anuales de conformidad con los criterios expuestos en la nota 4 (d).

El Accionista Único de la Sociedad es Grupo Revenga Ingenieros, S.L. por lo que en virtud de lo expuesto en la Ley 2/1995, de 23 de marzo, la Sociedad se encuentra en situación de unipersonalidad. Dicha situación ha sido inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Por este motivo, y de acuerdo con el artículo 128 de la mencionada Ley, en la nota 19 se hace mención expresa a los contratos significativos celebrados entre la Sociedad y su accionista único con indicación de sus condiciones y naturaleza.

La Sociedad dominante posee participaciones en sociedades dependientes (Véase la nota (4.a). Como consecuencia de ello la Sociedad es dominante de un Grupo de sociedades de acuerdo con la legislación vigente. La presentación de cuentas anuales consolidadas es necesaria, de acuerdo con principios y normas contables generalmente aceptados, para presentar la imagen fiel de la situación financiera y de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo del Grupo.

No obstante lo anterior, la Sociedad dominante no está obligada a presentar cuentas anuales consolidadas porque el subgrupo está integrado en el Grupo español superior encabezado por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (CIF: B- 84871805) según lo dispuesto en el apartado 2º del artículo 43 del Código de Comercio. El domicilio fiscal y social de Grupo Revenga Ingenieros, S.L. es calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

Sin embargo, la Sociedad ha decidido realizar las presentes cuentas consolidadas de cara a sus accionistas y posibles nuevos inversores, razón por las cual se preparan las presentes cuentas consolidadas para el ejercicio 2021.

(2) Bases de presentación

(a) Imagen fiel

Las cuentas anuales consolidadas se han formulado a partir de los registros contables de Revenga Ingenieros, S.A. y de las sociedades consolidadas. Las cuentas anuales consolidadas de 2021 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente, y las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, modificado por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre y el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

(b) Comparación de la información

De conformidad con lo establecido en el artículo 77 del Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, se ha optado por omitir cifras comparativas con el año anterior en el balance consolidado, la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas, el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, el estado de flujos de efectivo consolidado y la memoria consolidada, por ser este el primer año en que se realiza el consolidado de la Sociedad dominante y sus sociedades dependientes.

(c) Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en euros que es la moneda funcional y de presentación del Grupo.

(d) Aspectos críticos de la valoración y estimación de las incertidumbres y juicios relevantes en la aplicación de políticas contables

La preparación de las cuentas anuales consolidadas requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo. En este sentido, se resumen a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales.

- *Reconocimiento de encargo con contrato a precio fijo bajo grado de avance*

Una parte significativa de las actividades del Grupo se realiza mediante encargos con contrato a precio fijo. El Grupo reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios. La dirección de la Sociedad dominante revisa continuamente todas las estimaciones de los contratos y las ajusta consecuentemente. El Grupo reconoce provisiones por contratos onerosos cuando la estimación de los costes totales excede de los ingresos por contratos esperados. Dichas estimaciones están sujetas a cambios basados en nueva información por el grado de avance.

- *Investigación y desarrollo.*

El Grupo procede a capitalizar los gastos de investigación y desarrollo incurridos en un proyecto especifico e individualizado cuando el coste está claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo y se puede establecer una relación estricta entre "proyecto" de investigación y objetivos perseguidos y obtenidos y se cumplen las condiciones establecidas en el marco contable de aplicación del Grupo (véase nota 4 (f).

- *Deterioro del Inmovilizado material*

Anualmente la Dirección de la Sociedad Dominante evalúa los indicios de deterioro existentes sobre el valor del inmovilizado material y las inversiones inmobiliarias. Cuando en las sociedades participadas donde están registrados los activos arrojan resultados negativos, se considera que existen indicios de deterioro, y en cuyo caso el Grupo realiza el test de deterioro de estos activos para determinar si el valor recuperable de dichas inversiones es superior a su valor contable. El valor recuperable es el mayor del valor razonable menos costes de venta y su valor en uso. El Grupo generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los cálculos de descuento de flujos de efectivo se basan en las proyecciones a 5 años de los presupuestos aprobados por el Grupo. Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación del Grupo sobre la evolución futura del mercado. Los flujos de efectivo a partir del 5 año se extrapolan utilizando tasas de crecimiento individuales. Las hipótesis clave para determinar el valor razonable menos costes de venta y el valor en uso incluyen las tasas de crecimiento, la tasa media ponderada de capital y los tipos impositivos. Las estimaciones, incluyendo la metodología empleada, pueden tener un impacto significativo en los valores y en la pérdida por deterioro de valor.

- *Corrección valorativa por insolvencia de clientes.*

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de los saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales de mercado y análisis histórico de las insolvencias.

(e) Principio de empresa en funcionamiento

A 31 de diciembre de 2021 el activo corriente excede a los pasivos corrientes por importe de 2.878 miles de euros. El pasivo corriente incluye préstamos, leasings, pólizas de crédito y líneas de descuento con entidades financieras por importe de 1.571 miles de euros, 66 miles de euros, 249 miles de euros y 11.715 miles de euros a 31 de diciembre de 2021, respectivamente (véase nota 17 (a)).

Los administradores formulan las presentes Cuentas Anuales consolidadas aplicando el principio de empresa en funcionamiento al entender que esta situación no supone incertidumbre sobre la aplicación de dicho principio. En cualquier caso, el Grupo ha generado beneficios y EBITDA positivo en el ejercicio 2021 y el Accionista Único de la Sociedad dominante ha manifestado su intención de continuar prestando el apoyo financiero y operativo necesario para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a corto plazo.

(f) Cambios en criterios contables

No se han producido cambios en criterios contables.

(g) Agrupación de partidas

A efectos de facilitar la comprensión del balance consolidado, de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y del estado de flujos de efectivo consolidado, estos estados se presentan de forma agrupada, recogiéndose los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria consolidada.

(3) Distribución / (Aplicación) de Resultados

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio de la Sociedad Dominante finalizado el 31 de diciembre de 2021 aprobada por el Accionista Único el 15 de julio de 2022 ha sido distribuir la totalidad del beneficio del ejercicio a dividendo del accionista.

La propuesta de aplicación del resultado 2021 de la Sociedad Dominante a presentar al Accionista Único es como sigue:

	Euros
Bases de reparto	
Ganancia del ejercicio	**641.240,53**
Distribución	
Dividendos	**641.240,53**

Al 31 de diciembre, los importes de las reservas no distribuibles corresponden a reserva legal.

(4) Normas de Registro y Valoración

(a) Principios de Consolidación

Se consideran sociedades dependientes, incluyendo las entidades de propósito especial, aquellas sobre las que la Sociedad dominante, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce control, según lo previsto en el art. 42 del Código de Comercio. El control es el poder, para dirigir las políticas financieras y de explotación, con el fin de obtener beneficios de sus actividades, considerándose a estos efectos los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles al cierre del ejercicio contable en poder del Grupo o de terceros.

A los únicos efectos de presentación y desglose se consideran empresas del grupo a aquellas que se encuentran controladas por cualquier medio por una o varias personas físicas o jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.

Las sociedades dependientes se han consolidado mediante la aplicación del método de integración global.

Las sociedades dependientes se han consolidado mediante la aplicación del método de integración global.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas

A continuación, se incluye la información sobre las sociedades dependientes incluidas en la consolidación del Grupo. Todas las sociedades dependientes han sido constituidas por la sociedad dominante sin haber adquirido ninguna de ellas.

Detalle de Participaciones en Sociedades Dependientes a 31 de diciembre de 2021

				Participación		
Sociedad	**Domicilio Social**	**Actividad**	**Auditor**	**Sociedad del grupo titular**	**% de participación**	**Inversión**
Sociedades empresas del grupo						
Revenga Seguridad S.A.	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	870.250,00
RSS Colombia, S.A.S.	Bogotá, Colombia	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	2.000,00
RSS Smart Mobility, S.A. (ex Nijarca)	Montevideo, Uruguay,	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomuricaciones	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	7.786,12
Consorcio Globe Revenga, S.A.	Santiago de Chile, Chile	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomuricaciones		Revenga Ingenieros S.A.	50%	5.742,77
						885.778,89

A continuación, se incluye la información de las sociedades excluidas de la consolidación debido a que tienen un interés poco significativo para la imagen fiel que deben expresar las cuentas anuales consolidadas.

Detalle de Participaciones en Sociedades Dependientes excluidas del Perímetro de Consolidación 2021

(Expresado en euros)

				Participación		
Sociedad	**Domicilio Social**	**Actividad**	**Auditor**	**Sociedad del grupo titular**	**% de participación**	**Inversión**
Revenga Ingenieros Polska SP.Z.O	Ul Chmielna 132/134 00805 Warszawa, PL	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	-
Grupo Revenga Technologies Ecuador	s/ Catalina Aldaz, 245 Provincia: Pichincha , Canton Quito	Reparación y mantenimiento de todo tipo de equipo de telecomunicaciones		Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	100%	2.327,54
						2.327,54

Los ingresos, gastos y flujos de efectivo de las sociedades dependientes se incluyen en las cuentas anuales consolidadas desde la fecha de adquisición, que es aquella, en la que el Grupo obtiene efectivamente el control de las mismas. Las sociedades dependientes se excluyen de la consolidación desde la fecha en la que se ha perdido control.

Las transacciones y saldos mantenidos con sociedades dependientes y los beneficios o pérdidas no realizados han sido eliminados en el proceso de consolidación.

Las políticas contables de las sociedades dependientes se han adaptado a las políticas contables del Grupo, para transacciones y otros eventos que, siendo similares se hayan producido en circunstancias parecidas.

Las cuentas anuales o estados financieros de las sociedades dependientes utilizadas en el proceso de consolidación están referidos a la misma fecha de presentación y mismo periodo que los de la Sociedad.

(b) Socios externos

Los socios externos en las sociedades dependientes constituidas se registran por el porcentaje de participación en el valor razonable de los activos netos identificables. Los socios externos en las sociedades dependientes se reconocieron por el porcentaje de participación en el patrimonio neto. Los socios externos se presentan en el patrimonio neto del balance consolidado de forma separada del patrimonio neto atribuible a la Sociedad dominante. La participación de los socios externos en los beneficios o las pérdidas del ejercicio se presenta igualmente de forma separada en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

La participación del Grupo y de los socios externos en los beneficios o pérdidas y en los cambios en el patrimonio neto de las sociedades dependientes, una vez considerados los ajustes y eliminaciones derivados de la consolidación, se determina a partir de los porcentajes de participación existentes al cierre del ejercicio, sin considerar el posible ejercicio o conversión de los derechos de voto potenciales y una vez descontado el efecto de los dividendos, acordados o no, de acciones preferentes con derechos acumulativos que se hayan clasificado en cuentas de patrimonio neto.

Los resultados y los ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto de las sociedades dependientes, se asignan al patrimonio neto atribuible a la Sociedad dominante y a los socios externos en proporción a su participación, aunque esto implique un saldo deudor de socios externos. Los acuerdos suscritos entre el Grupo y los socios externos se reconocen como una transacción separada.

(c) Sociedades asociadas

Se consideran sociedades asociadas, aquellas sobre las que la Sociedad dominante, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce influencia significativa. La influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de explotación de una empresa, sin que suponga la existencia de control o de control conjunto sobre la misma. En la evaluación de la existencia de influencia significativa, se consideran los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles en la fecha de cierre de cada ejercicio, considerando, igualmente, los derechos de voto potenciales poseídos por el Grupo o de terceros.

(d) Negocios conjuntos

Se consideran negocios conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo estatutario o contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones estratégicas, tanto financieras como de explotación, relativas a la actividad requieren el consentimiento unánime de la Sociedad y del resto de partícipes.

En las explotaciones y activos controlados de forma conjunta, El Grupo reconoce en las cuentas anuales consolidadas, los activos que se encuentran bajo su control, los pasivos en los que ha incurrido y la parte proporcional en función de su porcentaje de participación de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente; así como la parte de los ingresos obtenidos de la venta de bienes o prestación de servicios y los gastos incurridos por el negocio conjunto. Asimismo, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo incorpora igualmente la parte proporcional que le corresponde al Grupo en virtud de los acuerdos alcanzados.

Las transacciones, saldos, los ingresos, gastos y los flujos de efectivo recíprocos, han sido eliminados en proporción a la participación mantenida por el Grupo en los negocios conjuntos.

Los beneficios o pérdidas no realizados de las aportaciones no monetarias o transacciones descendentes del Grupo con los negocios conjuntos, se registran atendiendo a la sustancia de las transacciones. En este sentido, en el caso de que los activos trasmitidos se mantengan en los negocios conjuntos y el Grupo haya transmitido los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los mismos, sólo se reconoce la parte proporcional de los beneficios o pérdidas que corresponden al resto de partícipes. Asimismo, las pérdidas no realizadas no se eliminan en la medida en que constituyan una evidencia de deterioro de valor del activo transmitido.

Los beneficios o pérdidas de transacciones entre los negocios conjuntos y el Grupo, sólo se registran por la parte proporcional de los mismos que corresponde al resto de partícipes, aplicándose los mismos criterios de reconocimiento en el caso de pérdidas que se describen en el párrafo anterior.

El Grupo ha procedido a realizar los ajustes de homogeneización valorativa y temporal necesarios para integrar los negocios conjuntos en las cuentas anuales consolidadas.

La información relativa a los negocios conjuntos, que adoptan la forma de Uniones Temporales de Empresas (UTEs) se presenta a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Directa	Indirecta	Total	Cifra de negocios
CAFSREVFCC-VANDELLÓS, Unión Temporal de Empresas (UTE Vandellós)	Alcobendas - Madrid	Ejecución de las obras y realización del mantenimiento del proyecto constructivo de las instalaciones de enclavamiento, sistemas de protección de tren, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares y de protección y seguridad para la conexión del corredor del mediterráneo con la LAV Madrid-Barcelona Frontera Francesa, tramo Valdelíos-Camp de Tarragona.	26%	-	26%	487.799,45
CAF Signalling, S.L., Revenga Ingenieros, S.A. y FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Monforte)	Alcobendas - Madrid	Redacción de los proyectos constructivos, ejecución de las obras, conservación y mantenimiento de instalaciones de enclavamientos, sistema de protección de tren, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares de detección, telecomunicaciones fijas, GSM-R e instalaciones de protección y seguridad de la línea de tren de Alta Velocidad Madrid-Levante, tramo Monforte del Cid-Murcia.	26%	-	26%	1.407.467,08
Sociedad Ibérica de Construcciones Ibéricas, S.A. (SICE) y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Locales de Barcelona Lote 4)	Alcobendas	Ejecución de los trabajos denominados "Adecuación de los locales técnicos en estaciones para servicios de RENFE VIAJEROS en estaciones del Núcleo de Barcelona-Grupo 4, Lote 4, Grupo Total (Lote 1 + 2 + 3), así como los complementos y accesorios que puedan producirse, adjudicadas por RENFE.	40%	-	40%	24,00
Revenga Ingenieros, S.A. y Aceinsa Movilidad, S.A. DGT-ITS MÁLAGA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE Conservación Málaga DGT-ITS)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de diversas operaciones para el Contrato "Servicios, obras y suministros para la conservación y explotación de las instalaciones ITS en las carreteras gestionadas desde los centros de gestión de la Dirección General de Tráfico".	50%	-	50%	827.444,32
Marco Infraestructuras y Medio Ambiente, SAU - Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE XANDU)	Zaragoza	Ejecución de las obras correspondientes al "PROYECTO MALL ENTERTIMENT CENTER NICKELODEON XANADÚ", así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación.	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Mansegets)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de Sistemas de Videovigilancia y anti-intrusión en instalaciones de la red ferroviaria de ETS. Lotes 2 y 3.	80%	20%	100%	39.763,27
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE CCTVNEO FGC)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Obras para la mejora en el sistema de Seguridad del nuevo edificio de oficinas (NEO) de los Ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña".	80%	20%	100%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE METRO-SEGEST)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Acuerdo marco para los servicios de instalación y modernización de sistemas de control de estaciones y seguridad en Metro de Madrid".	80%	20%	100%	41.120,27
Revenga Ingenieros, S.A. - Aceinsa Movilidad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Túneles Zaragoza)	Alcorcón - Madrid	Ejecución de los servicios del "Proyecto de adecuación al Real Decreto 635/2006 de los túneles de Santa Isabel, Bubierca, Ateca y San Just. Provincia de Zaragoza y Teruel"	50%	-	50%	10.493,60
Revenga Ingenieros, S.A. - AMI Tecnologías para Transporte, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE REVENGA - AMI Solicitudes WEB)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución del proyecto "Desarrollos evolutivos sistema de solicitudes y sistemas centrales para la generación y gestión de perfiles virtuales de tarjeta MUG".	80%	-	80%	2.000,00

FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Aeropuerto Adolfo Suarez)	Madrid	Ejecución de las obras de "Sustitución de parque de cámaras analógicas IP y renovación plataforma de grabación en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid - Barajas".	25%	25%	50%	363.345,91
FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Reforma CP Cordoba)	Sevilla	Ejecución de las obras de "Reforma del centro penitenciario de Córdoba"	50%	-	50%	972.048,65
AMI Tecnologías para el Transporte SA- Revenga Ingenieros SA Proyecto ALSA Implementación Lisboa y Oporto - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE AMI REVENGA)	Tres Cantos - Madrid	Implementación para ALSA de la solución tecnológica para la Autoridad AML (Lisboa) y AMP (Oporto)	50%	-	50%	115.972,50
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Migración IP Bilbao)	Tres Cantos - Madrid	Migración de Sistemas Video vigilancia Analógicos de ETS a Sistemas IP - Fase II, así como las obras y servicios complementarios y accesorios del objeto principal	80%	20%	100%	79.788,87
REVENGA INGENIEROS SA Y ACEINSA MOVILIDAD SA - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE PTA)	Tres Cantos - Madrid	Obra de mejora de la accesibilidad del transporte público de viajeros al Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga), adaptación en la carretera A-7056, carril BUS-VAO, así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros SA, Gertek Sociedad de Gestión y Servicios SA y Datik Información Inteligente SL - Union Temporal de Empresas (UTE Lurradebus DFG)	Bilbao (Bizkaia)	Proyecto básico de evolución de los sistemas de ayuda a la explotación, de información al viajero y de validación y venta del servicio regular de transporte interurbano de viajeros por carretera Lurraldebus	40%	-	40%	219.104,43
GERTEK SOCIEDAD DE GESTIONES Y SERVICIOS SA Y REVENGA INGENEIROS SA - Unión Temporal de Empresas (UTE Comunicaciones Atxuri-Bolueta)	Bilbao (Bizkaia)	Obra de comunicaciones de la tranvíarización Atxuri-Bolueta aasi como de los trabajos auxiliares, accesorios y complementarios, incluyendo aquellas ampliaciones y variaciones que pudieran producirse	51%		51%	39.218,82
FCC Industrial e Infraestrucutras Energéticas SA y Revenga Seguridad, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE SICA)	Madrid	Acuerdo Marco Sica suministros e instalación de infraestructuras de equipamiento de seguridad 2018-2021	40%		40%	14.615,40
FCC Industrial e Infraestrucutras Energéticas SA y Revenga Seguridad, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE SIC II)	Madrid	Acuerdo Marco Sica suministros e instalación de infraestructuras de equipamiento de seguridad 2020-2022	50%		50%	0,00
						4.540.206,57

(e) Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera

(i) *Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera*

Las transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio de contado en las fechas en las que se realizan.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando el tipo existente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios valorados a coste histórico, se han convertido aplicando el tipo de cambio de la fecha en la que tuvieron lugar las transacciones.

Las diferencias positivas y negativas que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a euros de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

(ii) *Conversión de negocios en el extranjero*

La conversión a euros de negocios en el extranjero integrados en las cuentas anuales cuya moneda funcional no es la de un país con economía hiperinflacionaria se ha efectuado mediante la aplicación del siguiente criterio:

- Los activos y pasivos y los ajustes a los activos netos derivados de la adquisición de los negocios, se convierten al tipo de cambio de cierre del balance;
- Los ingresos y gastos, se convierten a los tipos de cambio vigentes en la fecha de cada transacción al tipo de cambio medio del periodo mensual de cierre y
- Las diferencias de cambio resultantes de la aplicación de los criterios anteriores se reconocen como diferencias de conversión en el patrimonio neto.

En la presentación del estado de flujos de efectivo, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio medio del periodo anual para todos los flujos que han tenido lugar durante ese intervalo.

Las diferencias de conversión relacionadas con negocios en el extranjero registradas en patrimonio neto, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias en el momento en que tiene lugar la enajenación o disposición por otra vía de los mismos. La disposición se puede producir por liquidación, reembolso de la inversión o abandono. El pago de un dividendo constituye una disposición en la medida en que suponga un reembolso de la inversión.

(f) Inmovilizado intangible

Los activos incluidos en el inmovilizado intangible figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe "Trabajos efectuados por la empresa para su activo" de la cuenta de pérdidas y ganancias. El inmovilizado intangible se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(i) Investigación y Desarrollo

Los gastos relacionados con las actividades de investigación se registran como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se incurren.

El Grupo procede a capitalizar los gastos de desarrollo incurridos en proyectos específicos e individualizados para cada actividad que cumplen las siguientes condiciones:

- Se puede valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- La asignación, imputación y distribución temporal de los costes del proyecto están claramente establecidas.
- Existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso de explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.
- La financiación para completar la realización del mismo, la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completar el proyecto y para utilizar o vender el activo intangible están razonablemente aseguradas.
- Existe una intención de completar el activo intangible, para usarlo o venderlo.

Si el Grupo no puede distinguir la fase de investigación de la de desarrollo, los gastos incurridos se tratan como gastos de investigación.

(ii) Aplicaciones informáticas

Las aplicaciones informáticas adquiridas y elaboradas por la propia empresa se reconocen en la medida que cumplen las condiciones expuestas para los gastos de desarrollo. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurren.

(iii) Costes posteriores

Los costes posteriores incurridos en el inmovilizado intangible, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

(iv) Vida útil y Amortizaciones

El Grupo evalúa para cada inmovilizado intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un inmovilizado intangible tiene vida útil indefinida cuando no existe un límite previsible al periodo durante el cual va a generar entrada de flujos netos de efectivo.

Los gastos de investigación se amortizan linealmente desde la fecha de activación en cinco años, y los gastos de desarrollo se amortizan linealmente entre 5 - 12 años desde la fecha de terminación de los proyectos, salvo en aquellos casos en los que pueda probarse que el producto tiene una vida útil superior, en cuyo caso se amortizan en un número mayor de años (véase nota 5).

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza de forma lineal durante el plazo de 5 años en que está prevista su utilización.

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(v) Deterioro del valor del inmovilizado

El Grupo evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(g) Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

Los activos incluidos en el inmovilizado material figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe "Trabajos efectuados por la empresa para su activo" de la cuenta de pérdidas y ganancias. Los ingresos accesorios obtenidos durante el periodo de pruebas y puesta en marcha se reconocen como una minoración de los costes incurridos. El inmovilizado material se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(ii) Amortizaciones

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos su valor residual. El Grupo determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente, que tenga un coste significativo en relación al coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de amortización	**Años de vida útil estimada**
Construcciones	Lineal	33 -50
Instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	8-12
Otras instalaciones, utilaje y mobiliario	Lineal	3-10
Otro inmovilizado material	Lineal	4-6

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(iii) Costes posteriores

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos en la medida en que supongan un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de la vida útil, debiéndose dar de baja el valor contable de los elementos sustituidos. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

(iv) Deterioro del valor de los activos

El Grupo evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(h) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

El Grupo sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de venta y su valor en uso.

Por otra parte, si el Grupo tiene dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de los proyectos de investigación y desarrollo en curso, los importes registrados en el balance se reconocen directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado intangible de la cuenta de pérdidas y ganancias, no siendo reversibles.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El valor recuperable se debe calcular para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las correspondientes a otros activos o grupos de activos. Si este es el caso, el importe recuperable se determina para la UGE a la que pertenece.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

El importe de la reversión de la pérdida de valor de una UGE, se distribuye entre los activos no corrientes de la misma prorrateando en función del valor contable de los activos, con el límite por activo del menor de su valor recuperable y el valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado la pérdida.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante, lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(i) Arrendamientos

(i) Contabilidad del arrendador

Los contratos de arrendamiento de los que, al inicio de los mismos, el Grupo transfiere a terceros de forma sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos, se clasifican como arrendamientos financieros. En caso contrario se clasifican como arrendamiento operativo.

(ii) Contabilidad del arrendatario

El Grupo tenía cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento, si bien estos bienes se han escindido del Grupo a finales del ejercicio 2022 con efecto contable 01/01/2022. Véase nota 6 y 26.

Los arrendamientos en los que el contrato transfiere al Grupo sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

El Grupo evalúa el fondo económico de los contratos al objeto de determinar la existencia de arrendamientos implícitos. Un contrato es o contiene un arrendamiento si el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos. En estos casos, el Grupo separa al inicio del contrato, en función de sus valores razonables, los pagos y contraprestaciones relativos al arrendamiento de los correspondientes al resto de elementos incorporados en el acuerdo. Los pagos relativos al arrendamiento se registran mediante la aplicación de los criterios a los que se hace referencia en este apartado.

Los arrendamientos conjuntos de terrenos y edificios se clasifican como operativos o financieros con los mismos criterios. Si no se espera que el Grupo adquiera la propiedad del terreno al final del plazo de arrendamiento y el edificio cumple las condiciones para clasificarse como arrendamiento financiero, los pagos mínimos del arrendamiento se distribuyen entre ambos componentes en proporción a los valores razonables relativos que representan los derechos de arrendamiento.

- *Arrendamientos operativos*

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

(j) Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento

El Grupo reconoce un instrumento financiero cuando se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

Los instrumentos de deuda se reconocen desde la fecha que surge el derecho legal a recibir, o la obligación legal de pagar, efectivo. Los pasivos financieros, se reconocen en la fecha de contratación.

Las operaciones de compra o venta de activos financieros instrumentados mediante contratos convencionales, entendidos por tales aquellos en los que las obligaciones recíprocas de las partes deben consumarse dentro de un marco temporal establecido por la regulación o por las convenciones de mercado y que no pueden liquidarse por diferencias, se reconocen en la fecha de contratación o liquidación.

(ii) *Clasificación y separación de instrumentos financieros*

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

El Grupo clasifica los instrumentos financieros en las diferentes categorías atendiendo a las características y a las intenciones de la Dirección en el momento de su reconocimiento inicial.

(iii) *Principios de compensación*

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando el Grupo tiene el derecho exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(iv) *Préstamos y partidas a cobrar*

Los préstamos y partidas a cobrar se componen de créditos por operaciones comerciales y créditos por operaciones no comerciales con cobros fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo distintos de aquellos clasificados en otras categorías de activos financieros. Estos activos se reconocen inicialmente por su valor razonable, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los activos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(v) *Inversiones en empresas del grupo y asociadas excluidas del perímetro de consolidación*

Las inversiones en empresas del grupo se reconocen inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste, menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

El coste de adquisición de una inversión en empresas del grupo, incluye el valor neto contable que tiene la misma inmediatamente antes de que la empresa pase a tener esa calificación. Los importes reconocidos previamente en patrimonio neto, se imputan a resultados en el momento de la baja de la inversión o bien cuando se produzca una pérdida o reversión del deterioro de valor de la misma, según lo dispuesto en el apartado (j) (viii) Instrumentos financieros subapartado Deterioro de valor de activos no financieros.

Si una inversión deja de cumplir las condiciones para clasificarse en esta categoría, se reclasifica a inversiones disponibles para la venta y se valora como tal desde la fecha de la reclasificación.

(vi) Intereses y dividendos

Los intereses se reconocen por el método del tipo de interés efectivo.

(vii) Bajas de activos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

La baja de un activo financiero en su totalidad implica el reconocimiento de resultados por la diferencia existente entre su valor contable y la suma de la contraprestación recibida, neta de gastos de la transacción, incluyéndose los activos obtenidos o pasivos asumidos y cualquier pérdida o ganancia diferida en ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto.

(viii) Deterioro de valor de activos financieros

Un activo financiero o grupo de activos financieros está deteriorado y se ha producido una pérdida por deterioro, si existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y ese evento o eventos causantes de la pérdida tienen un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo o grupo de activos financieros, que puede ser estimado con fiabilidad.

El Grupo sigue el criterio de registrar las oportunas correcciones valorativas por deterioro de préstamos y partidas a cobrar e instrumentos de deuda, cuando se ha producido una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, motivados por la insolvencia del deudor.

Asimismo, en el caso de instrumentos de patrimonio, existe deterioro de valor cuando se produce la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable. En cualquier caso, el Grupo considera que los instrumentos de patrimonio han sufrido un deterioro de valor ante una caída de un año y medio y de un cuarenta por ciento en su cotización, sin que se haya producido la recuperación de su valor.

- *Deterioro de valor de activos financieros valorados a coste amortizado*

En el caso de activos financieros contabilizados a coste amortizado, el importe de la pérdida por deterioro del valor es la diferencia entre el valor contable del activo financiero y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se ha incurrido, descontados al tipo de interés efectivo original del activo. Para los activos financieros a tipo de interés variable se utiliza el tipo de interés efectivo que corresponde a la fecha de valoración según las condiciones contractuales. Para instrumentos de deuda clasificados como inversiones a vencimiento, el Grupo utiliza el valor de mercado de los mismos, siempre que éste sea lo suficientemente fiable como para considerarlo representativo del valor que pudiera recuperar.

La pérdida por deterioro se reconoce con cargo a resultados y es reversible en ejercicios posteriores, si la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior a su reconocimiento. No obstante, la reversión de la pérdida tiene como límite el coste amortizado que hubieran tenido los activos, si no se hubiera registrado la pérdida por deterioro de valor.

- *Inversiones en empresas del grupo excluidas del perímetro de consolidación e instrumentos de patrimonio valorados a coste*

El cálculo del deterioro se determina como resultado de la comparación del valor contable de la inversión con su valor recuperable, entendido como el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de venta.

En este sentido, el valor en uso se calcula en función de la participación del Grupo en el valor actual de los flujos de efectivo estimados de las actividades ordinarias y de la enajenación final o de los flujos estimados que se espera recibir del reparto de dividendos y de la enajenación final de la inversión.

No obstante, y en determinados casos, salvo mejor evidencia del importe recuperable de la inversión, en la estimación del deterioro de esta clase de activos se toma en consideración el patrimonio neto de la sociedad participada, ajustado, en su caso, a los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación, corregido por las plusvalías tácitas netas existentes en la fecha de la valoración.

A estos efectos, el valor contable de la inversión, incluye cualquier partida monetaria a cobrar o pagar, cuya liquidación no está contemplada ni es probable que se produzca en un futuro previsible, excluidas las partidas de carácter comercial.

En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones del deterioro de valor, en la medida que exista un aumento del valor recuperable, con el límite del valor contable que tendría la inversión si no se hubiera reconocido el deterioro de valor.

La pérdida o reversión del deterioro se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, salvo en aquellos casos, en los que se deben imputar a patrimonio neto, según lo indicado en el apartado (g) Instrumentos financieros subapartado (v) Inversiones en empresas del grupo.

La corrección valorativa por deterioro de valor de la inversión se limita al valor de la misma, excepto en aquellos casos en los que se hubieran asumido por parte del Grupo obligaciones contractuales, legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de las sociedades.

Las pérdidas por deterioro de valor de los instrumentos de patrimonio valorados a coste no son reversibles, por lo que se registran directamente contra el valor del activo.

(ix) *Pasivos financieros*

Los pasivos financieros, incluyendo acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, que no se clasifican como mantenidos para negociar o como pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los pasivos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(x) Confirming

El Grupo tiene contratadas con diversas entidades financieras operaciones de confirming para la gestión del pago a los proveedores. Los pasivos comerciales cuya liquidación se encuentra gestionada por las entidades financieras se muestran en el epígrafe "acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del balance consolidado hasta el momento en el que se ha producido su liquidación, cancelación o expiración.

Asimismo, las deudas mantenidas con las entidades financieras como consecuencia de la cesión de los pasivos comerciales se reconocen bajo el concepto de deudas comerciales anticipadas por entidades de crédito, del epígrafe de "acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del balance consolidado.

En aquellos casos en los que el Grupo solicita el aplazamiento del plazo de pago de las deudas inicialmente mantenidas con los acreedores comerciales se produce la cancelación de las mismas en el plazo de vencimiento original y se reconoce un pasivo financiero en la partida "Deudas con entidades de crédito" del balance consolidado.

(xi) Fianzas

Las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamiento, se valoran siguiendo los criterios expuestos para los activos financieros. La diferencia entre el importe entregado y el valor razonable, se reconoce como un pago anticipado que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo de arrendamiento.

(xii) Bajas y modificaciones de pasivos financieros

El Grupo da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien está legalmente dispensada de la responsabilidad fundamental contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

El Grupo reconoce la diferencia entre el valor contable del pasivo financiero o de una parte del mismo cancelado o cedido a un tercero y la contraprestación pagada, incluida cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias.

(k) Existencias

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares, así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, más los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallen ubicados para su venta y otros directamente atribuibles a la adquisición, así como los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

Los descuentos concedidos por proveedores se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción del coste de las existencias que los causaron y el exceso, en su caso, como una minoración de la partida aprovisionamientos de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las devoluciones de compras se imputan como menor valor de las existencias objeto de devolución, salvo que no fuera viable identificar las existencias devueltas, en cuyo caso se imputan como menor valor de las existencias de acuerdo con el método del precio medio ponderado.

Las devoluciones de ventas se incorporan por el precio de adquisición o coste de producción que les correspondió de acuerdo con el método del precio medio ponderado, salvo que su valor neto de realización fuera menor, en cuyo caso se registran por dicho importe.

El coste de producción de las existencias comprende el precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles y los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la mayor de las dos.

A estos efectos, los ingresos derivados de las subvenciones, donaciones y legados sobre activos productivos no se consideran como una minoración del coste de producción de las existencias.

Los anticipos a cuenta de existencias figuran valorados por su coste.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos, el coste de mercaderías y el coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método del precio medio ponderado.

El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

- Para las materias primas y otros aprovisionamientos, su precio de reposición. El Grupo no reconoce la corrección valorativa en aquellos casos en los que se espera que los productos terminados a los que se incorporan las materias primas y otros aprovisionamientos vayan a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo;

- Para las mercaderías y los productos terminados, su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta;

- En contratos a precio fijo, el valor neto de realización en el caso de existencias que se mantienen para cumplir con los contratos de venta o prestación de servicios es el precio estimado de venta contemplado en el contrato. Si los contratos de venta son por una cantidad inferior a la reflejada en existencias, el valor neto realizable del exceso se determina en función de los precios generales estimados de venta.

La corrección valorativa reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

Las correcciones valorativas y reversiones por deterioro de valor de las existencias se reconocen contra los epígrafes Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y Aprovisionamientos, según el tipo de existencias.

(l) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que sean fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

El Grupo presenta en el estado de flujos de efectivo los pagos y cobros procedentes de activos y pasivos financieros de rotación elevada por su importe neto. A estos efectos se considera que el periodo de rotación es elevado cuando el plazo entre la fecha de adquisición y la de vencimiento no supere seis meses.

A efectos del estado de flujos de efectivo consolidado, se incluyen como efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos bancarios que son exigibles a la vista y que forman parte de la gestión de tesorería del Grupo. Los descubiertos bancarios se reconocen en el balance de situación como pasivos financieros por deudas con entidades de crédito.

(m) Subvenciones, donaciones y legados

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Para las subvenciones, donaciones y legados relacionados con el desarrollo de proyectos de investigación, El Grupo considera que se han cumplido las condiciones para su obtención.

Las subvenciones que se conceden para financiar gastos específicos se imputan a ingresos en el ejercicio en que se devengan los gastos financieros.

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado reconocen en el momento inicial por su valor razonable. La diferencia entre dicho valor, ajustado en su caso por los costes de emisión del pasivo financiero y el importe recibido, se registra como una subvención oficial atendiendo a la naturaleza de las subvenciones concedidas.

Las subvenciones concedidas por la Entidad Pública para financiar la realización de actividades de interés público o general, se reconocen siguiendo los criterios expuestos anteriormente para subvenciones recibidas de terceros no accionistas. Las subvenciones otorgadas para asegurar una rentabilidad mínima o compensar el déficit de explotación del ejercicio o de ejercicios previos se reconocen como ingresos en el epígrafe Otros ingresos de explotación de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(n) Indemnizaciones por despido

Excepto en el caso de causa justificada, las sociedades vienen obligadas a indemnizar a sus empleados cuando prescinden de sus servicios.

Ante la ausencia de cualquier necesidad previsible de terminación anormal del empleo y dado que no reciben indemnizaciones aquellos empleados que se jubilan o cesan voluntariamente en sus servicios, los pagos por indemnizaciones se cargan a gastos en el momento en que se toma la decisión de efectuar el despido.

(o) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal, contractual, implícita o tácita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación; y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación.

Los importes reconocidos en el balance consolidado corresponden a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión y, cuando resulte significativo.

El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Las provisiones no incluyen el efecto fiscal, ni las ganancias esperadas por la enajenación o abandono de activos.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.

(p) Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios

El Grupo reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad en el momento (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control de los bienes o servicios comprometidos. En ese momento, el Grupo valora el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para aplicar este criterio fundamental de registro contable de ingresos, el Grupo sigue un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

a) Identificar el contrato (o contratos) con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas.

b) Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.

c) Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.

d) Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendo una estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.

e) Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando (a medida que) la empresa cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o la prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el

control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

El Grupo reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios.

En aquellos encargos en que al 31 de diciembre los costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, las diferencias figuran bajo el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo" (véase nota20 (b)). Por el contrario, aquellos servicios prestados de proyectos y pendientes de facturar a los clientes se reconocen en "Trabajos realizados pendientes de facturar" (véase nota 10 (c)). Asimismo, en caso de contratos con pérdidas, estas se registran íntegramente en el momento en que se conocen.

Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, se registran como una minoración de los mismos.

No obstante, el Grupo incluye los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tienen un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo

Se entiende que el Grupo transfiere el control de un activo o servicio a lo largo del tiempo dado que se cumple el siguiente criterio:

a) El cliente recibe y consume de forma simultánea los beneficios proporcionados por la actividad del Grupo a medida que la entidad la desarrolla.

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocerán en tal fecha. Hasta que no se produzca esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto (bienes o servicios) se contabilizan como existencias.

(q) Impuesto sobre beneficios

El gasto o ingreso por el impuesto sobre beneficios comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

Los activos o pasivos por impuesto sobre beneficios corriente, se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos vigentes o aprobados y pendientes de publicación en la fecha de cierre del ejercicio.

El impuesto sobre beneficios corriente o diferido se reconoce en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso económico que se ha reconocido en el mismo ejercicio o en otro diferente, contra patrimonio neto o de una combinación de negocios.

Las deducciones y otras ventajas fiscales del impuesto sobre beneficios concedidas por Administraciones Públicas como una minoración de la cuota de dicho impuesto que en sustancia tengan la consideración de subvenciones oficiales se reconocen siguiendo los criterios expuestos en el apartado (j) Subvenciones, donaciones y legados.

Revenga Ingenieros, S.A. tributa en régimen consolidado de acuerdo con el régimen Especial de Consolidación Fiscal, estando incluida en el Grupo Fiscal 19/07 compuesto, además de por la Sociedad, por las sociedades Grupo Revenga Ingenieros, S.L., Revenga Seguridad, S.A., Dunna Equilibra Investmet Group, S.L., y Grassland Servicios Agropecuarios, S.L., siendo la sociedad dominante Grupo Revenga Ingenieros, S.L.

El gasto devengado por impuesto sobre sociedades, de las sociedades que se encuentran en régimen de declaración consolidada, se determina teniendo en cuenta, además de los parámetros a considerar en caso de tributación individual expuestos anteriormente, los siguientes:

- Las diferencias temporarias y permanentes producidas como consecuencia de la eliminación de resultados por operaciones entre sociedades del Grupo, derivada del proceso de determinación de la base imponible consolidada.

- Las deducciones y bonificaciones que corresponden a cada sociedad del Grupo fiscal en el régimen de declaración consolidada; a estos efectos, las deducciones y bonificaciones se imputarán a la sociedad que realizó la actividad u obtuvo el rendimiento necesario para obtener el derecho a la deducción o bonificación fiscal.

Por la parte de los resultados fiscales negativos procedentes de algunas de las sociedades del Grupo que han sido compensados por el resto de las sociedades del Grupo consolidado, surge un crédito y débito recíproco entre las sociedades a las que corresponden y las sociedades que lo compensan. En caso de que exista un resultado fiscal negativo que no pueda ser compensado por el resto de sociedades del Grupo consolidado, estos créditos fiscales por pérdidas compensables son reconocidos como activos por impuesto diferido siguiendo los criterios establecidos para su reconocimiento, considerando el grupo fiscal como sujeto pasivo.

La Sociedad dominante del Grupo registra el importe total a pagar a devolver por el Impuesto sobre Sociedades consolidado con abono a Deudas con empresas del grupo y asociadas.

El importe de la deuda (crédito) correspondiente a las sociedades dependientes se registra con cargo abono (cargo) a Deudas/Créditos con empresas del grupo y asociadas.

(i) Reconocimiento de pasivos por impuesto diferido

El Grupo reconoce los pasivos por impuesto diferido en todos los casos, excepto que:

- surjan del reconocimiento inicial del fondo de comercio o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal;

- correspondan a diferencias temporarias imponibles relacionadas con inversiones en sociedades dependientes, asociadas y multigrupo sobre las que el Grupo tenga la capacidad de controlar el momento de su reversión y no fuese probable que se produzca su reversión en un futuro previsible.

(ii) *Reconocimiento de activo por impuesto diferido*

El Grupo reconoce los activos por impuesto diferido, siempre que:

- resulte probable que existan ganancias fiscales futuras suficientes para su compensación o cuando la legislación fiscal contemple la posibilidad de conversión futura de activos por impuesto diferido en un crédito exigible frente a la Administración Pública. No obstante, los activos que surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal, no son objeto de reconocimiento;

- correspondan a diferencias temporarias deducibles relacionadas con inversiones en sociedades dependientes, asociadas y multigrupo, en la medida en que las diferencias temporarias vayan a revertir en un futuro previsible y se espere generar ganancias fiscales futuras para compensar las diferencias.

El Grupo reconoce la conversión de un activo por impuesto diferido en una cuenta a cobrar frente a la Administración Pública, cuando es exigible según lo dispuesto en la legislación fiscal vigente. A estos efectos, se reconoce la baja del activo por impuesto diferido con cargo al gasto por impuesto sobre beneficios diferidos y la cuenta a cobrar con abono al impuesto sobre beneficios sobre corriente. De igual forma, el Grupo reconoce el canje de un activo por impuesto diferido por valores de Deuda Pública, cuando se adquiere la titularidad de los mismos.

El Grupo reconoce la obligación de pago derivada de la prestación patrimonial como un gasto de explotación con abono a la deuda con la Administración Pública cuando se devenga de acuerdo con la Ley del Impuesto sobre Sociedades.

No obstante, los activos que surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal, no son objeto de reconocimiento.

Salvo prueba en contrario, no se considera probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras cuando se prevea que su recuperación futura se va a producir en un plazo superior a los diez años contados desde la fecha de cierre del ejercicio, al margen de cuál sea la naturaleza del activo por impuesto diferido o en el caso de tratarse de créditos derivados de deducciones y otras ventajas fiscales pendientes de aplicar fiscalmente por insuficiencia de cuota, cuando habiéndose producido la actividad u obtenido el rendimiento que origine el derecho a la deducción o bonificación, existan dudas razonables sobre el cumplimiento de los requisitos para hacerlas efectivas.

El Grupo sólo reconoce los activos por impuestos diferido derivados de pérdidas fiscales compensables, en la medida que sea probable que se vayan a obtener ganancias fiscales futuras que permitan compensarlos en un plazo no superior al establecido por la legislación fiscal aplicable, con el límite máximo de diez años, salvo prueba de que sea probable su recuperación en un plazo superior, cuando la legislación fiscal permita compensarlos en un plazo superior o no establezca límites temporales a su compensación.

Por el contrario se considera probable que el Grupo dispone de ganancias fiscales suficientes para recuperar los activos por impuesto diferido, siempre que existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente, relacionadas con la misma autoridad fiscal y referidas al mismo sujeto pasivo, cuya reversión se espere en el mismo ejercicio fiscal en el que se prevea reviertan las diferencias temporarias deducibles o en ejercicios en los que una pérdida fiscal, surgida por una diferencia temporaria deducible, pueda ser compensada con ganancias anteriores o posteriores.

El Grupo reconoce los activos por impuesto diferido que no han sido objeto de reconocimiento por exceder del plazo de recuperación de los diez años, a medida que el plazo de reversión futura no excede de los diez años contados desde la fecha del cierre del ejercicio o cuando existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente.

Al objeto de determinar las ganancias fiscales futuras, el Grupo tiene en cuenta las oportunidades de planificación fiscal, siempre que tenga la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

(iii) Valoración

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están vigentes o aprobados y pendientes de publicación y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que el Grupo espera recuperar los activos o liquidar los pasivos. A estos efectos, el Grupo ha considerado la deducción por reversión de medidas temporales desarrollada en la disposición transitoria trigésima séptima de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, como un ajuste al tipo impositivo aplicable a la diferencia temporaria deducible asociada a la no deducibilidad de las amortizaciones practicadas en los ejercicios 2013 y 2014.

(iv) Compensación y clasificación

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre beneficios si existe un derecho legal a su compensación frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las cantidades que resulten por su importe neto o bien realizar los activos y liquidar los pasivos de forma simultánea.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se reconocen en balance como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de esperada de realización o liquidación.

(r) Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente

El Grupo presenta el balance clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doces meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre, aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre y antes de que las cuentas anuales sean formuladas.

(s) Transacciones entre empresas del grupo excluidas del conjunto consolidable

Las transacciones entre empresas del grupo del conjunto consolidable, salvo aquellas relacionadas con combinaciones de negocios, fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios mencionadas en los apartados anteriores, se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

(t) Combinación de negocios

El Grupo, a la fecha de adquisición de una combinación de negocios procedente de una fusión o escisión o de la adquisición de todos o parte de los elementos patrimoniales de una sociedad, registra la totalidad de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, así como, en su caso, la diferencia entre el valor de dichos activos y pasivos y el coste de la combinación de negocios.

El exceso, en la fecha de adquisición, del coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, se reconoce como un fondo de comercio.

Cuando el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, resulta superior al coste de la combinación de negocios, el exceso se contabiliza en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias como un ingreso.

No obstante, antes de reconocer el citado ingreso la empresa evalúa nuevamente si ha identificado y valorado correctamente tanto los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos como el coste de la combinación. Si en el proceso de verificación y evaluación surgen activos de carácter contingente o elementos del inmovilizado intangible para los que no exista un mercado activo, éstos no son objeto de reconocimiento con el límite de la diferencia negativa anteriormente.

(u) Medioambiente

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente.

(5) Inmovilizado Intangible

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el inmovilizado intangible durante el ejercicio 2021 ha sido el siguiente:

	2021			
	Euros			
	Desarrollo	Aplicaciones informáticas	Propiedad Industrial	Total
Coste al 1 de enero de 2021	16.368.404,81	466.233,33	5.219,00	16.839.857,14
Altas	1.973.244,96	9.602,23		1.982.847,19
Bajas				-
Coste al 31 de diciembre de 2021	18.341.649,77	475.835,56	5.219,00	18.822.704,33
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	(3.622.571,80)	(442.797,71)	(5.219,00)	(4.070.588,51)
Amortizaciones	(1.046.388,03)	(8.074,01)		(1.054.462,04)
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	(4.668.959,83)	(450.871,72)	(5.219,00)	(5.125.050,55)
Valor neto contable al 31 de diciembre de 2021	13.672.689,94	24.963,84	-	13.697.653,78

El Grupo dentro de la estrategia empresarial siempre ha estado presente y ha apostado por el desarrollo. El Grupo posee un centro de innovación, que desarrolla equipos (hardware) y aplicaciones (software), combinándolo siempre con la tecnología más puntera proporcionada por sus socios tecnológicos de primer nivel.

Durante los últimos ejercicios el Grupo viene desarrollando diferentes proyectos de I+D+i, solicitando en algunos casos financiación estatal (véanse notas 16 y 17 (c)). A 31 de diciembre de 2021, las principales familias de proyectos son:

- Rail Safety – PPNN RailRox y asociados

  El RailRox es un desarrollo modular, consistente en un sistema de última generación para la protección de pasos a nivel inteligente y eficiente energéticamente, diseñado para poder ser alimentado utilizando paneles solares y cuyas comunicaciones pueden ir por cable o vía radio. Los PPNN deben cumplir el estándar máximo de seguridad ferroviaria (SIL 4) y complementan su desarrollo el diseño de la barrera y el detector de obstáculos. En paralelo, y para adecuarse a las exigencias técnicas y tecnológicas de otros mercados, se están desarrollando modificaciones y módulos para su adecuación a otros países, donde se cuenta con un amplio potencial de mercado como lo son Turquía, Egipto, Argelia y Suecia, entre otros. A 31 de diciembre de 2021 casi todos los módulos del RailRox están terminados. Los Administradores del Grupo, debido a las características y especificidades del desarrollo (cumplimiento del nivel de seguridad SIL 4) y en los mercados en los que se comercializa (mercado ferroviario nacional e internacional), han estimado una vida útil de 12 años para el mismo, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde mayo del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 7 años aproximadamente.

- Rail Safety - Calefactores

  Se denomina Calefactores a los sistemas de calefactado inteligente y de optimización de consumo energético para infraestructuras ferroviarias, que se desarrollan para evitar el congelamiento entre rieles en los cambios de vía, que podrían provocar accidentes al paso del tren e impedirían la circulación por todas las vías de la red. Incorporan algoritmos de optimización energética e interfaces de operación específicos exigidos por los requisitos de seguridad ferroviarios, lo que nos permite desplegar ofertas en países como Grecia, Macedonia o Europa del Este. A 31 de diciembre de 2021 todos los desarrollos de calefactores están terminados. Los administradores del grupo, en función de las características técnicas del desarrollo, los trámites para su homologación y en función de los estándares de vida útil del mercado, han estimado una vida útil de 10 años para este tipo de desarrollos, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde abril del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 6 años aproximadamente.

  Dentro de este grupo incluimos también el desarrollo denominado FUES III, que se engloba en las soluciones RailXcan y que consiste en un sistema de detección de cajas calientes de última generación de los ejes y frenos del tren, y cuya finalización se ha retrasado hasta 2024.

- Voz y Datos

  Dentro de esta familia, agrupamos todos los desarrollos que implican comunicaciones de voz y datos, aplicados a diferentes entornos tecnológicos, como son los transportes públicos (tren, metro, carretera) y los centros penitenciarios. Entre todos los proyectos destaca el SCADA, que es una plataforma de monitorización y control de instalaciones electromecánicas y seguridad que aspira a facilitar la operación y mantenimiento de los mismos; los sistemas de información al viajero; el T2SIP, que consiste en el desarrollo de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa sobre protocolo IP, lo que permite la gestión remota y centralización de grabaciones en puestos de mando, cuyo proyecto ha finalizado en 2021; y los interfonos adaptados para entornos de infraestructuras y también de centros penitenciarios. Los proyectos terminados de esta familia se están amortizando a 5 años.

- Visión IR y asociados

  Estos proyectos que nacen como desarrollos integrales mediante visión IR, se han ido consolidando como plataformas para gestión y control de todos los sistemas que abarcan una infraestructura (autopista, incluyendo la gestión de los túneles) o un centro de seguridad. Se utilizan para mejorar la visibilidad en entornos de difícil acceso y visibilidad (humo en un túnel por incendio, un accidente en la neblina) e integrarlos con el resto de sistemas de emergencia (megafonía, interfonía), agregando los sistemas de DAI (detección automática de incidentes), tanto en rango visible como en IR y los sistemas de señalización variable. En caso de emergencia estas plataformas permiten actuar de una manera rápida y eficaz, guiando a los equipos de rescate en caso de incidentes graves. A 31 de diciembre de 2021 todos los proyectos se están amortizando a 5 años.

- Seguridad

  En el segmento de seguridad contamos con dos soluciones, el ENCRIA y el UAV. El primero es un sistema de mensajería cifrada de alta seguridad para infraestructuras críticas. Y el

segundo, consiste en el diseño y desarrollo de una gama variada de multicópteros con diferentes números de rotores incorporados para las misiones de vigilancia y reconocimiento aéreo, incluyendo su integración en la familia de RPAS denominada Triedro. A 31 de diciembre de 2021 se están amortizando ambos proyectos.

- Smart Mobility

En el 2021 continuamos invirtiendo en el grupo de proyectos que se iniciaron en el 2020 bajo el nombre de Smart Mobility, y que está siendo clave en el plan de desarrollo de la compañía. En este grupo se incluyen las soluciones de ticketing, gestión de túneles y señalización de carreteras, así como también los peajes. El RT2P es una plataforma de pago que comunica con los sistemas de gestión en tiempo real (RTA), y es la piedra angular, pues recoge la capacidad de integración sobre una misma plataforma de los sistemas de peaje, ticketing, validación y control de accesos de autopistas, metros, autobuses y cercanías.

- Elementos Pasivos

Para la fabricación y venta de elementos pasivos de red (OCOs, Armarios, etc.) es necesario desarrollar moldes adaptados a las exigencias y requisitos de nuestros clientes, por lo cual hay que incluir mejoras en los existentes o diseñar constantemente nuevos moldes que permitan su fabricación en cadena. De estos moldes, los más destacables son los correspondientes a los productos MINICAU y MINICMI, elementos que van a desplegarse en todas la redes de fibra óptica, junto con el despliegue de la tecnología 5G. A 31 de diciembre de 2021, se están amortizando todos los moldes existentes.

El desarrollo de este tipo de proyectos se considera fundamental la innovación en la estrategia empresarial. A efectos de simplificar y mejorar la exposición, se han reagrupado los desarrollos en los segmentos que se detallan a continuación:

	Euros					
	01.01.2021	**Altas**	**31.12.2021**	**Amortización**	**Amortización acumulada**	**Total**
Coste						
Rail Safety - PPNN	5.900.046	505.864,73	6.405.910,64	(314.006,00)	(1.433.090,12)	4.972.820,52
Rail Safety - Calefactores	1.118.646	174.342,89	1.292.988,80	(69.678,00)	(295.088,00)	997.900,80
Voz y Datos	4.000.864	480.148,54	4.481.013,12	(316.766,00)	(1.313.489,90)	3.167.523,22
Visión IR y Asoc.	2.052.030	0,00	2.052.029,96	(273.152,03)	(1.427.386,04)	624.643,92
Seguridad	391.014	0,00	391.013,61	(52.239,00)	(103.410,00)	287.603,61
Smart Mobility	2.428.458	794.046,96	3.222.505,06	0,00	0,00	3.222.505,06
Elementos Pasivo	430.323	18.841,74	449.164,38	(20.547,00)	(49.471,60)	399.692,78
Otros	47.024	0,00	47.024,20	-	(47.024,17)	0,03
	16.368.405	**1.973.245**	**18.341.650**	**(1.046.388,03)**	**(4.668.959,83)**	**13.672.689,94**

(a) Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2021 el importe de las aplicaciones informáticas totalmente amortizadas asciende a 423.612,14 euros. A su vez, a 31 de diciembre de 2021 el importe de los proyectos de I+D totalmente amortizados asciende a 1.445.661,68 euros.

	Euros
	2021
Desarrollos	1.445.661,68
Productos Homologados	5.219,00
Aplicaciones informáticas	423.612,14
	1.874.492,82

(6) Inmovilizado Material

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el Inmovilizado material durante el ejercicio 2021 se presenta a continuación:

Detalle y movimiento del Inmovilizado Material para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 (Expresado en euros)

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y Maquinaria	Otras instalaciones utillaje y mobiliario	Inmovilizado en curso y anticipos	Otro Inmovilizado	Total
Coste al 1 de enero de 2021	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	4.097.479,46	3.290.205,04	228.937,90	11.713.862,76
Altas	-	-	4.450,00	161.653,93	222.688,20	117.412,84	506.204,97
Bajas	(106.117,10)	(903.289,04)	(8.534,17)	(163.965,49)	(37.371,15)	-	(1.219.276,95)
Escision	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos			-	149.204,25	-	(166.763,34)	(17.559,09)
Modificación perimetro consolidación	-		-	-	-	-	-
Coste al 31 de diciembre de 2021	**859.026,36**	**1.738.763,29**	**485.960,40**	**4.244.372,15**	**3.475.522,09**	**179.587,40**	**10.983.231,69**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	-	(1.241.086,29)	(465.132,80)	(3.181.661,67)	(2.311.408,79)	-	(7.199.289,55)
Altas	-	(38.916,00)	(5.643,00)	(131.955,76)	(206.400,14)	-	(382.914,90)
Bajas	-	903.289,04	4.947,00	60.307,00	35.513,99	-	1.004.057,03
Escision	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Modificación perimetro consolidación	-	-		-	-	-	-
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	-	**(376.713,25)**	**(465.828,80)**	**(3.253.310,43)**	**(2.482.294,94)**	-	**(6.578.147,42)**
Valor neto contable al 31 de diciembre de 2021	**859.026,36**	**1.362.050,04**	**20.131,60**	**991.061,72**	**993.227,15**	**179.587,40**	**4.405.084,27**

Las altas del ejercicio 2021 corresponden fundamentalmente a la adecuación de moldes, edificios y la renovación del parque automotor de la compañía.

Durante el ejercicio 2021, los terrenos y construcciones que posee la Sociedad, correspondiente al Edificio Salcedo, localizado en Madrid se utilizaron para arrendar.

Durante el ejercicio 2021, se procedió a la venta del almacén Santa María Rivaredonda (Burgos) para centralizar todos los almacenes en la provincia de Madrid, para agilizar el traslado y gestión de los mismos. Dicha operación generó un resultado positivo de 211.634,11€.

(a) Bienes totalmente amortizados

El coste de los elementos del inmovilizado material que están totalmente amortizados y que todavía están en uso al 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

	Euros
	2021
Construcciones	
Instalaciones técnicas y maquinaria	429.399,76
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	2.923.835,92
Otro inmovilizado	2.041.070,19
	5.394.305,87

(b) Seguros

El Grupo tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

(7) Arrendamientos operativos - Arrendatario

Una descripción de los contratos de arrendamiento más relevantes es como sigue:

- Contrato firmado con la sociedad del grupo Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. por el arrendamiento de las oficinas situadas en la calle Fragua 6, en Tres Cantos (Madrid), y por las que se paga una renta mensual de 20.500 euros. Dicho contrato fue firmado el 1 de agosto de 2019 por cinco años de duración.

- El Grupo tiene otros contratos firmados por el alquiler de oficinas y renting de vehículos que individualmente suponen un importe poco significativo.

El importe de las cuotas de arrendamientos operativos reconocidas como gastos es como sigue:

	Euros
	2021
Pagos mínimos por arrendamiento	710.089,63

Los pagos mínimos futuros por arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

	Euros
	2021
Hasta un año	314,962,92

(8) Inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros
	No corriente
	2021
Empresas del grupo	2.327,54
Participaciones	
	2.327,54

(a) Participaciones en empresas del grupo

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio" recoge las inversiones en sociedades dependientes excluidas del perímetro de consolidación, según se detalla en la nota 4 (a). Las sociedades se integran al perímetro de consolidación en la medida que comienzan las operaciones.

Durante el ejercicio 2021, se ha procedido a la disolución de la empresa de Movilidad y Futuro SA (noviembre 2021) y la liquidación definitiva de Revenga Polonia (septiembre de 2021)

La información relativa a las participaciones en empresas del grupo obtenida de sus estados financieros a 31 de diciembre de 2021 se presenta en los cuadros siguientes:

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas

Información relativa a empresas del Grupo

para el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021

2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Resultado % de la participación Dir	Total	Capital	Reservas	Resultado Explotación	Resultado Continuadas	Total	Total fondos propios	Coste inversión	Provisión
GR Tecnolgies Ecuador (*)	Catalina Aldaz 245	Idem	100,00	100,00	2.328,00	-	-	-	-	2.328,00	2.327,54	-
											2.327,54	(0,00)

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021.

(9) Activos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los activos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los activos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable es como sigue:

	Euros			
	2021			
	No corriente	Corriente		Total
	A coste amortizado Valor contable	A coste amortizado Valor contable	A valor razonable	
Vinculadas				
Crédito por efecto impositivo				0,00
Cuenta corrientes	1.544.914,46	4.788.433,13		6.333.347,59
Clientes por ventas y prestación de servicios	0,00	1.612.309,58		1.612.309,58
Otros activos financieros				0,00
Total	**1.544.914,46**	**6.400.742,71**	**0,00**	**7.945.657,17**
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	140.072,32		302.447,32
Préstamos y partidas a cobrar				
Depósitos y fianzas	78.888,85			78.888,85
Clientes por ventas y prestación de servicios		18.383.736,22		18.383.736,22
Otras cuentas a cobrar		186.175,06		186.175,06
Otros activos financieros		338.991,73		338.991,73
Total	**241.263,85**	**19.048.975,33**	**0,00**	**19.290.239,18**
Total activos financieros	**1.786.178,31**	**25.334.324,47**	**0,00**	**27.235.896,35**

El valor razonable de los ingresos financieros a 31 de diciembre de 2021 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El resultado neto proveniente de los ingresos financieros a 31 de diciembre de 2021 fue positivo en 163.128,51 euros, correspondientes a ingresos por intereses.

(10) Inversiones Financieras y Deudores Comerciales

(a) Inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros	
	2021	
	No corriente	Corriente
Activos		
Cuentas corrientes empresas del grupo (nota 19)	1.544.914,46	4.788.433,13
	1.544.914,46	**4.788.433,13**

(b) Inversiones financieras

El detalle de las inversiones financieras es como sigue:

	Euros	
	No corriente	Corriente
	2021	
Instrumentos de patrimonio	2.327,54	
No vinculadas		
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	140.072,32
Depósitos y fianzas	78.888,85	338.991,73
Otros		
	243.591,39	**479.064,05**

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio" en partes vinculadas por valor de 2.327,54 euros se corresponde a las inversiones realizadas por el Grupo en las sociedades dependientes que no consolidan Ecuador.

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio", dentro del activo no corriente, en partes no vinculadas por 162.375 euros en 2021 se corresponde a la inversión financiera en New Infrared Technologies S.L.

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio", dentro del activo corriente, con partes no vinculadas por 140.072,32 euros a 31 de diciembre de 2021, se corresponde a diferentes inversiones en instrumentos de patrimonio (acciones) que el Grupo tiene de diferentes entidades financieras.

(c) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar es como sigue:

	Euros	
	2021	
	No corriente	Corriente
Grupo (nota 19)		
Clientes	0,00	1.612.309,58
Vinculadas (nota 19)		
Otros deudores		70.781,49
No vinculadas		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		
Trabajos realizados pendientes de facturar (nota 4 (k))		11.290.304,45
Clientes		7.809.671,65
Personal		115.393,57
Otros Créditos con administraciones públicas (nota 10 (c))		689.010,26
Correcciones Valorativas por deterioros		-716.239,88
	0,00	**20.871.231,12**

(d) Deterioro del valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito de clientes y deudores a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

	Euros
	Clientes
	2021
Corriente	
Saldo al 1 de enero	716.239,88
Dotaciones	0,00
Aplicaciones	
Saldo al 31 de diciembre	**716.239,88**

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los activos financieros por vencimientos se muestra en los cuadros siguientes:

Clasificación por Vencimientos Inversiones Financieras y Deudores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

	Euros							
	2022	2023	2024	2025	2026	Años posteriores	Menos parte corriente	Total no corriente
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	18.383.736,22						(18.383.736,22)	0,00
Clientes, empresas del grupo y asociados	1.612.909,58						(1.612.909,58)	0,00
Deudores varios	70.781,49						(70.781,49)	0,00
Personal	115.393,57						(115.393,57)	0,00
Inversiones en empresas del grupo								
Otros activos financieros	4.788.433,13					1.544.914,46	(4.788.433,13)	1.544.914,46
Inversiones financieras								
Instrumentos de patrimonio	140.072,32					162.375,00	(140.072,32)	162.375,00
Otros activos financieros	338.991,73					78.888,85	(338.991,73)	78.888,85
Total activos financieros	**25.449.718,04**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1.786.178,31**	**(25.449.718,04)**	**1.786.178,31**

(11) Existencias

El detalle del epígrafe de existencias es como sigue:

	Euros
	2021
Negocio de producción y distribución	
Anticipos	427.860,55
Comerciales	3.399.548,85
Correcciones valorativas por deterioro	(249.626,16)
	3.577.783,24

Existencias comerciales corresponde a acopio de materiales adquiridos por el Grupo que a la fecha de cierre de ejercicio no se han incorporado a los proyectos correspondientes.

El detalle de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias, en el epígrafe de Deterioro de mercaderías, materias primas y otros, es como sigue:

	Euros
	2021
Negocio de producción y distribución	
Mercaderías	
(Dotación) / Mercaderías	(32.202,72)
Total reducciones de valor	**(32.202,72)**

(12) Periodificaciones

El detalle del epígrafe periodificaciones es como sigue:

	Euros
	Corriente
	2021
Otros gastos anticipados	188.167,50
Total	**188.167,50**

Otros gastos anticipados recogen la periodificación de los gastos de seguros y de otros conceptos.

(13) Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes

El detalle del epígrafe efectivo y otros activos líquidos equivalentes es como sigue:

	Euros
	2021
Caja	5.231,08
Bancos	1.645.511,40
Caja y bancos	**1.650.742,48**

(14) Fondos Propios

La composición y el movimiento del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

(a) Capital

Al 31 de diciembre de 2021 el capital social de Revenga Ingenieros, S.A. está representado por 230.000 acciones, de 5,99 euros de valor nominal cada una, numeradas del 1 al 230.000, ambos inclusive, acumulables e indivisibles, totalmente suscritas y desembolsadas que gozan de iguales derechos políticos y económicos.

El Accionista Único de la Sociedad es la sociedad constituida en España y denominada Grupo Revenga Ingenieros, S.L.

(b) Reservas

La composición de la cuenta de reservas se presenta en el cuadro siguiente:

(i) Reserva legal

La reserva legal ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10 por 100 del beneficio del ejercicio se destinará a ésta hasta que alcance, al menos, el 20 por 100 del capital social.

No puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

A 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene dotada esta reserva en el importe mínimo que marca la Ley, esto es 276.000,00 euros.

(c) Aportaciones de accionistas

Al 31 de diciembre de 2021 las aportaciones de capital surgen como consecuencia de la aportación realizada por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. en la sociedad absorbida Gestión Eficiente de la Energía Equilibrada, S.A. previo a la aprobación final del proyecto de fusión por absorción, por importe de 83.483 euros.

(d) Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad Dominante

La aportación de cada sociedad incluida en el perímetro de consolidación a los resultados consolidados es como sigue

	2021		
	Resultado	Ajustes	Resultado ajustado
Sociedad Dominante			
Revenga Ingenieros, S.A.	641.240,53		641.240,53
Sociedades consolidadas por integración global:			
Revenga Seguridad, S.A.	22.846,84		22.846,84
Revenga Smarto Mobility, S.A. – Uruguay	(1.171,68)		(1.171,68)
RSS Colombia	(131.961,52)		(131.961,52)
Consorcio Globe Revenga - Chile 50%	17.665,81		17.665,81
	548.619,97	-	**548.619,97**

(15) Subvenciones, Donaciones y Legados Recibidos

Subvenciones de tipo de interés

No hay movimiento por subvenciones de capital por tipo de interés en el 2021.

(16) Pasivos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los pasivos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los pasivos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable se muestra a continuación:

	2021		
	No corriente	Corriente	
	A coste amortizado o coste	A coste amortizado o coste	
	Valor contable	Valor contable	Total
Débitos y partidas a pagar			
Vinculadas			
Deudas con empresas del grupo			
Otros pasivos financieros		144.146,57	144.146,57
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar con empresas del grupo			
Proveedores		55.530,64	55.530,64
No vinculadas			
Deudas con características especiales			
Tipo fijo	1.124.524,51	183.337,07	1.307.861,58
Deudas con entidades de crédito			
Tipo variable	9.061.238,16	13.534.970,64	22.596.208,80
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		11.803.496,65	11.803.496,65
Anticipos de clientes		1.700.520,78	1.700.520,78
Total pasivos financieros	**10.231.873,80**	**27.488.505,92**	**37.720.379,72**

El valor razonable de los pasivos financieros a 31 de diciembre de 2021 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El importe de los gastos provenientes de los pasivos financieros de 2021 ha ascendido a 672.904,87 euros, correspondientes principalmente a intereses de la deuda con entidades financieras y empresas del grupo.

(17) Deudas Financieras y Acreedores Comerciales

(a) Deudas

El detalle de las deudas a 31 de diciembre es como sigue:

	2021 Euros	
	No corriente	Corriente
Grupo		
Préstamos	-	-
Cuentas corrientes empresa del grupo	-	144.146,57
No vinculadas		
Deudas con entidades de crédito	9.061.238,16	13.534.970,64
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57
Préstamos recibidos	1.124.524,51	183.337,07
	10.231.873,80	**13.928.957,85**

(b) Otra información sobre las deudas

(i) Características principales de las deudas

Deudas con entidades de Crédito

El detalle de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

	2021 Euros		
	No corriente	Corriente	Total
Préstamos	4.424.513,08	1.570.796,63	5.995.309,71
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Pólizas de crédito y financiación CP	4.636.725,08	11.964.174,01	16.600.899,09
	9.107.349,29	**13.601.474,21**	**22.708.823,50**

Un detalle de los préstamos a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

Entidad	Vencimiento	Importe concedido	Euros 2021	
			No corriente	Corriente
Banco Sabadell	24/04/2026	100.000	57.352,76	21.611,58
Bankinter	31/03/2026	1.000.000	840.453,18	159.546,82
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	123.465,49	26.534,51
Cajamar	20/04/2026	500.000	391.400,81	108.599,19
Abanca	20/04/2026	150.000	126.130,40	23.869,60
Ibercaja	29/04/2026	700.000	588.134,90	111.865,10
Bankia	29/04/2026	800.000	671.067,64	128.932,36
Caja Rural de Jaén	24/04/2025	400.000	313.170,80	86.829,20
Unicaja	23/04/2026	50.000	29.639,81	12.296,42
La Caixa	03/04/2026	350.000	293.592,12	56.407,88
Banco Santander	03/04/2026	450.000	377.291,63	63.668,75
Deutsche Bank	01/11/2023	325.000	285.642,19	39.357,81
La Caixa	28/12/2022	400.000	77.504,62	82.354,24
Abanca	28/12/2022	200.000	0,09	51.282,40
Toro Finance	21/12/2024	1.329.500	249.666,64	597.640,77
		6.904.500,00	**4.424.513,08**	**1.570.796,63**

Un detalle de los acreedores por arrendamiento financiero a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

Entidad	Vencimiento	Importe concedido	Euros 2021	
			No corriente	Corriente
Banco Santander Leasing	09/03/2022	26.108,00	-	1.663,60
Liberbank Leasing	15/06/2022	51.064,00	-	5.253,24
Banco Santander Leasing	05/04/2022	34.545,00	-	2.913,40
Banco Santander Leasing	05/09/2022	25.616,00	-	5.425,95
Caja Rural de Jaén	20/05/2023	26.591,00	2.877,70	6.749,67
Ibercaja	08/10/2023	35.324,00	8.138,77	8.731,15
Targobank	04/11/2023	36.538,00	8.996,56	9.180,01
Ibercaja	28/09/2025	35.709,00	26.098,10	9.611,28
Toyota Credit	11/01/2024	35.163,90	-	16.975,27
		306.658,90	**46.111,13**	**66.503,57**

Los préstamos devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

El Grupo tiene las siguientes pólizas de crédito a 31 de diciembre de 2021:

	Euros 2021			
	Vencimiento	Límite	No Corriente	Corriente
Deutsche Bank	17/01/2023	250.000,00		248.638,10
Caja Rural de Jaén	02/02/2024	500.000,00	498.478,32	
La Caixa	30/09/2025	400.000,00	191.793,56	
Bankia	04/05/2025	1.800.000,00	1.715.160,15	
Santander	05/05/2025	650.000,00	403.728,86	
Deutsche Bank	15/06/2025	650.000,00	649.814,68	
Targobank	11/06/2025	600.000,00	534.100,16	
Banco BBVA	21/04/2025	600.000,00	544.352,13	
		5.450.000,00	**4.537.427,86**	**248.638,10**

Dichas pólizas devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

La Sociedad tiene las siguientes líneas de descuento a 31 de diciembre de 2021:

	Euros 2021 Corriente
Abanca	1.206.628,53
Bankia	3.836.162,31
Bankinter	499.854,66
BBVA	299.976,20
La Caixa	1.743.688,26
Caja Duero	299.961,39
Cajamar	591.100,03
Caja Rural	899.881,44
Deutsche Bank	299.998,20
Ibercaja	545.052,66
Banco Santander	1.483.922,60
Ebury	
Banco Pichincha	9.309,62
	11.715.535,91

(c) Préstamos recibidos de entidades no financieras

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

	Euros 2021	
	No corriente	Corriente
No vinculadas		
Préstamos entidades no financieras	1.105.731,66	155.025,27
Otros	18.792,85	28.311,80
	1.124.524,51	183.337,07

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Euros 2021	
	No corriente	**Corriente**
CDTI (T2SIP)	239.172,21	53.150,00
Ministerio de Industria (RT2P)	792.135,23	85.971,52
MICROCAMIR	74.424,22	15.903,75
	1.105.731,66	155.025,27

(1) Véase descripción de estos préstamos en nota 15.

Durante el ejercicio 2015 la Sociedad formalizó con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo los siguientes contratos:

- Desarrollo de una plataforma de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa que permita la gestión de comunicaciones de voz con tecnología de telefonía selectiva y de explotación de seguridad (T2SIP). Mediante este convenio el CDTI financia el 85% del presupuesto inicial de este proyecto por importe de 726.964 euros, por lo que el importe financiado por el CDTI asciende a 617.919,40 euros, de los cuales 508.874,80 euros corresponden al tramo reembolsable y 109.044,60 euros corresponden a la parte no reembolsable. A 31 de diciembre de 2021 la Sociedad ha dispuesto 292.322,21 euros.

- Desarrollo de una microcámara de infrarrojo medio aplicada a la detección remota de gases y llamas en plantas de generación y distribución de Energía MICROCAMIR. El importe del préstamo se desembolsará en tres años, siendo 7.036 euros para el ejercicio 2015, 26.152 euros para 2016 y 77.644 euros para 2017. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 10 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será 0,329% anual. Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad ha dispuesto 90.327,97 euros.

Durante el ejercicio 2018 la Sociedad formalizó con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) el siguiente contrato:

- Desarrollo de una plataforma de pago en tiempo real para concesionarias de viales y empresas de transporte (RT2P), por el cual el CDTI otorga un préstamo por un importe total de 921.091 euros, correspondiendo dicho importe al 85% del presupuesto inicial del proyecto que es de 1.228.121 euros. El importe del préstamo se desembolsará conforme al calendario económico del proyecto, estimado en 3 años. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 11 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será del 0% anual. A 31 de diciembre de 2021 la Sociedad ha dispuesto de 878.106,75.

El Grupo no registra la diferencia entre el valor razonable de las ayudas con tipos de interés por debajo de mercado y el importe recibido, por no ser su impacto significativo para estas cuentas anuales tomadas en su conjunto.

(d) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

El detalle de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar es como sigue:

	Euros	
	2021	
	No corriente	Corriente
Grupo		
Proveedores	-	55.530,64
No vinculadas		
Proveedores	-	11.803.496,65
Otras deudas con las Administraciones Públicas (nota 18)	-	597.906,86
Anticipos recibidos de clientes	-	1.700.520,78
	-	**14.157.454,93**

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los pasivos financieros por vencimientos se muestra a continuación:

Clasificación por Vencimientos Deudas Financieras y Acreedores Comerciales
para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021
(Expresado en euros)

	Euros							
	2022	2023	2024	2025	2026	Años posteriores	Menos parte corriente	Total no corriente
Deudas								
Deudas con empresas del grupo	144.146,57						(144.146,57)	-
Deudas con entidades de crédito	13.534.970,64	1.596.803,90	1.947.583,83	4.086.545,11	1.430.305,13	0,19	(13.534.970,64)	9.061.238,16
Acreedores por arrendamiento financiero	66.503,57	28.849,64	9.530,00	7.366,10	-	365,39	(66.503,57)	46.111,13
Otros pasivos financieros	183.337,07	174.066,85	155.327,00	155.379,00	154.404,00	485.347,66	(183.337,07)	1.124.524,51
Acreedores y otras cuentas a pagar								-
Proveedores	11.803.496,65						(11.803.496,65)	-
Proveedores empresas del grupo	55.530,64						(55.530,64)	-
Otras deudas a pagar							-	-
Anticipos de clientes	1.700.520,78						(1.700.520,78)	-
Total pasivos financieros	**27.488.505,92**	**1.799.720,39**	**2.112.440,83**	**4.249.290,21**	**1.584.709,13**	**485.713,24**	**(27.488.505,92)**	**10.231.873,80**

(18) Periodificaciones

El detalle del epígrafe periodificaciones es como sigue:

	Euros
	2021
Ingresos anticipados	562.953,03
Total	**562.953,03**

(19) Situación Fiscal

El detalle de los saldos con Administraciones Públicas a 31 de diciembre de 2021 del Grupo es como sigue:

	Euros	
	2021	
	No corriente	Corriente
Activos		
Activos por impuesto diferido	158.476,85	
Importe sobre el valor añadido		443.900,58
Otros créditos con la Hacienda Pública (UTEs)		56.084,03
Retenciones		189.025,65
	158.476,85	**689.010,26**

	Euros	
	2021	
	No corriente	Corriente
Pasivos		
Pasivos por impuesto diferido	1.270,00	
Impuesto sobre el valor añadido y similares		64.599,95
Seguridad Social		206.513,83
Retenciones		171.714,08
Otros		155.079,00
	1.270,00	**597.906,86**

Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene abiertos a inspección por las autoridades fiscales todos los impuestos principales que le son aplicables desde 2018 (2017 para el Impuesto sobre Sociedades).

No obstante, el derecho de la Administración para comprobar o investigar las bases imponibles negativas compensadas o pendientes de compensación, las deducciones por doble imposición y las deducciones para incentivar la realización de determinadas actividades aplicadas o pendientes de aplicación, prescriben a los 10 años a contar desde el día siguiente a aquel en que finalice el plazo establecido para presentar la declaración o autoliquidación correspondiente al periodo impositivo en que se generó el derecho a su compensación o aplicación. Transcurrido dicho plazo, el Grupo deberá acreditar las bases imponibles negativas o deducciones, mediante la exhibición de la liquidación o autoliquidación y de la contabilidad, con acreditación de su depósito durante el citado plazo en el Registro Mercantil.

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales como resultado de una inspección. En todo caso, los Administradores de la Sociedad consideran que dichos pasivos, caso de producirse, no afectarían significativamente a las cuentas anuales.

(a) Impuesto sobre beneficios

Las sociedades españolas que forman parte del Grupo tributan en régimen de consolidación fiscal (véase nota 4 (q)), no siendo la Sociedad dominante la cabecera de dicho grupo fiscal. El resto de sociedades tributan de manera individual en la jurisdicción correspondiente.

No obstante, se incluye a continuación los datos sobre el Impuesto de Sociedades de la Sociedad Dominante:

Conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 de la Sociedad dominante

(Expresado en euros)

Euros

2021

	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Neto	Aumentos	Disminuciones	Neto	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			641.240,53			-	641.240,53
Impuesto sobre sociedades del ejercicio			3.515,43			-	3.515,43
Beneficios/(Pérdidas) antes de impuestos			644.755,96			-	644.755,96
Diferencias permanentes	381.548,46		381.548,46			-	381.548,46
Diferencias temporales tratadas como permanentes			-			-	-
Diferencias temporales	38.120,24	(851.226,95)	(813.106,71)	-	-	-	(813.106,71)
Base imponible			213.197,71				213.197,71
Compensación bases imponibles negativas			(106.598,85)				(106.598,85)
Base imponible (Resultado fiscal)			106.598,85				106.598,85

Los cálculos efectuados en relación con el impuesto sobre beneficios de la Sociedad dominante son los siguientes:

	2021
Cuota al 25% sobre la Base Imponible	**26.649,71**
Deducciones	(26.649,71)
Cuota líquida	**0,00**

Los componentes principales del gasto (ingreso) por Impuesto sobre Sociedades de la Sociedad dominante son los siguientes:

	2021
Impuesto corriente	(10.192,51)
Impuesto diferido	8.493,51
Impuesto por diferencia tipo	1.699,00
Total	**0,00**

El detalle del movimiento de las diferencias temporales en el reconocimiento de gastos e ingresos a efectos contables y fiscales, y su correspondiente efecto impositivo acumulado, de la Sociedad dominante es como sigue:

	2021			
	01.01.2021	Origen	Reversión	31.12.2021
Activos				
Provisiones	13.955,00	-	-	13.955,00
Amortización inmovilizado	37.905,63	-	-	37.905,63
Deducciones	4.534,25	-	-	4.534,25
Bases imponibles negativas	11.942,53	-	-	11.942,53
	68.337,41	**-**	**-**	**68.337,41**

La Sociedad dominante tiene reconocidos activos por impuestos diferidos y por deducciones pendientes de aplicación relacionados con el derecho a la deducción de la cuota íntegra por la integración en la base imponible de las amortizaciones no deducidas en los periodos impositivos iniciados en 2013 y 2014, que se pueden integrar en los periodos impositivos siguientes sin límite temporal.

El 27 de noviembre de 2014 se aprobó la Ley 27/2014, la cual establece que para los ejercicios iniciados a partir de 1 de enero de 2015 un tipo de Gravamen general más reducido. Como tipo de Gravamen general se establece el 25%, que resultará aplicable para periodos impositivos que se inicien a partir del 1 de enero de 2016. A su vez, la mencionada Ley establece que no habrá limitación temporal para la compensación de bases imponibles negativas que se encuentren pendientes de compensar a inicio del ejercicio 2015.

Para los periodos impositivos iniciados a partir de 1 de enero de 2016, el Real Decreto-Ley 3/2016 introdujo modificaciones en relación a la compensación de bases imponibles negativas generadas en ejercicios anteriores, siendo las principales características las siguientes:

- Entidades o Grupo fiscales cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido inferior a 20 millones de euros solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 60 por ciento (70 por ciento en el ejercicio 2017) de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 20 millones de euros e inferior a 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 50 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación hasta el 25 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

En todo caso, se podrán compensar en el período impositivo bases imponibles negativas hasta el importe de 1 millón de euros.

La Sociedad dominante incurrió en el pasado en pérdidas fiscales, que ha aportado al grupo fiscal a 31 de diciembre de 2021, según el siguiente detalle:

Ejercicio	Base imponible negativa 2021
2009	230.499,06
2011	174,71
2012	966.193,46
2013	18.662,75
2015	93.282,04
2016	122.407,40
2017	487.701,73
2018	1.964,64
Total	**1.920.885,79**

(20) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Saldos con partes vinculadas

El desglose de los saldos por categorías en empresas del Grupo que no se han integrado al perímetro de consolidación se muestran a continuación:

Euros 2021

Saldos con partes Vinculadas	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.	Dunea Equilibra Investment Group, S.L	Consorcio Globe Revenga, S.A.	Grupo Revenga Technologies Ecuador	Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto) - en fase constitución	UTEs	Total
Inversiones empresas del grupo y asoc. l/p								
Instrumentos de patrimonio					2.327,54	0,00		2.327,54
Provisión Instrumentos de Patrimonio								0,00
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes, empresas del grupo y asociadas l/p								0,00
Créditos por efecto impositivo l/p								0,00
Préstamos a l/p								
Saldos deudores por cta. cte, con el grupo a l/p	1.544.914,46							1.544.914,46
Total activos no corrientes	**1.544.914,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.327,54**	**0,00**		**1.547.242,00**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes, empresas del grupo y asociadas c/p	97.145,17	32.621,06		1.316.536			156.006,92	1.612.309,59
Créditos por efecto impositivo c/p								0,00
Saldos deudores por cta. cte. con el grupo c/p	2.597.718,35	2.153.073,28		22.530,68		7.523,19	7.587,63	4.788.433,13
Otras inversiones								0,00
Total activos corrientes	**2.694.863,52**	**2.185.694,34**	**0,00**	**1.349.067,12**	**0,00**	**7.523,19**		**6.400.742,72**
Total activo	**4.239.777,98**	**2.185.694,34**	**0,00**	**1.349.067,12**	**2.327,54**	**7.523,19**		**7.947.984,72**
Proveedores	-1.430,66						-54.099,98	-55.530,64
Préstamos								0,00
Saldos acreedores por cta. cte. con grupo c/p	-26.502,00							-26.502,00
Total pasivos corrientes	**-27.932,66**					**0,00**		**-82.032,64**
Total pasivo	**-27.932,66**					**0,00**		**-82.032,64**

Las cuentas corrientes con empresas del grupo al 31 de diciembre de 2021 recoge principalmente los importes relacionados con la financiación que el Grupo presta a empresas del grupo o recibe de las mismas. Estas cuentas corrientes están remuneradas a precios de mercados.

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

Las transacciones del Grupo con partes vinculadas se presentan a continuación:

	2021		
	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.	Total
Ventas netas			
Ventas			0,00
Otros servicios prestados			0,00
Arrendamientos		30.000,00	30.000,00
Beneficios por venta de inmovilizado			0,00
Ingresos financieros	97.145,17	32.621,06	129.766,23
Total Ingresos	**97.145,17**	**62.621,06**	**159.766,23**
Gastos			
Compras netas			0,00
Otros servicios recibidos	-468.325,87		-468.325,87
Serv. Exteriores			0,00
Gastos financieros			0,00
Servicios Exteriores		-246.000,00	-246.000,00
Total Gastos	**-468.325,87**	**-246.000,00**	**-714.325,87**

(c) Información relativa a Administradores y personal de alta Dirección de la Sociedad

A su vez, a 31 de diciembre de 2021 no existían anticipos con los Administradores del Grupo.

Las remuneraciones, dietas y retribuciones de cualquier clase devengadas durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 por los Administradores de Revenga Ingenieros, S.A. ha sido nula. Se considera que no existe personal de alta dirección en la Sociedad distinto de los miembros del Consejo de Administración.

Asimismo, la Sociedad no tiene contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales Administradores de la Sociedad, ni se han asumido por cuenta de ellos obligaciones a título de garantía.

(d) Transacciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas de mercado realizadas por los Administradores de la Sociedad

Durante el ejercicio 2021, los Administradores de la Sociedad y sus partes vinculadas no han realizado con la Sociedad operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

(e) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Durante el ejercicio 2021 los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

(21) Ingresos y Gastos

(a) Importe neto de la cifra de negocios y variación de la producción

El detalle del importe neto de la cifra de negocios por categorías de actividades y mercados geográficos es como sigue:

	2021			
	Euros			
	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Ingresos por venta de bienes	15.743.767,22	6.436.816,86	6.502.559,49	28.683.143,57
Ingresos por prestación de servicios	3.852.230,01	25.769,90	6209791,33	10.087.791,24
	19.595.997,23	**6.462.586,76**	**12.712.350,82**	**38.770.934,81**

	Nacional	Unión Europea	Internacional (no Unión Europea)	Total
Var. Existencias de prod. terminados y en curso de fab.	(817.445,15)	(2.108.767,61)	(1.390,66)	(2.927.603,42)

(b) Ingresos anticipados

Las diferencias por aquellos encargos cuyos costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, y que se llevan contra el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo", ascienden a 562.953,03 euros a 31 de diciembre de 2021.

c) Aprovisionamientos

El detalle de los Consumos de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos es como sigue:

	Euros
	2021
Consumo de mercaderías	
Compras nacionales	10.336.851,19
Compras a la Unión Europea	1.051.403,66
Compras internacionales no Unión Europea	721.373,90
	12.109.628,75
Consumo de materias primas y otros	
Compras nacionales	612.709,96
Compras a la Unión Europea	12.902,15
Compras internacionales no Unión Europea	9.978,20
Var existencia criterio NIIF 15	(854.095,06)
	(218.504,75)
	11.891.124,00

El detalle de los trabajos realizados por otras empresas es como sigue:

	Euros
	2021
Trabajos realizados por otras empresas	10.307.394,67
	10.307.394,67

(d) Cargas Sociales y Provisiones

El detalle de cargas sociales y provisiones es como sigue:

	Euros
	2021
Cargas Sociales	
Seguridad Social a cargo de la empresa	2.063.883,10
Otros gastos sociales	568.587,25
	2.632.470,35

(e) Resultados por enajenaciones de inmovilizado

El detalle del resultado por enajenaciones de inmovilizado es como sigue:

	Euros
	2021
Beneficios	
Inmovilizado material	210.442,53
	210.442,53

Los beneficios de inmovilizado en 2021 principalmente corresponden a la venta de la nave de Santa María de Rivaredonda (Burgos) y el resto a la venta de elementos varios de inmovilizado material que se realizaron durante el ejercicio.

(f) Transacciones denominadas en moneda extranjera

El detalle de los ingresos y gastos denominados en moneda extranjera es como sigue:

	Euros
	2021
Ingresos	
Ventas netas	6.596.397,98
	6.596.397,98
Gastos	
Compras netas	933.014,44
	933.014,44

(22) Información sobre empleados

El número medio de empleados del Grupo durante 2021, desglosado por categorías, es como sigue:

	Número
	2021
Directores	4,00
Mandos medios	13,00
Titulados	68,00
Administrativos	15,00
Administrativos de proyecto	15,00
Almacén / Taller	19,00
Instaladores	36,00
	170,00

La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2021 del personal y de los Administradores es como sigue:

	2021	
	Mujeres	Hombres
Consejeros		
Directores	-	4
Mandos Medios	2	10
Titulados	14	59
Administrativos	12	6
Administrativos de proyecto	13	4
Almacén / Taller	4	16
Instaladores	-	42
	45	141

El Grupo tiene empleados contratados con una discapacidad mayor o igual al 33% que al 31 de diciembre de 2021 se desglosan como sigue:

	2021	
	Mujeres	Hombres
Directores	-	1
Dirección comercial / Taller	-	2
Titulados	1	
Administrativos	-	1
Instaladores	-	-
	1	4

(23) Honorarios de Auditoria

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados para la auditoría de cuentas anuales por BDO Auditores, S.L. durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021, con independencia del momento de su facturación, es el siguiente:

	Euros
	2021
Por Servicios de Auditoría	57.100,00

(24) Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes

A 31 de diciembre de 2021 el Grupo tiene presentados avales ante determinados organismos públicos para licitaciones y ejecuciones de obras por un importe aproximado de 18.633.760,70 euros. Los Administradores de la Sociedad estiman que no existe ningún riesgo relacionado con los avales depositados.

(25) Información sobre aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición Adicional Tercera: Deber de información de la Ley 15/2010, de 5 de julio

La información sobre el periodo medio de pago a proveedores del Grupo, es como sigue:

	Euros
	2021
Periodo medio de pago a proveedores	72,36
Ratio de las operaciones pagadas	68,60
Ratio de las operaciones pendientes de pago	81,70
Total pagos realizados	26.029.022,58
Total pagos pendientes	10.422.462,77
Volumen monetario de facturas pagadas <60 días	13.817.883,87
Porcentaje sobre el total de los pagos realizados	53,09%
Número de facturas pagadas <60 días	6.651,00
Porcentaje sobre el total de facturas pagadas	86,46%

(26) Política y gestión de riesgos

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de tipo de cambio, riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa de gestión del riesgo global del Grupo se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera del Grupo.

a) Riesgo de tipo de cambio

El Grupo opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional del Grupo. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

b) Riesgo de crédito

El Grupo no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

c) Riesgo de liquidez

El Grupo lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, el Grupo tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas. En la nota 2 (e) se desarrollan los motivos por los que los administradores de la Sociedad dominante han formulado las presentes cuentas anuales aplicando el principio de empresa en funcionamiento.

(27) Hechos Posteriores al Cierre

Desde el 31 de diciembre de 2021 hasta la formulación por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante de las presentes cuentas anuales, se han producido los siguientes hechos relevantes:

a) El 14 de diciembre de 2022, y con efectos contables 1 de enero de 2022, la Sociedad dominante, mediante escisión parcial, ha traspasado una parte de su patrimonio que formaba una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. Como consecuencia de dicha escisión, en la Sociedad se han producido las siguientes modificaciones:

- Por un lado, ha reducido su activo por valor de 1.903.224,56 euros en los siguientes elementos:
    - Terrenos correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid, Marchamalo y Benavente por valor de 737.901,16 euros
    - Construcciones netas correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid por valor de 1.165.323,49 euros

- Y por otro, ha reducido su capital social en 2.300,00 euros, mediante la reducción del valor nominal de sus acciones en 0,01 euros cada acción y ha reducido sus reservas voluntarias en la cantidad de 1.900.924,65 euros.

b) Con la intención de concentrar el negocio de movilidad inteligente o smart mobility y atraer así a nuevos inversores, el 24 de abril de 2023, el accionista único de la Sociedad dominante ha aprobado el proyecto de escisión parcial presentado por los administradores de la misma, por medio del cual la Sociedad dominante escindirá parcialmente la línea de negocio 3dnet, el suministro y venta de pasivos de Telecomunicaciones, a una sociedad de nueva creación, que se denominará 3DNET NETWORKS, S.L.U.

Los activos que se escindirán y aportarán a la nueva sociedad serán los siguientes:

			a 31/03/23
Categoría Activo	**Coste**	**Amort. Acum.**	**Valor Neto**
Inmobilizado Intangible	458.307,19	-167.209,00	291.098,19
Terrenos y Construcciones	535.000,00	-232.673,24	302.326,76
Instalaciones, Maquinaria, Mobiliario y otros	2.409.064,67	-1.804.911,49	604.153,18
Existencias	2.740.428,02		2.740.428,02
Total Activos a Escindir	**6.142.799,88**	**-2.204.793,73**	**3.938.006,15**

Asimismo se traspasarán el personal, todos los contratos en ejecución a la fecha efectiva del traspaso, así como los activos y pasivos asociados a dicha actividad.

El informe ha sido elaborado según los requerimientos establecidos por la legislación española.

a) Evolución de los negocios y situación y evolución previsible del Grupo

El año 2021, aunque afectado por las sucesivas olas de Covid, no vió interrumpida nuestra actividad, lo que permitió producir y ejecutar los proyectos con relativa normalidad, poniendo en valor la contratación alcanzada en el 2020, donde se llegó a las 100M€ de cartera. En el 2021 se impulsó aún más la contratación alcanzando los 115m€ de cartera.

La cifra de negocio en 2021 ha sido de 38,8 M€. El resultado bruto de explotación (EBITDA) ha sido de 2,52M€.

Estos resultados reflejan el avance en nuestra apuesta por ser un jugador relevante en la movilidad inteligente/smart mobility, con mayor aportación de valor, lo que se traduce en mayor rentabilidad. El círculo virtuoso de mayor cartera, mejor selección de proyectos y mejores condiciones de contratación, nos está permitiendo impulsar el plan para Revenga Smart Solutions, plasmado en el Plan RSS 2022-2026. Este plan debe permitirnos aumentar ventas, con una estructura que crezca en proporción mucho menor, lo que nos debe permitir seguir mejorando el EBITDA en los próximos años.

En 2021 destacan la ejecución de los proyectos como ENR (Egipto), con el suministro de los primeros 50 RailRox (pasos a nivel) de los 300 contemplados en el proyecto; los sistemas **ITS del Túnel AVO (Chile)**, que se abrió al tráfico en junio 2022, con 9,5Km de túnel urbano en Santiago de Chile; los **190 pasos a nivel RailRox y sistemas de comunicaciones y detección RailXcan del CCFC Uruguay (270Km)** que se pondrán en servicio en 4Q2023/1Q2024, donde el RailRox se integra en el ERTMS Nivel 1 de CAFS, o finalmente el **sistema de Ticketing & sistema de ayuda a la explotación de más de 250 autobuses para Alsa en Lisboa**, con nuestras plataformas RT2P y openSAE.

En 2022 hemos seguido aumentando el ritmo de contratación, con proyectos punteros como el sistema de Ticketing de la Línea 6 del Metro S.Paulo, 28 RailRox en Gabon para Setrag o la ingeniería de seguridad del proyecto del Patrimonio egipcio para Tragsa.

Afrontamos el periodo 2022-2026 con fuerza y optimismo, con una cartera muy potente de proyectos de tecnología, siendo el socio de los grandes gestores de infraestructura. La inflación, los problemas en la cadena de suministros y la guerra de Ucrania, neutralizan en parte el efecto esperado de los fondos Next Generation EU, pero la solidez de la cartera, la diversificación geográfica y de soluciones y la relevancia que para los grandes gestores de infraestructura tiene nuestra aportación tecnológica en smart mobility, garantizan un plan RSS 2022-2026 positivo y rentable, creando valor para el accionista y para la sociedad.

En 2022 recibimos el premio Credit Suisse-Forbes a la sostenibilidad en la categoría de Tecnología, lo que ratifica y nos ayuda a seguir con nuestro compromiso con los ODS y la agenda 2030.

b) Principales riesgos e incertidumbres

Riesgo de tipo de cambio

El Grupo opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional del Grupo. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

Riesgo de crédito

El Grupo no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

Riesgo de liquidez

El Grupo lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, el Grupo tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas. En la nota 2 (e) se desarrollan los motivos por los que los administradores de la Sociedad dominante han formulado las presentes cuentas anuales aplicando el principio de empresa en funcionamiento.

c) Acontecimientos importantes ocurridos después del cierre del ejercicio

Desde la fecha de formulación hasta la firma de las presentes cuentas anuales consolidadas no se ha producido ningún otro hecho de mención y que pueda afectar a las citadas cuentas anuales.

d) Actividad en materia I+D

La Sociedad desarrolla actividades de I+D, descritas en la Nota 5 y referidas en la nota a)

e) Adquisición de participaciones propias

No se ha producido ninguna adquisición de participaciones propias por parte de la Sociedad.

f) Período medio de pago a proveedores

El período medio de pago a proveedores durante el ejercicio ha sido de 72 días, elevándose a 81 días si se incluye el ratio de operaciones pendientes de pago.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2021

Reunidos los Administradores de la Sociedad Revenga Ingenieros, S.A., con fecha 28 de abril de 2023 y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253.2 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y en el artículo 37 del Código de Comercio, proceden a formular las cuentas anuales consolidadas y el informe de gestión consolidado del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2021. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Firmantes:

Ex art. 109 RRM por fallecimiento del Presidente
D. Manuel Revenga García
D. Arturo Revenga Shanklin
Vicepresidente

D. Arturo Revenga Shanklin
Consejero

D. Enrique Cortes García de Herreros
Consejero

BDO Auditores S.L.P., es una sociedad limitada española, y miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido, y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

bdo.es
bdo.global

Auditoría & Assurance | Advisory | Abogados | Outsourcing

ANEXO IV.- Cuentas anuales consolidadas de la sociedad correspondientes al ejercicio 2022, junto con el correspondiente informe de auditoría.

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL) Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS E INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022 JUNTO CON EL INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

BDO

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL) Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado correspondientes al ejercicio 2022 junto con el Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022:

- Balances Consolidados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
- Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021
- Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021
- Estados de Flujos de Efectivo Consolidados correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021
- Memoria Consolidada del ejercicio 2022

INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022 y 2021

REVENGA INGENIEROS, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente

Tel: +34 914 364 190
Fax: +34 914 364 191/92
www.bdo.es

Rafael Calvo 18
28010 Madrid
España

Informe de auditoría de cuentas anuales consolidadas emitido por un auditor independiente

Al Accionista Único de **Revenga Ingenieros, S.A. (Sociedad Unipersonal):**

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de **Revenga Ingenieros, S.A.U.** (la Sociedad Dominante) y sus Sociedades Dependientes (El Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria consolidada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España, según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

BDO Auditores S.L.P., inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas nº S 1.273, es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 47.820, Folio 131,Sección 8ª, Hoja B-563.253, (Inscripción 124), CIF: B-82387572.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
Reconocimiento de ingresos por grado de avance El epígrafe de "Importe neto de la cifra de negocios" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio 2022, incluye los ingresos por prestación de servicios realizados en dicho ejercicio, procedentes de las actividades propias del Grupo de acuerdo con lo descrito en la nota 1 de la memoria consolidada adjunta. La política de reconocimiento de ingresos se describe en la nota 4.p) de la memoria consolidada. Una gran parte de los ingresos se corresponden con la ejecución de proyectos de tecnología en los que los ingresos se reconocen por el método de grado de avance, lo que requiere de estimaciones del margen de cada uno de los contratos, de los costes pendientes de incurrir y el grado de realización de los mismos a la fecha de cierre del ejercicio. El análisis de los mencionados ingresos reconocidos por grado de avance ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.	Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría: - Obtención y entendimiento de una muestra de contratos de prestación de servicios a clientes, así como comprensión de los procedimientos utilizados por el Grupo en el seguimiento y registro de los trabajos realizados bajo el marco de dichos contratos. - Análisis de la razonabilidad en la evolución de las ventas, así como de los márgenes globales obtenidos. - Comprobación, para una muestra de trabajos cuyos ingresos han sido reconocidos durante el ejercicio y que se encuentran pendientes de facturar al cierre del ejercicio, tanto de la documentación que acredite que el trabajo ha sido realizado como de que cumple los requisitos para su reconocimiento como ingreso en el ejercicio. - Evaluación de la idoneidad y adecuación de la información incluida por la dirección de la Sociedad en la memoria consolidada, en relación con los ingresos.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría

Gastos activados de Desarrollo

Tal y como se describe en la nota 5 de la memoria consolidada adjunta, al 31 de diciembre de 2022 el Grupo tiene activados gastos de desarrollo por importe de 14.448 miles de euros que corresponden, fundamentalmente, con los gastos de personal incurridos en el desarrollo de los proyectos, tanto en este ejercicio como en anteriores.

El reconocimiento de activos intangibles por gastos de desarrollo requiere el análisis por parte de la dirección y los administradores de la Sociedad del cumplimiento de los requisitos previstos por el marco normativo de información financiera aplicable detallados en la nota 4.f de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.

Debido al juicio asociado que conlleva, así como la significatividad del saldo, el análisis de la activación de los mencionados gastos de desarrollo ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Evaluación y entendimiento del diseño e implementación de los controles clave asociados al proceso de registro de los gastos de desarrollo e identificación, en su caso, de los gastos que cumplen los criterios para la activación.

- Obtención de la documentación preparada por la dirección que justifica el éxito técnico de los proyectos y la rentabilidad de los mismos y evaluación de la razonabilidad de las principales hipótesis consideradas, incluidas aquellas relacionadas con las vidas útiles de determinados proyectos que se han estimado superiores a cinco años.

- Evaluación de la idoneidad y contenido de la información a incluida en la memoria consolidada de acuerdo a lo requerido por el marco normativo de información financiera de aplicación.

Otra Información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2022 y 2021 cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad Dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 y 2021 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad Dominante en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad Dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio , de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, que se identifica en la nota 2 de la memoria consolidada adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad Dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores de la Sociedad Dominante tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad Dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembros.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad Dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad Dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

BDO Auditores, S.L.P. (ROAC S1273)

AUDITORES
Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas

BDO AUDITORES, S.L.P

2023 Núm. 01/23/13025
96,03 EUR
SELLO CORPORATIVO:
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

Carlos Sotillos Brihuega (ROAC 18.365)
Socio - Auditor de Cuentas

26 de mayo de 2023

BDO Auditores S.L.P. es una sociedad limitada española independiente, miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

Revenga Ingenieros, S.A.U. y Sociedades Dependientes.

Cuentas Anuales Consolidadas
31 de diciembre de 2022 y 2021
Informe de gestión consolidado
Ejercicio 2022 y 2021

(Junto con el Informe de Auditoría)

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balances Consolidados
31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en euros)

Activo	**Nota**	**2022**	**2021**
Inmovilizado intangible	**5**	**14.549.113,31**	**13.697.653,78**
Desarrollo		14.448.298,64	13.672.689,94
Aplicaciones informáticas		100.814,67	24.963,84
Inmovilizado material	**6**	**2.845.909,41**	**4.405.084,27**
Terrenos y construcciones		305.431,75	2.221.076,40
Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material		1.861.742,88	2.004.420,47
Inmovilizado en curso y anticipos		678.734,78	179.587,40
Inversiones inmobiliarias		**0,00**	**0,00**
Terrenos		0,00	0,00
Construcciones		0,00	0,00
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	**8 y 9**	**1.545.422,74**	**1.547.242,00**
Instrumentos de patrimonio		508,28	2.327,54
Creditos a empresas		1.544.914,46	1.544.914,46
Otros activos financieros		0,00	0,00
Inversiones financieras a largo plazo	**9 y 10**	**243.258,73**	**241.263,85**
Instrumentos de patrimonio		162.375,00	162.375,00
Creditos a empresas		0,00	0,00
Otros activos financieros		80.883,73	78.888,85
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**9 y 10**	**0,00**	**0,00**
Clientes, empresas del grupo y asociadas		0,00	0,00
Activos por impuesto diferido	**19**	**158.476,85**	**158.476,85**
Total activos no corrientes		**19.342.181,04**	**20.049.720,75**
Activo no corrientes mantenidos para la venta			**0,00**
Existencias	**11**	**7.036.016,89**	**3.577.783,24**
Comerciales y *materias primas*		3.112.748,59	2.157.078,44
Productos en curso *y terminados*		3.326.981,04	992.844,25
Anticipos a proveedores		596.287,26	427.860,55
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**9 y 10**	**20.121.931,90**	**20.871.231,12**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		18.915.831,01	18.383.736,22
Clientes, empresas del grupo y asociadas corto plazo		267.598,84	1.612.309,58
Deudores varios		160.825,53	70.781,49
Personal		99.381,34	103.524,39
Activos por impuestos corriente	**19**	102.360,29	124.349,98
Otros créditos con las Administraciones Públicas	**19**	561.371,17	564.660,28
Otros deudores (otros activos por imptos)		1.404,54	0,00
Otros		13.159,18	11.869,18
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**9 y 10**	**4.205.583,26**	**4.788.433,13**
Créditos a empresas		0,00	0,00
Otros activos financieros		4.205.583,26	4.788.433,13
Inversiones financieras a corto plazo	**9 y 10**	**311.071,87**	**479.064,05**
Instrumentos de patrimonio		163.390,48	140.072,32
Otros activos financieros		147.681,39	338.991,73
Periodificaciones a corto plazo	**12**	**268.599,07**	**188.167,50**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	**13**	**699.514,70**	**1.650.742,48**
Tesorería		699.514,70	1.650.742,48
Total activos corrientes		**32.642.717,69**	**31.555.421,52**
Total activo		**51.984.898,73**	**51.605.142,27**

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Balances Consolidados
31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en euros)

Patrimonio Neto y Pasivo	**Nota**	**2022**	**2021**
Fondos propios	**14**	**10.479.406,20**	**12.678.058,79**
Capital		1.375.400,00	1.377.700,00
Prima de emisión		0,00	0,00
Reservas		11.459.814,54	13.360.739,19
Resultados negativos de ejercicios anteriores		-1.664.113,45	-1.649.867,40
Aportación de capital		83.482,64	83.482,64
Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante		501.178,63	548.619,98
Reservas en sociedades consolidadas			
Reservas en sociedades consolidadas integración global		-372.967,65	-294.443,10
Reservas en sociedades consolidadas integración puesta en equivalencia		0,00	0,00
Ajustes por cambios de valor		-903.388,51	-748.172,52
Diferencias de conversión			
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	**15**	**0,00**	**0,00**
Socios externos		**0,00**	**0,00**
Total patrimonio neto		**10.479.406,20**	**12.678.058,79**
Provisiones a largo plazo		**33.392,71**	**16.479,35**
Otras provisiones		33.392,71	16.479,35
Deudas a largo plazo	**16 y 17**	**9.169.811,35**	**10.231.873,80**
Deudas con entidades de crédito		8.165.441,28	9.061.238,16
Acreedores por arrendamiento financiero		53.712,49	46.111,13
Otros pasivos financieros		950.657,58	1.124.524,51
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo		**0,00**	**0,00**
Otras deudas		0,00	0,00
Pasivos por impuesto diferido	**19**	**1.270,00**	**1.270,00**
Total pasivos no corrientes		**9.204.474,06**	**10.249.623,15**
Pasivos vinculados a activos no corrientes mantenidos para la venta		0,00	0,00
Provisiones a corto		27.680,51	5.275,24
Deudas a corto plazo	**16 y 17**	**14.613.127,54**	**13.784.811,28**
Deudas con entidades de crédito		14.389.601,59	13.534.970,64
Acreedores por arrendamiento financiero		40.136,55	66.503,57
Otros pasivos financieros		183.389,40	183.337,07
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**16 y 17**	**288.449,00**	**144.146,57**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	**16 y 17**	**17.177.900,90**	**14.180.274,21**
Proveedores		14.160.152,00	11.803.496,65
Proveedores empresas del grupo		617.675,40	55.530,64
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		14.011,48	22.819,28
Pasivos por impuestos corrientes	**19**	*11.298,74*	75.368,81
Otras deudas con las Administraciones Públicas	**19**	758.045,86	522.538,05
Anticipos de clientes		1.616.717,42	1.700.520,78
Periodificaciones a corto plazo	**18**	**193.860,52**	**562.953,03**
Total pasivos corrientes		**32.301.018,47**	**28.677.460,33**
Total patrimonio neto y pasivo		**51.984.898,73**	**51.605.142,27**

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo, todos consolidados, adjuntos y la Memoria Anual consolidada adjunta que consta de 28 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidados
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en euros)

OPERACIONES CONTINUADAS	**Nota**	**2022**	**2021**
Importe neto de la cifra de negocios	**21**	**46.798.415,17**	**38.770.934,81**
Ventas		34.086.903,13	28.683.143,57
Prestaciones de servicios		12.711.512,04	10.087.791,24
Variación de existencias de productos terminados		**-3.278.633,41**	**-2.927.603,42**
Trabajos realizados por el grupo para su activo		**2.538.265,60**	**2.132.153,56**
Aprovisionamientos	**21**	**-26.181.636,69**	**-22.230.721,39**
Consumo de mercaderías		-14.373.842,27	-12.109.628,75
Consumo de materias primas y otras materias consumibles		1.246.093,82	218.504,75
Trabajos realizados por otras empresas		-13.057.893,24	-10.307.394,67
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros	**11**	4.005,00	-32.202,72
Otros ingresos de explotación		**39.501,61**	**37.409,79**
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		19.461,82	37.409,79
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	**15**	20.039,79	0,00
Gastos de personal	**21**	**-11.145.629,47**	**-9.613.361,68**
Sueldos, salarios y asimilados		-7.993.888,27	-6.980.891,33
Cargas sociales		-3.151.741,20	-2.632.470,35
Otros gastos de explotación		**-4.587.131,99**	**-3.878.821,03**
Servicios exteriores		-4.560.370,06	-3.642.053,42
Tributos		2.413,69	-176.839,60
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		-29.175,63	-59.928,01
Amortización del inmovilizado		**-1.517.617,23**	**-1.437.441,80**
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras		**0,00**	**0,00**
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		**6.582,95**	**210.442,53**
Deterioro		0,00	0,00
Resultados por enajenaciones y otras		6.582,95	210.442,53
Otros resultados		**19.606,78**	**21.922,44**
Resultado de explotación		**2.691.723,32**	**1.084.913,81**
Ingresos financieros		***149.755,79***	**163.128,51**
De participaciones en instrumentos de patrimonio		14.880,81	14.767,69
En empresas del grupo no consolidades y asociadas		14.880,81	13.039,44
En terceros		0,00	1.728,25
De valores negociables y otros instrumentos financieros		134.874,98	148.360,82
En empresas del grupo		135.158,63	129.766,23
De terceros		-283,65	18.594,59
Gastos financieros		**-874.261,25**	**-672.904,87**
Por deudas con empresas del grupo y asociadas		-767,09	-1.139,30
Por deudas con terceros		-873.494,16	-671.765,57
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		**-3.756,35**	**-30,90**
Cartera de negociación y otros		-3.756,35	-30,90
Diferencias de cambio		**-1.398.519,06**	**59.192,02**
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		**-14.922,65**	**-22.029,64**
Deterioros y pérdidas		0,00	0,00
Resultados por enajenaciones y otras		-14.922,65	-22.029,64
Resultado financiero		**-2.141.703,52**	**-472.644,88**
Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia		**0,00**	**0,00**
Resultado antes de impuestos		**550.019,80**	**612.268,93**
Impuestos sobre beneficios	**19**	-48.841,17	-63.648,96
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas		**501.178,63**	**548.619,97**
Resultado consolidado del ejercicio		**501.178,63**	**548.619,97**
Resultado atribuido a la Sociedad dominante		**501.178,63**	**548.619,97**
Resultado atribuido a socios externos		**0,00**	**0,00**

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo, todos consolidados, adjuntos y la Memoria Anual consolidada adjunta que consta de 28 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES)

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021

A) Estados de Ingresos y Gastos Consolidados Reconocidos correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en Miles de euros)

	2022	2021
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	**501.178,63**	**548.619,97**
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		
Subvenciones, donaciones y legados	-	-
Efecto impositivo	-	-
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	**-**	**-**
Total de ingresos y gastos reconocidos	**501.178,63**	**548.619,97**

REVENGA INGENIEROS, S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

B) Estados Totales de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado

(Expresados en euros)

	Capital	Aportación de capital	Reservas	Resultados de ejercicios anteriores	Reservas en sociedades consolidadas por integración global	Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	Subvenciones donaciones y legados recibidos	Ajustes por dif. De conversión	Total
Saldo al 1 de enero de 2021	1.377.700,00	83.482,64	13.360.739,19	(1.843.702,98)	(545.258,45)	384.996,41	-	(471.598,72)	12.346.358,10
Total Ingresos y gastos reconocidos consolidados						548.619,97			548.619,97
Ingresos y gastos reconocidos Integraciones				0,01				(183.261,98)	(183.261,97)
Ingresos y gastos reconocidos UTEs				(187,45)					(187,45)
Distribución del beneficio / (pérdida) del ejercicio				179.927,02	205.069,39	(384.996,41)			-
Otros movimientos				14.096,00	45.745,96			(93.311,82)	(33.469,86)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	1.377.700,00	83.482,64	13.360.739,19	(1.649.867,40)	(294.443,10)	548.619,98	-	(748.172,52)	12.678.058,79
Total Ingresos y gastos reconocidos consolidados						501.178,63			501.178,63
Ingresos y gastos reconocidos Integraciones								(67.479,96)	(67.479,96)
Ingresos y gastos reconocidos UTEs				(150,05)					(150,05)
Distribución del beneficio / (pérdida) del ejercicio			641.240,53		(92.620,55)	(548.619,98)			-
Dividendos			(641.240,53)						(641.390,58)
Escision parcial (Ver nota 26)	(2.300,00)		(1.900.924,65)						(1.903.224,65)
Otros movimientos				(14.096,00)	14.096,00			(87.736,03)	(87.736,03)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	1.375.400,00	83.482,64	11.459.814,54	(1.664.113,45)	(372.967,65)	501.178,63	-	(903.388,51)	10.479.406,20

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo, todos consolidados, adjuntos y la Memoria Anual consolidada adjunta que consta de 28 Notas.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados de Flujos de Efectivo Consolidado correspondiente a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresados en euros)

	2022	2021
Resultado del ejercicio antes de impuestos	**550.019,80**	**612.268,93**
Ajustes del resultado	**881.118,91**	**1.832.705,73**
Amortización del inmovilizado	1.517.617,23	1.437.441,80
Correcciones valorativas por deterioro	14.922,65	22.029,64
Variación de provisiones	29.175,63	14.708,44
Imputación de subvenciones	-	-
Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado	(6.582,95)	(210.442,53)
Ingresos financieros	(149.755,79)	(163.128,51)
Gastos financieros	874.261,25	672.904,87
Diferencias de cambio	(1.398.519,06)	59.192,02
Cambios en el capital corriente	**96.958,71**	**(266.328,11)**
Existencias	(3.253.868,00)	(1.136.314,29)
Deudores y cuentas a cobrar	1.303.697,43	(1.099.003,13)
Otros activos corrientes	(295.320,46)	(230.401,65)
Acreedores y otras cuentas a pagar	2.342.449,74	2.199.390,95
Activos y pasivos no corrientes	0,00	0,01
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	**(724.505,46)**	**(509.776,36)**
Pagos de intereses	(874.261,25)	(672.904,87)
Cobros de intereses	149.755,79	163.128,51
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	**803.592,01**	**1.668.870,19**
Pagos por inversiones	**(2.788.113,49)**	**(2.426.561,05)**
Inmovilizado intangible	(2.018.807,61)	(1.982.847,19)
Inmovilizado material	(769.305,88)	(503.713,86)
Instrumento de patrimonio	-	60.000,00
Cobros por desinversiones	**263.439,59**	**420.438,83**
Empresas de grupo y asociadas	159.150,81	(50.170,03)
Inmovilizado intangible	-	-
Inmovilizado material	93.481,11	445.534,97
Otros activos financieros	10.807,67	25.073,89
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	**(2.524.673,90)**	**(2.006.122,22)**
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**(67.630,01)**	**(3.522,40)**
Otras variaciones de instrumentos de patrimonio	(67.630,01)	(3.522,40)
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**80.205,59**	**1.583.223,79**
Emisión		
Deudas con entidades de crédito	1.577.651,39	1.480.173,12
Deudas con empresas del grupo	314.029,93	306.292,54
Devolución y amortización de		
Deudas con entidades de crédito	(1.811.475,73)	(203.241,87)
Deudas con empresas del grupo	-	-
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	**(641.240,53)**	**-**
Dividendos	(641.240,53)	-
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	**(628.664,95)**	**1.579.701,39**
Efecto de las variaciones de tipo de cambio	**(1.398.519,06)**	**(59.192,02)**
Aumento/Disminución neta del efectivo o equivalentes	**(951.227,78)**	**1.183.257,34**
Efectivo o equivalentes al comienzo de ejercicio	1.650.742,48	467.485,14
Efectivo o equivalentes al final de ejercicio	699.514,70	1.650.742,48

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados de Flujos de Efectivo, todos consolidados, adjuntos y la Memoria Anual consolidada adjunta que consta de 28 Notas.

(1) Naturaleza, Actividades de la Sociedad y Composición del Grupo

Revenga Ingenieros, S.A. (la Sociedad dominante) se constituyó como sociedad anónima el 21 de diciembre de 1972 por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social se encuentra en la calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

El objeto social y actividad principal de la Sociedad consisten en:

- Fabricación, suministro, instalación y comercialización de productos de telecomunicación, electrónicos y eléctricos, así como el asesoramiento en proyectos técnicos.

- Suministro e instalación de soluciones de termografía aplicadas a seguridad, detección de incendios, anti-intrusión, control de vehículos, control de puertos, control de fronteras, procesos industriales de calidad y seguridad, transporte ferroviario, transporte de carreteras, transporte aéreo y a cualquier sector industrial y comercial donde tenga aplicación esta tecnología infrarroja.

- Desarrollo de aplicaciones de software y servicios de consultoría en los campos mencionados anteriormente.

- Cualquier otro tipo de actividad técnico-comercial que se relacione directamente con las mencionadas en el apartado anterior.

- Distribución comercial mayorista de ámbito nacional e internacional.

El 14 de diciembre de 2022 se ha otorgado la escritura de escisión parcial por la cual Revenga Ingenieros, S.A. ha traspasado una parte de su patrimonio que forma una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. Los efectos relevantes de dicha escisión se explican en la nota 6 y 14 y 26.

Revenga Ingenieros S.A.U. participa en diversos negocios conjuntos con otros participes ajenos al grupo, que han sido integrados en las cuentas anuales de conformidad con los criterios expuestos en la nota 4 (d).

El Accionista Único de la Sociedad es Grupo Revenga Ingenieros, S.L. por lo que en virtud de lo expuesto en la Ley 2/1995, de 23 de marzo, la Sociedad se encuentra en situación de unipersonalidad. Dicha situación ha sido inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Por este motivo, y de acuerdo con el artículo 128 de la mencionada Ley, en la nota 19 se hace mención expresa a los contratos significativos celebrados entre la Sociedad y su accionista único con indicación de sus condiciones y naturaleza.

La Sociedad dominante posee participaciones en sociedades dependientes (Véase la nota (4.a). Como consecuencia de ello la Sociedad es dominante de un Grupo de sociedades de acuerdo con la legislación vigente. La presentación de cuentas anuales consolidadas es necesaria, de acuerdo con principios y normas contables generalmente aceptados, para presentar la imagen fiel de la situación financiera y de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo del Grupo.

No obstante lo anterior, la Sociedad dominate no está obligada a presentar cuentas anuales consolidadas porque el subgrupo está integrado en el Grupo español superior encabezado por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. (CIF: B- 84871805) según lo dispuesto en el apartado 2º del artículo 43 del Código de Comercio. El domicilio fiscal y social de Grupo Revenga Ingenieros, S.L. es calle La Fragua, 6 de Tres Cantos, Madrid.

Sin embargo, la Sociedad ha decidido realizar las presentes cuentas consolidadas de cara a sus accionistas y posibles nuevos inversores, razón por las cual se preparan las presentes cuentas consolidadas para los ejercicios 2022 y 2021.

(2) Bases de presentación

(a) Imagen fiel

Las cuentas anuales consolidadas se han formulado a partir de los registros contables de Revenga Ingenieros, S.A. y de las sociedades consolidadas. Las cuentas anuales consolidadas de 2022 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente, y las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, modificado por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre y el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

(b) Comparación de la información

Las cuentas anuales consolidadas se presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, todas ellas consolidadas, además de las cifras del ejercicio 2022, las correspondientes al ejercicio anterior, que forman parte de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021. El año 2021 no se presenta comparado con el año anterior, por ser este el primer año en que se realiza el consolidado de la Sociedad dominante y sus sociedades dependientes.

(c) Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en euros que es la moneda funcional y de presentación del Grupo.

(d) Aspectos críticos de la valoración y estimación de las incertidumbres y juicios relevantes en la aplicación de políticas contables

La preparación de las cuentas anuales consolidadas requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo. En este sentido, se resumen a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales.

- *Reconocimiento de encargo con contrato a precio fijo bajo grado de avance*

Una parte significativa de las actividades del Grupo se realiza mediante encargos con contrato a precio fijo. El Grupo reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios. La dirección de la Sociedad dominante revisa continuamente todas las estimaciones de los contratos y las ajusta consecuentemente. El Grupo reconoce provisiones por contratos onerosos cuando la estimación de los costes totales excede de los ingresos por contratos esperados. Dichas estimaciones están sujetas a cambios basados en nueva información por el grado de avance.

- *Investigación y desarrollo.*

El Grupo procede a capitalizar los gastos de investigación y desarrollo incurridos en un proyecto específico e individualizado cuando el coste está claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo y se puede establecer una relación estricta entre "proyecto" de investigación y objetivos perseguidos y obtenidos y se cumplen las condiciones establecidas en el marco contable de aplicación del Grupo (véase nota 4 (f).

- *Deterioro del Inmovilizado material*

Anualmente la Dirección de la Sociedad Dominante evalúa los indicios de deterioro existentes sobre el valor del inmovilizado material y las inversiones inmobiliarias. Cuando en las sociedades participadas donde están registrados los activos arrojan resultados negativos, se considera que existen indicios de deterioro, y en cuyo caso el Grupo realiza el test de deterioro de estos activos para determinar si el valor recuperable de dichas inversiones es superior a su valor contable. El valor recuperable es el mayor del valor razonable menos costes de venta y su valor en uso. El Grupo generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los cálculos de descuento de flujos de efectivo se basan en las proyecciones a 5 años de los presupuestos aprobados por el Grupo. Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación del Grupo sobre la evolución futura del mercado. Los flujos de efectivo a partir del 5 año se extrapolan utilizando tasas de crecimiento individuales. Las hipótesis clave para determinar el valor razonable menos costes de venta y el valor en uso incluyen las tasas de crecimiento, la tasa media ponderada de capital y los tipos impositivos. Las estimaciones, incluyendo la metodología empleada, pueden tener un impacto significativo en los valores y en la pérdida por deterioro de valor.

- *Corrección valorativa por insolvencia de clientes.*

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de los saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales de mercado y análisis histórico de las insolvencias.

(e) Principio de empresa en funcionamiento

A 31 de diciembre de 2022 el activo corriente excede a los pasivos corrientes por importe de 342 miles de euros (a 31 de diciembre de 2021 el activo corriente excedía a los pasivos corrientes por importe de 2.878 miles de euros). El pasivo corriente incluye préstamos, leasings, pólizas de crédito y líneas de descuento con entidades financieras por importe de 2.559 miles de euros, 40 miles de euros, 155 miles y 11.676 miles de euros, respectivamente, (1.571 miles de euros, 66 miles de euros, 249 miles de euros y 11.715 miles de euros a 31 de diciembre de 2021, respectivamente) (véase nota 17 (a)).

Los administradores formulan las presentes Cuentas Anuales consolidadas aplicando el principio de empresa en funcionamiento al entender que esta situación no supone incertidumbre sobre la aplicación de dicho principio. En cualquier caso, el Grupo ha generado beneficios y EBITDA positivo en el ejercicio 2022 y 2021 y el Accionista Único de la Sociedad dominante ha manifestado su intención de continuar prestando el apoyo financiero y operativo necesario para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a corto plazo.

(f) Cambios en criterios contables

No se han producido cambios en criterios contables.

(g) Agrupación de partidas

A efectos de facilitar la comprensión del balance consolidado, de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y del estado de flujos de efectivo consolidado, estos estados se presentan de forma agrupada, recogiéndose los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria consolidada.

(3) Distribución / (Aplicación) de Resultados

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio de la Sociedad Dominante finalizado el 31 de diciembre de 2021 aprobada por el Accionista Único el 15 de julio de 2022 ha sido distribuir la totalidad del beneficio del ejercicio a dividendo del accionista.

La propuesta de aplicación del resultado 2022 de la Sociedad Dominante a presentar al Accionista Único es como sigue:

	Euros
Bases de reparto	
Ganancia del ejercicio	**629.709,52**
Distribución	
Resultados negativos de ejercicios anteriores	**629.709,52**

Al 31 de diciembre, los importes de las reservas no distribuibles corresponden a reserva legal.

(4) Normas de Registro y Valoración

(a) Principios de Consolidación

Se consideran sociedades dependientes, incluyendo las entidades de propósito especial, aquellas sobre las que la Sociedad dominante, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce control, según lo previsto en el art. 42 del Código de Comercio. El control es el poder, para dirigir las políticas financieras y de explotación, con el fin de obtener beneficios de sus actividades, considerándose a estos efectos los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles al cierre del ejercicio contable en poder del Grupo o de terceros.

A los únicos efectos de presentación y desglose se consideran empresas del grupo a aquellas que se encuentran controladas por cualquier medio por una o varias personas físicas o jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.

Las sociedades dependientes se han consolidado mediante la aplicación del método de integración global.

Las sociedades dependientes se han consolidado mediante la aplicación del método de integración global.

A continuación, se incluye la información sobre las sociedades dependientes incluidas en la consolidación del Grupo. Todas las sociedades dependientes han sido constituidas por la sociedad dominante sin haber adquirido ninguna de ellas.

Detalle de Participaciones en Sociedades Dependientes a 31 de diciembre de 2022

				Participación		
Sociedad	**Domicilio Social**	**Actividad**	**Auditor**	**Sociedad del grupo titular**	**% de participación**	**Inversión**
Sociedades empresas del grupo						
Revenga Seguridad S.A.	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	870.250,00
RSS Colombia, S.A.S.	Bogotá, Colombia	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	2.000,00
RSS Smart Mobility, S.A. (ex Nijarca)	Montevideo, Uruguay,	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	7.786,12
Consorcio Globe Revenga, S.A.	Santiago de Chile, Chile	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones		Revenga Ingenieros S.A.	50%	5.742,77
						885.778,89

Detalle de Participaciones en Sociedades Dependientes a 31 de diciembre de 2021

				Participación		
Sociedad	**Domicilio Social**	**Actividad**	**Auditor**	**Sociedad del grupo titular**	**% de participación**	**Inversión**
Sociedades empresas del grupo						
Revenga Seguridad S.A.	La Fragua, 6, Tres Cantos (Madrid)	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	870.250,00
RSS Colombia, S.A.S.	Bogotá, Colombia	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	2.000,00
RSS Smart Mobility, S.A. (ex Nijarca)	Montevideo, Uruguay,	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	7.786,12
Consorcio Globe Revenga, S.A.	Santiago de Chile, Chile	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones		Revenga Ingenieros S.A.	50%	5.742,77
						885.778,89

A continuación, se incluye la información de las sociedades excluidas de la consolidación debido a que tienen un interés poco significativo para la imagen fiel que deben expresar las cuentas anuales consolidadas.

Detalle de Participaciones en Sociedades Dependientes excluidas del Perímetro de la Consolidación 2022

(Expresado en euros)

				Participación		
Sociedad	**Domicilio Social**	**Actividad**	**Auditor**	**Sociedad del grupo titular**	**% de participación**	**Inversión**
Revenga Ingenieros SA (Egipto)	5D/5 El Laselky St., New Maadi, Maadi, El Cairo	Consultoría, asesoramiento, comercailización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones		Revenga Ingenieros, S.A.	100%	508,28
Revenga Brasil Solucoes em Tecnologia Ltda.	R. Pais Leme 215 Conj. 2913, Pinheiros, Sao Paulo, Brasil	Consultoría, asesoramiento, comercialización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	-177,83
						330,45

Detalle de Participaciones en Sociedades Dependientes excluidas del Perímetro de la Consolidación 2021

(Expresado en euros)

				Participación		
Sociedad	**Domicilio Social**	**Actividad**	**Auditor**	**Sociedad del grupo titular**	**% de participación**	**Inversión**
Revenga Ingenieros Polska SP.Z.O	Ul Chmielna 132/134 00805 Warszawa, PL	Instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad.	-	Revenga Ingenieros S.A.	100%	-
Grupo Revenga Technologies Ecuador	s/ Catalina Aldaz, 245 Provincia: Pichincha , Canton Quito	Reparación y mantenimiento de todo tipo de equipo de telecomunicaciones		Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	100%	2.327,54
						2.327,54

Los ingresos, gastos y flujos de efectivo de las sociedades dependientes se incluyen en las cuentas anuales consolidadas desde la fecha de adquisición, que es aquella, en la que el Grupo obtiene efectivamente el control de las mismas. Las sociedades dependientes se excluyen de la consolidación desde la fecha en la que se ha perdido control.

Las transacciones y saldos mantenidos con sociedades dependientes y los beneficios o pérdidas no realizados han sido eliminados en el proceso de consolidación.

Las políticas contables de las sociedades dependientes se han adaptado a las políticas contables del Grupo, para transacciones y otros eventos que, siendo similares se hayan producido en circunstancias parecidas.

Las cuentas anuales o estados financieros de las sociedades dependientes utilizadas en el proceso de consolidación están referidos a la misma fecha de presentación y mismo periodo que los de la Sociedad.

(b) Socios externos

Los socios externos en las sociedades dependientes constituidas se registran por el porcentaje de participación en el valor razonable de los activos netos identificables. Los socios externos en las sociedades dependientes se reconocieron por el porcentaje de participación en el patrimonio neto. Los socios externos se presentan en el patrimonio neto del balance consolidado de forma separada del patrimonio neto atribuible a la Sociedad dominante. La participación de los socios externos en los beneficios o las pérdidas del ejercicio se presenta igualmente de forma separada en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

La participación del Grupo y de los socios externos en los beneficios o pérdidas y en los cambios en el patrimonio neto de las sociedades dependientes, una vez considerados los ajustes y eliminaciones derivados de la consolidación, se determina a partir de los porcentajes de participación existentes al cierre del ejercicio, sin considerar el posible ejercicio o conversión de los derechos de voto potenciales y una vez descontado el efecto de los dividendos, acordados o no, de acciones preferentes con derechos acumulativos que se hayan clasificado en cuentas de patrimonio neto.

Los resultados y los ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto de las sociedades dependientes, se asignan al patrimonio neto atribuible a la Sociedad dominante y a los socios externos en proporción a su participación, aunque esto implique un saldo deudor de socios externos. Los acuerdos suscritos entre el Grupo y los socios externos se reconocen como una transacción separada.

(c) Sociedades asociadas

Se consideran sociedades asociadas, aquellas sobre las que la Sociedad dominante, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce influencia significativa. La influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de explotación de una empresa, sin que suponga la existencia de control o de control conjunto sobre la misma. En la evaluación de la existencia de influencia significativa, se consideran los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles en la fecha de cierre de cada ejercicio, considerando, igualmente, los derechos de voto potenciales poseídos por el Grupo o de terceros.

(d) Negocios conjuntos

Se consideran negocios conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo estatutario o contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones estratégicas, tanto financieras como de explotación, relativas a la actividad requieren el consentimiento unánime de la Sociedad y del resto de partícipes.

En las explotaciones y activos controlados de forma conjunta, El Grupo reconoce en las cuentas anuales consolidadas, los activos que se encuentran bajo su control, los pasivos en los que ha incurrido y la parte proporcional en función de su porcentaje de participación de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente; así como la parte de los ingresos obtenidos de la venta de bienes o prestación de servicios y los gastos incurridos por el negocio conjunto. Asimismo, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo incorpora igualmente la parte proporcional que le corresponde al Grupo en virtud de los acuerdos alcanzados.

Las transacciones, saldos, los ingresos, gastos y los flujos de efectivo recíprocos, han sido eliminados en proporción a la participación mantenida por el Grupo en los negocios conjuntos.

Los beneficios o pérdidas no realizados de las aportaciones no monetarias o transacciones descendentes del Grupo con los negocios conjuntos, se registran atendiendo a la sustancia de las transacciones. En este sentido, en el caso de que los activos trasmitidos se mantengan en los negocios conjuntos y el Grupo haya transmitido los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los mismos, sólo se reconoce la parte proporcional de los beneficios o pérdidas que corresponden al resto de partícipes. Asimismo, las pérdidas no realizadas no se eliminan en la medida en que constituyan una evidencia de deterioro de valor del activo transmitido.

Los beneficios o pérdidas de transacciones entre los negocios conjuntos y el Grupo, sólo se registran por la parte proporcional de los mismos que corresponde al resto de partícipes, aplicándose los mismos criterios de reconocimiento en el caso de pérdidas que se describen en el párrafo anterior.

El Grupo ha procedido a realizar los ajustes de homogeneización valorativa y temporal necesarios para integrar los negocios conjuntos en las cuentas anuales consolidadas.

La información relativa a los negocios conjuntos, que adoptan la forma de Uniones Temporales de Empresas (UTEs) se presenta a continuación:

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2022

			% de la participación			Euros
Nombre	**Domicilio**	**Actividad**	**Directa**	**Indirecta**	**Total**	**Cifra de negocios**
CAFSREVFCC-VANDELLÓS, Unión Temporal de Empresas (UTE Vandellós)	Alcobendas - Madrid	Ejecución de las obras y realización del mantenimiento del proyecto constructivo de las instalaciones de enclavamiento, sistemas de protección de tren, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares y de protección y seguridad para la conexión del corredor del mediterráneo con la LAV Madrid-Barcelona Frontera Francesa, tramo Valdellós-Camp de Tarragona.	26%	-	26%	419.793,35
CAF Signalling, S.L., Revenga Ingenieros, S.A. y FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Monforte)	Alcobendas - Madrid	Redacción de los proyectos constructivos, ejecución de las obras, conservación y mantenimiento de instalaciones de enclavamientos, sistema de protección de tren, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares de detección, telecomunicaciones fijas, GSM-R e instalaciones de protección y seguridad de la línea de tren de Alta Velocidad Madrid-Levante, tramo Monforte del Cid-Murcia.	26%	-	26%	1.524.447,89
Sociedad Ibérica de Construcciones Ibéricas, S.A. (SICE) y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Locales de Barcelona Lote 4)	Alcobendas	Ejecución de los trabajos denominados “Adecuación de los locales técnicos en estaciones para servicios de RENFE VIAJEROS en estaciones del Núcleo de Barcelona-Grupo 4, Lote 4, Grupo Total (Lote 1 + 2 + 3), así como los complementos y accesorios que puedan producirse, adjudicadas por RENFE.	40%	-	40%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. y Aceinsa Movilidad, S.A. DGT-ITS MÁLAGA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE Conservación Málaga DGT-ITS)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de diversas operaciones para el Contrato "Servicios, obras y suministros para la conservación y explotación de las instalaciones ITS en las carreteras gestionadas desde los centros de gestión de la Dirección General de Tráfico".	50%	-	50%	866.482,91
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Mansegets)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de Sistemas de Videovigilancia y anti-intrusión en instalaciones de la red ferroviaria de ETS. Lotes 2 y 3.	80%	20%	100%	13.025,27
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE METRO-SEGEST)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Acuerdo marco para los servicios de instalación y modernización de sistemas de control de estaciones y seguridad en Metro de Madrid".	80%	20%	100%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - AMI Tecnologías para Transporte, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE REVENGA - AMI Solicitudes WEB)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución del proyecto "Desarrollos evolutivos sistema de solicitudes y sistemas centrales para la generación y gestión de perfiles virtuales de tarjeta MUGI".	80%	-	80%	0,00
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión	Madrid	Ejecución de las obras de "Sustitución de parque de cámaras analógicas IP y renovación plataforma de grabación en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid - Barajas".	25%	25%	50%	21.932,39

			% de la participación			Euros
Nombre	**Domicilio**	**Actividad**	**Directa**	**Indirecta**	**Total**	**Cifra de negocios**
Temporal de Empresas (UTE Aeropuerto Adolfo Suarez)						
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Reforma CP Cordoba)	Sevilla	Ejecución de las obras de "Reforma del centro penitenciario de Córdoba"	50%	-	50%	1.339.694,33
AMI Tecnologias para el Transporte SA-Revenga Ingenieros SA Proyecto ALSA Implementación Lisboa y Oporto - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE AMI REVENGA)	Tres Cantos - Madrid	Implementacion para ALSA de la solución tecnológica para la Autoridad AML (Lisboa) y AMP (Oporto)	50%	-	50%	254.028,74
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Migración IP Bilbao)	Tres Cantos - Madrid	Migración de Sistemas Video vigilancia Analógicos de ETS a Sistemas IP - Fase II, así como las obras y servicios complementarios y accesorios del objeto principal	80%	20%	100%	1.384,98
REVENGA INGENIEROS SA Y ACEINSA MOVILIDAD SA - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE PTA)	Tres Cantos - Madrid	Obra de mejora de la accesibilidad del transporte público de viajeros al Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga), adaptación en la carretera A-7056, carril BUS-VAO, así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación	50%	-	50%	714.603,85
Revenga Ingenieros SA, Gertek Sociedad de Gestión y Servicios SA y Datik información Inteligente SL - Uníon Temporal de Empresas (UTE Lurradebus DFG)	Bilbao (Bizkaia)	Proyecto básico de evolución de los sistemas de ayuda a la explotación, de información al viajero y de validación y venta del servicio regular de transporte interurbano de viajeros por carretera Lurraldebus	40%	-	40%	499.996,20
GERTEK SOCIEDAD DE GESTIONES Y SERVICIOS SA Y REVENGA INGENEIROS SA - Union Temporal de Empresas (UTE Comunicaciones Atxuri-Bolueta)	Bilbao (Bizkaia)	Obra de comunicacioes de la tranviarización Atxuri-Bolueta aasí como de los trabajos auxiliares, accesorios y complementarios, incluyendo aquelas ampliaciones y variaciones que pudieran producirse	51,44%		51,44%	219,92
FCC Industrial e Infraestrucutras Energéticas SA y Revenga Seguridad, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE SICA)	Madrid	Acuerdo Marco Sica suministros e instalación de infraestructuras de equipamiento de seguridad 2018-2021	40%		40%	2.355,62
FCC Industrial e Infraestrucutras Energéticas SA y Revenga Seguridad, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE SIC II)	Madrid	Acuerdo Marco Sica suministros e instalación de infraestructuras de equipamiento de seguridad 2020-2022	50%		50%	0,00
						5.657.965,45

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas

Información relativa a relativa a Negocios Conjuntos
31 de diciembre de 2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Directa	Indirecta	Total	Cifra de negocios
CAFSREVFCC-VANDELLÓS, Unión Temporal de Empresas (UTE Vandellós)	Alcobendas - Madrid	Ejecución de las obras y realización del mantenimiento del proyecto constructivo de las instalaciones de enclavamiento, sistemas de protección de tren, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares y de protección y seguridad para la conexión del corredor del mediterráneo con la LAV Madrid-Barcelona Frontera Francesa, tramo Valdellós-Camp de Tarragona.	26%	-	26%	407.799,45
CAF Signalling, S.L., Revenga Ingenieros, S.A. y FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Monforte)	Alcobendas - Madrid	Redacción de los proyectos constructivos, ejecución de las obras, conservación y mantenimiento de instalaciones de enclavamientos, sistema de protección de tren, control de tráfico centralizado, sistemas auxiliares de detección, telecomunicaciones fijas, GSM-R e instalaciones de protección y seguridad de la línea de tren de Alta Velocidad Madrid-Levante, tramo Monforte del Cid-Murcia.	26%	-	26%	1.407.467,08
Sociedad Ibérica de Construcciones Ibéricas, S.A. (SICE) y Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE Locales de Barcelona Lote 4)	Alcobendas	Ejecución de los trabajos denominados “Adecuación de los locales técnicos en estaciones para servicios de RENFE VIAJEROS en estaciones del Núcleo de Barcelona-Grupo 4, Lote 4, Grupo Total (Lote 1 + 2 + 3), así como los complementos y accesorios que puedan producirse, adjudicadas por RENFE.	40%%	-	40%	24,00
Revenga Ingenieros, S.A. y Aceinsa Movilidad, S.A. DGT-ITS MÁLAGA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE Conservación Málaga DGT-ITS)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de diversas operaciones para el Contrato "Servicios, obras y suministros para la conservación y explotación de las instalaciones ITS en las carreteras gestionadas desde los centros de gestión de la Dirección General de Tráfico".	50%	-	50%	827.444,32
Marco Infraestructuras y Medio Ambiente, SAU - Revenga Ingenieros, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE XANDU)	Zaragoza	Ejecución de las obras correspondientes al "PROYECTO MALL ENTERTIMENT CENTER NICKELODEON XANADÚ", así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación.	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Mansegets)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los Trabajos de Mantenimiento de Sistemas de Videovigilancia y anti-intrusión en instalaciones de la red ferroviaria de ETS. Lotes 2 y 3.	80%	20%	100%	39.763,27
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE CCTVNEO FGC)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Obras para la mejora en el sistema de Seguridad del nuevo edificio de oficinas (NEO) de los Ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña".	80%	20%	100%	0,00
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE METRO-SEGEST)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución de los trabajos de "Acuerdo marco para los servicios de instalación y modernización de sistemas de control de estaciones y seguridad en Metro de Madrid".	80%	20%	100%	41.120,27
Revenga Ingenieros, S.A. - Aceinsa Movilidad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Túneles Zaragoza)	Alcorcón - Madrid	Ejecución de los servicios del "Proyecto de adecuación al Real Decreto 635/2006 de los túneles de Santa Isabel, Bubierca, Ateca y San Just. Provincia de Zaragoza y Teruel"	50%	-	50%	10.493,60
Revenga Ingenieros, S.A. - AMI Tecnologías para Transporte, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE REVENGA - AMI Solicitudes WEB)	Tres Cantos - Madrid	Ejecución del proyecto "Desarrollos evolutivos sistema de solicitudes y sistemas centrales para la generación y gestión de perfiles virtuales de tarjeta MUGI".	80%	-	80%	2.000,00

Nombre	Domicilio	Actividad	Directa	Indirecta	Total	Cifra de negocios
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Aeropuerto Adolfo Suarez)	Madrid	Ejecución de las obras de "Sustitución de parque de cámaras analógicas IP y renovación plataforma de grabación en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid - Barajas".	25%	25%	50%	363.345,91
FCC Industrial e Infraestructuras Energética, S.A.U. - Revenga Seguridad, S.A. - Revenga Ingenieros, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Reforma CP Cordoba)	Sevilla	Ejecución de las obras de "Reforma del centro penitenciario de Córdoba"	50%	-	50%	972.048,65
AMI Tecnologías para el Transporte SA- Revenga Ingenieros SA Proyecto ALSA Implementación Lisboa y Oporto - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE AMI REVENGA)	Tres Cantos - Madrid	Implementación para ALSA de la solución tecnológica para la Autoridad AML (Lisboa) y AMP (Oporto)	50%	-	50%	115.972,50
Revenga Ingenieros, S.A. - Revenga Seguridad, S.A. - Unión Temporal de Empresas (UTE Migración IP Bilbao)	Tres Cantos - Madrid	Migración de Sistemas Video vigilancia Analógicos de ETS a Sistemas IP - Fase II, asi como las obras y servicios complementarios y accesorios del objeto principal	80%	20%	100%	79.788,87
REVENGA INGENIEROS SA Y ACEINSA MOVILIDAD SA - UNION TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE PTA)	Tres Cantos - Madrid	Obra de mejora de la accesibilidad del transporte público de viajeros al Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga), adaptación en la carretera A-7056, carril BUS-VAO, así como sus obras accesorias, complementarias y trabajos de conservación	50%	-	50%	0,00
Revenga Ingenieros SA, Gertek Sociedad de Gestión y Servicios SA y Datik información Inteligente SL - Uníon Temporal de Empresas (UTE Lurradebus DFG)	Bilbao (Bizkaia)	Proyecto básico de evolución de los sistemas de ayuda a la explotación, de información al viajero y de validación y venta del servicio regular de transporte interurbano de viajeros por carretera Lurraldebus	40%	-	40%	219.104,43
GERTEK SOCIEDAD DE GESTIONES Y SERVICIOS SA Y REVENGA INGENEIROS SA - Unión Temporal de Empresas (UTE Comunicaciones Atxuri-Bolueta)	Bilbao (Bizkaia)	Obra de comunicaciones de la tranviarización Atxuri-Bolueta aasí como de los trabajos auxiliares, accesorios y complementarios, incluyendo aquellas ampliaciones y variaciones que pudieran producirse	51%		51%	39.218,82
FCC Industrial e Infraestrucutras Energéticas SA y Revenga Seguridad, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE SICA)	Madrid	Acuerdo Marco Sica suministros e instalación de infraestructuras de equipamiento de seguridad 2018-2021	40%		40%	14.615,40
FCC Industrial e Infraestrucutras Energéticas SA y Revenga Seguridad, S.A., Unión Temporal de Empresas (UTE SIC II)	Madrid	Acuerdo Marco Sica suministros e instalación de infraestructuras de equipamiento de seguridad 2020-2022	50%		50%	0,00
						4.540.206,57

(e) Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera

(i) *Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera*

Las transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio de contado en las fechas en las que se realizan.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando el tipo existente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios valorados a coste histórico, se han convertido aplicando el tipo de cambio de la fecha en la que tuvieron lugar las transacciones.

Las diferencias positivas y negativas que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a euros de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

(ii) *Conversión de negocios en el extranjero*

La conversión a euros de negocios en el extranjero integrados en las cuentas anuales cuya moneda funcional no es la de un país con economía hiperinflacionaria se ha efectuado mediante la aplicación del siguiente criterio:

- Los activos y pasivos y los ajustes a los activos netos derivados de la adquisición de los negocios, se convierten al tipo de cambio de cierre del balance;
- Los ingresos y gastos, se convierten a los tipos de cambio vigentes en la fecha de cada transacción al tipo de cambio medio del periodo mensual de cierre y
- Las diferencias de cambio resultantes de la aplicación de los criterios anteriores se reconocen como diferencias de conversión en el patrimonio neto.

En la presentación del estado de flujos de efectivo, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando al importe en moneda extranjera el tipo de cambio medio del periodo anual para todos los flujos que han tenido lugar durante ese intervalo.

Las diferencias de conversión relacionadas con negocios en el extranjero registradas en patrimonio neto, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias en el momento en que tiene lugar la enajenación o disposición por otra vía de los mismos. La disposición se puede producir por liquidación, reembolso de la inversión o abandono. El pago de un dividendo constituye una disposición en la medida en que suponga un reembolso de la inversión.

(f) Inmovilizado intangible

Los activos incluidos en el inmovilizado intangible figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe “Trabajos efectuados por la empresa para su activo” de la cuenta de pérdidas y ganancias. El inmovilizado intangible se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(i) Investigación y Desarrollo

Los gastos relacionados con las actividades de investigación se registran como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se incurren.

El Grupo procede a capitalizar los gastos de desarrollo incurridos en proyectos específicos e individualizados para cada actividad que cumplen las siguientes condiciones:

- Se puede valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- La asignación, imputación y distribución temporal de los costes del proyecto están claramente establecidas.
- Existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso de explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.
- La financiación para completar la realización del mismo, la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completar el proyecto y para utilizar o vender el activo intangible están razonablemente aseguradas.
- Existe una intención de completar el activo intangible, para usarlo o venderlo.

Si el Grupo no puede distinguir la fase de investigación de la de desarrollo, los gastos incurridos se tratan como gastos de investigación.

(ii) Aplicaciones informáticas

Las aplicaciones informáticas adquiridas y elaboradas por la propia empresa se reconocen en la medida que cumplen las condiciones expuestas para los gastos de desarrollo. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurren.

(iii) Costes posteriores

Los costes posteriores incurridos en el inmovilizado intangible, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

(iv) Vida útil y Amortizaciones

El Grupo evalúa para cada inmovilizado intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un inmovilizado intangible tiene vida útil indefinida cuando no existe un límite previsible al periodo durante el cual va a generar entrada de flujos netos de efectivo.

Los gastos de investigación se amortizan linealmente desde la fecha de activación en cinco años, y los gastos de desarrollo se amortizan linealmente entre 5 - 12 años desde la fecha de terminación de los proyectos, salvo en aquellos casos en los que pueda probarse que el producto tiene una vida útil superior, en cuyo caso se amortizan en un número mayor de años (véase nota 5).

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza de forma lineal durante el plazo de 5 años en que está prevista su utilización.

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(v) Deterioro del valor del inmovilizado

El Grupo evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(g) Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

Los activos incluidos en el inmovilizado material figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción, siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza a través del epígrafe "Trabajos efectuados por la empresa para su activo" de la cuenta de pérdidas y ganancias. Los ingresos accesorios obtenidos durante el periodo de pruebas y puesta en marcha se reconocen como una minoración de los costes incurridos. El inmovilizado material se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(ii) Amortizaciones

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos su valor residual. El Grupo determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente, que tenga un coste significativo en relación al coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de amortización	**Años de vida útil estimada**
Construcciones	Lineal	33 -50
Instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	8-12
Otras instalaciones, utilaje y mobiliario	Lineal	3-10
Otro inmovilizado material	Lineal	4-6

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(iii) *Costes posteriores*

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos en la medida en que supongan un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de la vida útil, debiéndose dar de baja el valor contable de los elementos sustituidos. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

(iv) *Deterioro del valor de los activos*

El Grupo evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (e) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación.

(h) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

El Grupo sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de venta y su valor en uso.

Por otra parte, si el Grupo tiene dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de los proyectos de investigación y desarrollo en curso, los importes registrados en el balance se reconocen directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado intangible de la cuenta de pérdidas y ganancias, no siendo reversibles.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El valor recuperable se debe calcular para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las correspondientes a otros activos o grupos de activos. Si este es el caso, el importe recuperable se determina para la UGE a la que pertenece.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

El importe de la reversión de la pérdida de valor de una UGE, se distribuye entre los activos no corrientes de la misma prorrateando en función del valor contable de los activos, con el límite por activo del menor de su valor recuperable y el valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado la pérdida.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante, lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(i) Arrendamientos

(i) Contabilidad del arrendador

Los contratos de arrendamiento de los que, al inicio de los mismos, el Grupo transfiere a terceros de forma sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos, se clasifican como arrendamientos financieros. En caso contrario se clasifican como arrendamiento operativo.

(ii) Contabilidad del arrendatario

El Grupo tenía cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento, si bien estos bienes se han escindido del Grupo a finales del ejercicio 2022 con efecto contable 01/01/2022. Véase nota 6 y 26.

Los arrendamientos en los que el contrato transfiere al Grupo sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

El Grupo evalúa el fondo económico de los contratos al objeto de determinar la existencia de arrendamientos implícitos. Un contrato es o contiene un arrendamiento si el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos. En estos casos, el Grupo separa al inicio del contrato, en función de sus valores razonables, los pagos y contraprestaciones relativos al arrendamiento de los correspondientes al resto de elementos incorporados en el acuerdo. Los pagos relativos al arrendamiento se registran mediante la aplicación de los criterios a los que se hace referencia en este apartado.

Los arrendamientos conjuntos de terrenos y edificios se clasifican como operativos o financieros con los mismos criterios. Si no se espera que el Grupo adquiera la propiedad del terreno al final del plazo de arrendamiento y el edificio cumple las condiciones para clasificarse como arrendamiento financiero, los pagos mínimos del arrendamiento se distribuyen entre ambos componentes en proporción a los valores razonables relativos que representan los derechos de arrendamiento.

- *Arrendamientos operativos*

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

(j) Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento

El Grupo reconoce un instrumento financiero cuando se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

Los instrumentos de deuda se reconocen desde la fecha que surge el derecho legal a recibir, o la obligación legal de pagar, efectivo. Los pasivos financieros, se reconocen en la fecha de contratación.

Las operaciones de compra o venta de activos financieros instrumentados mediante contratos convencionales, entendidos por tales aquellos en los que las obligaciones recíprocas de las partes deben consumarse dentro de un marco temporal establecido por la regulación o por las convenciones de mercado y que no pueden liquidarse por diferencias, se reconocen en la fecha de contratación o liquidación.

(ii) Clasificación y separación de instrumentos financieros

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

El Grupo clasifica los instrumentos financieros en las diferentes categorías atendiendo a las características y a las intenciones de la Dirección en el momento de su reconocimiento inicial.

(iii) Principios de compensación

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando el Grupo tiene el derecho exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(iv) Préstamos y partidas a cobrar

Los préstamos y partidas a cobrar se componen de créditos por operaciones comerciales y créditos por operaciones no comerciales con cobros fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo distintos de aquellos clasificados en otras categorías de activos financieros. Estos activos se reconocen inicialmente por su valor razonable, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los activos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(v) Inversiones en empresas del grupo y asociadas excluidas del perímetro de consolidación

Las inversiones en empresas del grupo se reconocen inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste, menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

El coste de adquisición de una inversión en empresas del grupo, incluye el valor neto contable que tiene la misma inmediatamente antes de que la empresa pase a tener esa calificación. Los importes reconocidos previamente en patrimonio neto, se imputan a resultados en el momento de la baja de la inversión o bien cuando se produzca una pérdida o reversión del deterioro de valor de la misma, según lo dispuesto en el apartado (j) (viii) Instrumentos financieros subapartado Deterioro de valor de activos no financieros.

Si una inversión deja de cumplir las condiciones para clasificarse en esta categoría, se reclasifica a inversiones disponibles para la venta y se valora como tal desde la fecha de la reclasificación.

(vi) Intereses y dividendos

Los intereses se reconocen por el método del tipo de interés efectivo.

(vii) Bajas de activos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

La baja de un activo financiero en su totalidad implica el reconocimiento de resultados por la diferencia existente entre su valor contable y la suma de la contraprestación recibida, neta de gastos de la transacción, incluyéndose los activos obtenidos o pasivos asumidos y cualquier pérdida o ganancia diferida en ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto.

(viii) Deterioro de valor de activos financieros

Un activo financiero o grupo de activos financieros está deteriorado y se ha producido una pérdida por deterioro, si existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y ese evento o eventos causantes de la pérdida tienen un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo o grupo de activos financieros, que puede ser estimado con fiabilidad.

El Grupo sigue el criterio de registrar las oportunas correcciones valorativas por deterioro de préstamos y partidas a cobrar e instrumentos de deuda, cuando se ha producido una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, motivados por la insolvencia del deudor.

Asimismo, en el caso de instrumentos de patrimonio, existe deterioro de valor cuando se produce la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable. En cualquier caso, el Grupo considera que los instrumentos de patrimonio han sufrido un deterioro de valor ante una caída de un año y medio y de un cuarenta por ciento en su cotización, sin que se haya producido la recuperación de su valor.

- *Deterioro de valor de activos financieros valorados a coste amortizado*

En el caso de activos financieros contabilizados a coste amortizado, el importe de la pérdida por deterioro del valor es la diferencia entre el valor contable del activo financiero y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se ha incurrido, descontados al tipo de interés efectivo original del activo. Para los activos financieros a tipo de interés variable se utiliza el tipo de interés efectivo que corresponde a la fecha de valoración según las condiciones contractuales. Para instrumentos de deuda clasificados como inversiones a vencimiento, el Grupo utiliza el valor de mercado de los mismos, siempre que éste sea lo suficientemente fiable como para considerarlo representativo del valor que pudiera recuperar.

La pérdida por deterioro se reconoce con cargo a resultados y es reversible en ejercicios posteriores, si la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior a su reconocimiento. No obstante, la reversión de la pérdida tiene como límite el coste amortizado que hubieran tenido los activos, si no se hubiera registrado la pérdida por deterioro de valor.

- *Inversiones en empresas del grupo excluidas del perímetro de consolidación e instrumentos de patrimonio valorados a coste*

El cálculo del deterioro se determina como resultado de la comparación del valor contable de la inversión con su valor recuperable, entendido como el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de venta.

En este sentido, el valor en uso se calcula en función de la participación del Grupo en el valor actual de los flujos de efectivo estimados de las actividades ordinarias y de la enajenación final o de los flujos estimados que se espera recibir del reparto de dividendos y de la enajenación final de la inversión.

No obstante, y en determinados casos, salvo mejor evidencia del importe recuperable de la inversión, en la estimación del deterioro de esta clase de activos se toma en consideración el patrimonio neto de la sociedad participada, ajustado, en su caso, a los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación, corregido por las plusvalías tácitas netas existentes en la fecha de la valoración.

A estos efectos, el valor contable de la inversión, incluye cualquier partida monetaria a cobrar o pagar, cuya liquidación no está contemplada ni es probable que se produzca en un futuro previsible, excluidas las partidas de carácter comercial.

En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones del deterioro de valor, en la medida que exista un aumento del valor recuperable, con el límite del valor contable que tendría la inversión si no se hubiera reconocido el deterioro de valor.

La pérdida o reversión del deterioro se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, salvo en aquellos casos, en los que se deben imputar a patrimonio neto, según lo indicado en el apartado (g) Instrumentos financieros subapartado (v) Inversiones en empresas del grupo.

La corrección valorativa por deterioro de valor de la inversión se limita al valor de la misma, excepto en aquellos casos en los que se hubieran asumido por parte del Grupo obligaciones contractuales, legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de las sociedades.

Las pérdidas por deterioro de valor de los instrumentos de patrimonio valorados a coste no son reversibles, por lo que se registran directamente contra el valor del activo.

(ix) <u>Pasivos financieros</u>

Los pasivos financieros, incluyendo acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, que no se clasifican como mantenidos para negociar o como pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los pasivos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(x) Confirming

El Grupo tiene contratadas con diversas entidades financieras operaciones de confirming para la gestión del pago a los proveedores. Los pasivos comerciales cuya liquidación se encuentra gestionada por las entidades financieras se muestran en el epígrafe "acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del balance consolidado hasta el momento en el que se ha producido su liquidación, cancelación o expiración.

Asimismo, las deudas mantenidas con las entidades financieras como consecuencia de la cesión de los pasivos comerciales se reconocen bajo el concepto de deudas comerciales anticipadas por entidades de crédito, del epígrafe de "acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del balance consolidado.

En aquellos casos en los que el Grupo solicita el aplazamiento del plazo de pago de las deudas inicialmente mantenidas con los acreedores comerciales se produce la cancelación de las mismas en el plazo de vencimiento original y se reconoce un pasivo financiero en la partida "Deudas con entidades de crédito" del balance consolidado.

(xi) Fianzas

Las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamiento, se valoran siguiendo los criterios expuestos para los activos financieros. La diferencia entre el importe entregado y el valor razonable, se reconoce como un pago anticipado que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo de arrendamiento.

(xii) Bajas y modificaciones de pasivos financieros

El Grupo da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien está legalmente dispensada de la responsabilidad fundamental contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

El Grupo reconoce la diferencia entre el valor contable del pasivo financiero o de una parte del mismo cancelado o cedido a un tercero y la contraprestación pagada, incluida cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias.

(k) Existencias

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares, así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, más los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallen ubicados para su venta y otros directamente atribuibles a la adquisición, así como los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

Los descuentos concedidos por proveedores se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción del coste de las existencias que los causaron y el exceso, en su caso, como una minoración de la partida aprovisionamientos de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las devoluciones de compras se imputan como menor valor de las existencias objeto de devolución, salvo que no fuera viable identificar las existencias devueltas, en cuyo caso se imputan como menor valor de las existencias de acuerdo con el método del precio medio ponderado.

Las devoluciones de ventas se incorporan por el precio de adquisición o coste de producción que les correspondió de acuerdo con el método del precio medio ponderado, salvo que su valor neto de realización fuera menor, en cuyo caso se registran por dicho importe.

El coste de producción de las existencias comprende el precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles y los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la mayor de las dos.

A estos efectos, los ingresos derivados de las subvenciones, donaciones y legados sobre activos productivos no se consideran como una minoración del coste de producción de las existencias.

Los anticipos a cuenta de existencias figuran valorados por su coste.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos, el coste de mercaderías y el coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método del precio medio ponderado.

El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

- Para las materias primas y otros aprovisionamientos, su precio de reposición. El Grupo no reconoce la corrección valorativa en aquellos casos en los que se espera que los productos terminados a los que se incorporan las materias primas y otros aprovisionamientos vayan a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo;

- Para las mercaderías y los productos terminados, su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta;

- En contratos a precio fijo, el valor neto de realización en el caso de existencias que se mantienen para cumplir con los contratos de venta o prestación de servicios es el precio estimado de venta contemplado en el contrato. Si los contratos de venta son por una cantidad inferior a la reflejada en existencias, el valor neto realizable del exceso se determina en función de los precios generales estimados de venta.

La corrección valorativa reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

Las correcciones valorativas y reversiones por deterioro de valor de las existencias se reconocen contra los epígrafes Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y Aprovisionamientos, según el tipo de existencias.

(l) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que sean fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

El Grupo presenta en el estado de flujos de efectivo los pagos y cobros procedentes de activos y pasivos financieros de rotación elevada por su importe neto. A estos efectos se considera que el periodo de rotación es elevado cuando el plazo entre la fecha de adquisición y la de vencimiento no supere seis meses.

A efectos del estado de flujos de efectivo consolidado, se incluyen como efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos bancarios que son exigibles a la vista y que forman parte de la gestión de tesorería del Grupo. Los descubiertos bancarios se reconocen en el balance de situación como pasivos financieros por deudas con entidades de crédito.

(m) Subvenciones, donaciones y legados

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Para las subvenciones, donaciones y legados relacionados con el desarrollo de proyectos de investigación, El Grupo considera que se han cumplido las condiciones para su obtención.

Las subvenciones que se conceden para financiar gastos específicos se imputan a ingresos en el ejercicio en que se devengan los gastos financieros.

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado reconocen en el momento inicial por su valor razonable. La diferencia entre dicho valor, ajustado en su caso por los costes de emisión del pasivo financiero y el importe recibido, se registra como una subvención oficial atendiendo a la naturaleza de las subvenciones concedidas.

Las subvenciones concedidas por la Entidad Pública para financiar la realización de actividades de interés público o general, se reconocen siguiendo los criterios expuestos anteriormente para subvenciones recibidas de terceros no accionistas. Las subvenciones otorgadas para asegurar una rentabilidad mínima o compensar el déficit de explotación del ejercicio o de ejercicios previos se reconocen como ingresos en el epígrafe Otros ingresos de explotación de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(n) Indemnizaciones por despido

Excepto en el caso de causa justificada, las sociedades vienen obligadas a indemnizar a sus empleados cuando prescinden de sus servicios.

Ante la ausencia de cualquier necesidad previsible de terminación anormal del empleo y dado que no reciben indemnizaciones aquellos empleados que se jubilan o cesan voluntariamente en sus servicios, los pagos por indemnizaciones se cargan a gastos en el momento en que se toma la decisión de efectuar el despido.

(o) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal, contractual, implícita o tácita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación; y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación.

Los importes reconocidos en el balance consolidado corresponden a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión y, cuando resulte significativo.

El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Las provisiones no incluyen el efecto fiscal, ni las ganancias esperadas por la enajenación o abandono de activos.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.

(p) Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios

El Grupo reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad en el momento (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control de los bienes o servicios comprometidos. En ese momento, el Grupo valora el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para aplicar este criterio fundamental de registro contable de ingresos, el Grupo sigue un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

a) Identificar el contrato (o contratos) con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas.

b) Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.

c) Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.

d) Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendo una estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.

e) Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando (a medida que) la empresa cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o la prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

El Grupo reconoce los encargos con contrato bajo el método de grado de avance. Este método se basa en la realización de estimaciones del grado de avance de los contratos. En función de la metodología para determinar el avance de los contratos, las estimaciones significativas incluyen el coste total de los contratos, costes remanentes de finalización, el ingreso total de los contratos, riesgos de contratos y otros juicios.

En aquellos encargos en que al 31 de diciembre los costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, las diferencias figuran bajo el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo" (véase nota20 (b)). Por el contrario, aquellos servicios prestados de proyectos y pendientes de facturar a los clientes se reconocen en "Trabajos realizados pendientes de facturar" (véase nota 10 (c)). Asimismo, en caso de contratos con pérdidas, estas se registran íntegramente en el momento en que se conocen.

Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, se registran como una minoración de los mismos.

No obstante, el Grupo incluye los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tienen un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo

Se entiende que el Grupo transfiere el control de un activo o servicio a lo largo del tiempo dado que se cumple el siguiente criterio:

a) El cliente recibe y consume de forma simultánea los beneficios proporcionados por la actividad del Grupo a medida que la entidad la desarrolla.

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocerán en tal fecha. Hasta que no se produzca esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto (bienes o servicios) se contabilizan como existencias.

(q) Impuesto sobre beneficios

El gasto o ingreso por el impuesto sobre beneficios comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

Los activos o pasivos por impuesto sobre beneficios corriente, se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos vigentes o aprobados y pendientes de publicación en la fecha de cierre del ejercicio.

El impuesto sobre beneficios corriente o diferido se reconoce en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso económico que se ha reconocido en el mismo ejercicio o en otro diferente, contra patrimonio neto o de una combinación de negocios.

Las deducciones y otras ventajas fiscales del impuesto sobre beneficios concedidas por Administraciones Públicas como una minoración de la cuota de dicho impuesto que en sustancia tengan la consideración de subvenciones oficiales se reconocen siguiendo los criterios expuestos en el apartado (j) Subvenciones, donaciones y legados.

Revenga Ingenieros, S.A. tributa en régimen consolidado de acuerdo con el régimen Especial de Consolidación Fiscal, estando incluida en el Grupo Fiscal 19/07 compuesto, además de por la Sociedad, por las sociedades Grupo Revenga Ingenieros, S.L., Revenga Seguridad, S.A., Dunna Equilibra Investmet Group, S.L., y Grassland Servicios Agropecuarios, S.L., siendo la sociedad dominante Grupo Revenga Ingenieros, S.L.

El gasto devengado por impuesto sobre sociedades, de las sociedades que se encuentran en régimen de declaración consolidada, se determina teniendo en cuenta, además de los parámetros a considerar en caso de tributación individual expuestos anteriormente, los siguientes:

- Las diferencias temporarias y permanentes producidas como consecuencia de la eliminación de resultados por operaciones entre sociedades del Grupo, derivada del proceso de determinación de la base imponible consolidada.

- Las deducciones y bonificaciones que corresponden a cada sociedad del Grupo fiscal en el régimen de declaración consolidada; a estos efectos, las deducciones y bonificaciones se imputarán a la sociedad que realizó la actividad u obtuvo el rendimiento necesario para obtener el derecho a la deducción o bonificación fiscal.

Por la parte de los resultados fiscales negativos procedentes de algunas de las sociedades del Grupo que han sido compensados por el resto de las sociedades del Grupo consolidado, surge un crédito y débito recíproco entre las sociedades a las que corresponden y las sociedades que lo compensan. En caso de que exista un resultado fiscal negativo que no pueda ser compensado por el resto de sociedades del Grupo consolidado, estos créditos fiscales por pérdidas compensables son reconocidos como activos por impuesto diferido siguiendo los criterios establecidos para su reconocimiento, considerando el grupo fiscal como sujeto pasivo.

La Sociedad dominante del Grupo registra el importe total a pagar a devolver por el Impuesto sobre Sociedades consolidado con abono a Deudas con empresas del grupo y asociadas.

El importe de la deuda (crédito) correspondiente a las sociedades dependientes se registra con cargo abono (cargo) a Deudas/Créditos con empresas del grupo y asociadas.

(i) *Reconocimiento de pasivos por impuesto diferido*

El Grupo reconoce los pasivos por impuesto diferido en todos los casos, excepto que:

- surjan del reconocimiento inicial del fondo de comercio o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal;

- correspondan a diferencias temporarias imponibles relacionadas con inversiones en sociedades dependientes, asociadas y multigrupo sobre las que el Grupo tenga la capacidad de controlar el momento de su reversión y no fuese probable que se produzca su reversión en un futuro previsible.

(ii) *Reconocimiento de activo por impuesto diferido*

El Grupo reconoce los activos por impuesto diferido, siempre que:

- resulte probable que existan ganancias fiscales futuras suficientes para su compensación o cuando la legislación fiscal contemple la posibilidad de conversión futura de activos por impuesto diferido en un crédito exigible frente a la Administración Pública. No obstante, los activos que surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal, no son objeto de reconocimiento;

- correspondan a diferencias temporarias deducibles relacionadas con inversiones en sociedades dependientes, asociadas y multigrupo, en la medida en que las diferencias temporarias vayan a revertir en un futuro previsible y se espere generar ganancias fiscales futuras para compensar las diferencias.

El Grupo reconoce la conversión de un activo por impuesto diferido en una cuenta a cobrar frente a la Administración Pública, cuando es exigible según lo dispuesto en la legislación fiscal vigente. A estos efectos, se reconoce la baja del activo por impuesto diferido con cargo al gasto por impuesto sobre beneficios diferidos y la cuenta a cobrar con abono al impuesto sobre beneficios sobre corriente. De igual forma, el Grupo reconoce el canje de un activo por impuesto diferido por valores de Deuda Pública, cuando se adquiere la titularidad de los mismos.

El Grupo reconoce la obligación de pago derivada de la prestación patrimonial como un gasto de explotación con abono a la deuda con la Administración Pública cuando se devenga de acuerdo con la Ley del Impuesto sobre Sociedades.

No obstante, los activos que surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal, no son objeto de reconocimiento.

Salvo prueba en contrario, no se considera probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras cuando se prevea que su recuperación futura se va a producir en un plazo superior a los diez años contados desde la fecha de cierre del ejercicio, al margen de cuál sea la naturaleza del activo por impuesto diferido o en el caso de tratarse de créditos derivados de deducciones y otras ventajas fiscales pendientes de aplicar fiscalmente por insuficiencia de cuota, cuando habiéndose producido la actividad u obtenido el rendimiento que origine el derecho a la deducción o bonificación, existan dudas razonables sobre el cumplimiento de los requisitos para hacerlas efectivas.

El Grupo sólo reconoce los activos por impuestos diferido derivados de pérdidas fiscales compensables, en la medida que sea probable que se vayan a obtener ganancias fiscales futuras que permitan compensarlos en un plazo no superior al establecido por la legislación fiscal aplicable, con el límite máximo de diez años, salvo prueba de que sea probable su recuperación en un plazo superior, cuando la legislación fiscal permita compensarlos en un plazo superior o no establezca límites temporales a su compensación.

Por el contrario se considera probable que el Grupo dispone de ganancias fiscales suficientes para recuperar los activos por impuesto diferido, siempre que existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente, relacionadas con la misma autoridad fiscal y referidas al mismo sujeto pasivo, cuya reversión se espere en el mismo ejercicio fiscal en el que se prevea reviertan las diferencias temporarias deducibles o en ejercicios en los que una pérdida fiscal, surgida por una diferencia temporaria deducible, pueda ser compensada con ganancias anteriores o posteriores.

El Grupo reconoce los activos por impuesto diferido que no han sido objeto de reconocimiento por exceder del plazo de recuperación de los diez años, a medida que el plazo de reversión futura no excede de los diez años contados desde la fecha del cierre del ejercicio o cuando existan diferencias temporarias imponibles en cuantía suficiente.

Al objeto de determinar las ganancias fiscales futuras, el Grupo tiene en cuenta las oportunidades de planificación fiscal, siempre que tenga la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

(iii) Valoración

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están vigentes o aprobados y pendientes de publicación y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que el Grupo espera recuperar los activos o liquidar los pasivos. A estos efectos, el Grupo ha considerado la deducción por reversión de medidas temporales desarrollada en la disposición transitoria trigésima séptima de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, como un ajuste al tipo impositivo aplicable a la diferencia temporaria deducible asociada a la no deducibilidad de las amortizaciones practicadas en los ejercicios 2013 y 2014.

(iv) Compensación y clasificación

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre beneficios si existe un derecho legal a su compensación frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las cantidades que resulten por su importe neto o bien realizar los activos y liquidar los pasivos de forma simultánea.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se reconocen en balance como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de esperada de realización o liquidación.

(r) Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente

El Grupo presenta el balance clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doces meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

- Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre, aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre y antes de que las cuentas anuales sean formuladas.

(s) Transacciones entre empresas del grupo excluidas del conjunto consolidable

Las transacciones entre empresas del grupo del conjunto consolidable, salvo aquellas relacionadas con combinaciones de negocios, fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios mencionadas en los apartados anteriores, se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

(t) Combinación de negocios

El Grupo, a la fecha de adquisición de una combinación de negocios procedente de una fusión o escisión o de la adquisición de todos o parte de los elementos patrimoniales de una sociedad, registra la totalidad de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, así como, en su caso, la diferencia entre el valor de dichos activos y pasivos y el coste de la combinación de negocios.

El exceso, en la fecha de adquisición, del coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, se reconoce como un fondo de comercio.

Cuando el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, resulta superior al coste de la combinación de negocios, el exceso se contabiliza en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias como un ingreso.

No obstante, antes de reconocer el citado ingreso la empresa evalúa nuevamente si ha identificado y valorado correctamente tanto los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos como el coste de la combinación. Si en el proceso de verificación y evaluación surgen activos de carácter contingente o elementos del inmovilizado intangible para los que no exista un mercado activo, éstos no son objeto de reconocimiento con el límite de la diferencia negativa anteriormente.

(u) Medioambiente

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente.

(5) Inmovilizado Intangible

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el inmovilizado intangible durante el ejercicio 2022 y 2021 han sido los siguientes:

	2022			
	Euros			
	Desarrollo	**Aplicaciones informáticas**	**Propiedad Industrial**	**Total**
Coste al 1 de enero de 2022	18.341.649,77	475.835,56	5.219,00	18.822.704,33
Altas	1.929.298,65	90.760,02	-	2.020.058,67
Bajas	-			-
Coste al 31 de diciembre de 2022	20.270.948,42	566.595,58	5.219,00	20.842.763,00
Amortización acumulada al 1 de enero de 2022	(4.668.959,83)	(450.871,72)	(5.219,00)	(5.125.050,55)
Amortizaciones	(1.153.689,95)	(14.909,19)	-	(1.168.599,14)
Bajas	-	-	-	-
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2022	(5.822.649,78)	(465.780,91)	(5.219,00)	(6.293.649,69)
Valor neto contable al 31 de diciembre de 2022	14.448.298,64	100.814,67	-	14.549.113,31

	2021			
	Euros			
	Desarrollo	**Aplicaciones informáticas**	**Propiedad Industrial**	**Total**
Coste al 1 de enero de 2021	16.368.404,81	466.233,33	5.219,00	16.839.857,14
Altas	1.973.244,96	9.602,23		1.982.847,19
Bajas				-
Coste al 31 de diciembre de 2021	18.341.649,77	475.835,56	5.219,00	18.822.704,33
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	(3.622.571,80)	(442.797,71)	(5.219,00)	(4.070.588,51)
Amortizaciones	(1.046.388,03)	(8.074,01)		(1.054.462,04)
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	(4.668.959,83)	(450.871,72)	(5.219,00)	(5.125.050,55)
Valor neto contable al 31 de diciembre de 2021	13.672.689,94	24.963,84	-	13.697.653,78

El Grupo dentro de la estrategia empresarial siempre ha estado presente y ha apostado por el desarrollo. El Grupo posee un centro de innovación, que desarrolla equipos (hardware) y aplicaciones (software), combinándolo siempre con la tecnología más puntera proporcionada por sus socios tecnológicos de primer nivel.

Durante los últimos ejercicios el Grupo viene desarrollando diferentes proyectos de I+D+i, solicitando en algunos casos financiación estatal (véanse notas 16 y 17 (c)). A 31 de diciembre de 2022, las principales familias de proyectos son:

- Rail Safety – PPNN RailRox y asociados

  El RailRox es un desarrollo modular, consistente en un sistema de última generación para la protección de pasos a nivel inteligente y eficiente energéticamente, diseñado para poder ser alimentado utilizando paneles solares y cuyas comunicaciones pueden ir por cable o vía radio. Los PPNN deben cumplir el estándar máximo de seguridad ferroviaria (SIL 4) y complementan su desarrollo el diseño de la barrera y el detector de obstáculos. En paralelo, y para adecuarse a las exigencias técnicas y tecnológicas de otros mercados, se están desarrollando modificaciones y módulos para su adecuación a otros países, donde se cuenta con un amplio potencial de mercado como lo son Turquía, Egipto, Argelia y Suecia, entre otros. A 31 de diciembre de 2022 casi todos los módulos del RailRox están terminados. Los Administradores del Grupo, debido a las características y especificidades del desarrollo (cumplimiento del nivel de seguridad SIL 4) y en los mercados en los que se comercializa (mercado ferroviario nacional e internacional), han estimado una vida útil de 12 años para el mismo, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde mayo del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 7 años aproximadamente.

- Rail Safety - Calefactores

  Se denomina Calefactores a los sistemas de calefactado inteligente y de optimización de consumo energético para infraestructuras ferroviarias, que se desarrollan para evitar el congelamiento entre rieles en los cambios de vía, que podrían provocar accidentes al paso del tren e impedirían la circulación por todas las vías de la red. Incorporan algoritmos de optimización energética e interfaces de operación específicos exigidos por los requisitos de seguridad ferroviarios, lo que nos permite desplegar ofertas en países como Grecia, Macedonia o Europa del Este. A 31 de diciembre de 2022 todos los desarrollos de calefactores están terminados. Los administradores del grupo, en función de las características técnicas del desarrollo, los trámites para su homologación y en función de los estándares de vida útil del mercado, han estimado una vida útil de 10 años para este tipo de desarrollos, amortizándose su vida útil estimada de forma prospectiva desde abril del ejercicio 2017. El producto final y las diferentes adaptaciones han requerido trabajos para este desarrollo durante 6 años aproximadamente.

  Dentro de este grupo incluimos también el desarrollo denominado FUES III, que se engloba en las soluciones RailXcan y que consiste en un sistema de detección de cajas calientes de última generación de los ejes y frenos del tren, y cuya finalización se ha retrasado hasta 2024.

- Voz y Datos

  Dentro de esta familia, agrupamos todos los desarrollos que implican comunicaciones de voz y datos, aplicados a diferentes entornes tecnológicos, como son los transportes públicos (tren, metro, carretera) y los centros penitenciarios. Entre todos los proyectos destaca el SCADA, que es una plataforma de monitorización y control de instalaciones electromecánicas y seguridad que aspira a facilitar la operación y mantenimiento de los mismos; los sistemas de información al viajero; el T2SIP, que consiste en el desarrollo de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa sobre protocolo IP, lo que permite la gestión remota y centralización de grabaciones en puestos de mando, cuyo proyecto ha finalizado en 2022; y los interfonos adaptados para entornos de infraestructuras y también de centros penitenciarios. Los proyectos terminados de esta familia se están amortizando a 5 años.

- Visión IR y asociados

  Estos proyectos que nacen como desarrollos integrales mediante visión IR, se han ido consolidando como plataformas para gestión y control de todos los sistemas que abarcan una infraestructura (autopista, incluyendo la gestión de los túneles) o un centro de seguridad. Se utilizan para mejorar la visibilidad en entornos de difícil acceso y visibilidad (humo en un túnel por incendio, un accidente en la neblina) e integrarlos con el resto de sistemas de emergencia (megafonía, interfonía), agregando los sistemas de DAI (detección automática de incidentes), tanto en rango visible como en IR y los sistemas de señalización variable. En caso de emergencia estas plataformas permiten actuar de una manera rápida y eficaz, guiando a los equipos de rescate en caso de incidentes graves. A 31 de diciembre de 2022 todos los proyectos se están amortizando a 5 años.

- Seguridad

  En el segmento de seguridad contamos con dos soluciones, el ENCRIA y el UAV. El primero es un sistema de mensajería cifrada de alta seguridad para infraestructuras críticas. Y el segundo, consiste en el diseño y desarrollo de una gama variada de multicópteros con diferentes números de rotores incorporados para las misiones de vigilancia y reconocimiento aéreo, incluyendo su integración en la familia de RPAS denominada Triedro. A 31 de diciembre de 2022 se están amortizando ambos proyectos.

- Smart Mobility

  En el 2022 continuamos invirtiendo en el grupo de proyectos que se iniciaron en el 2020 bajo el nombre de Smart Mobility, y que está siendo clave en el plan de desarrollo de la compañía. En este grupo se incluyen las soluciones de ticketing, gestión de túneles y señalización de carreteras, así como también los peajes. El RT2P es una plataforma de pago que comunica con los sistemas de gestión en tiempo real (RTA), y es la piedra angular, pues recoge la capacidad de integración sobre una misma plataforma de los sistemas de peaje, ticketing, validación y control de accesos de autopistas, metros, autobuses y cercanías. A 31 de diciembre de 2022 se ha finalizado uno de los proyectos de esta familia comenzando su amortización en 2022.

- Elementos Pasivos

  Para la fabricación y venta de elementos pasivos de red (OCOs, Armarios, etc.) es necesario desarrollar moldes adaptados a las exigencias y requisitos de nuestros clientes, por lo cual hay que incluir mejoras en los existentes o diseñar constantemente nuevos moldes que permitan su fabricación en cadena. De estos moldes, los más destacables son los correspondientes a los productos MINICAU y MINICMI, elementos que van a desplegarse en todas la redes de fibra óptica, junto con el despliegue de la tecnología 5G. A 31 de diciembre de 2022, se están amortizando todos los moldes existentes.

El desarrollo de este tipo de proyectos se considera fundamental la innovación en la estrategia empresarial. A efectos de simplificar y mejorar la exposición, se han reagrupado los desarrollos en los segmentos que se detallan a continuación:

	Euros					
	01.01.2022	**Altas**	**31.12.22**	**Amortización**	**Amortización acumulada**	**TOTAL**
Coste						
Rail Safety - PPNN	6.405.910,64	728.108,92	7.134.019,56	(379.629,00)	(1.812.719,12)	5.321.300,44
Rail Safety - Calefactores	1.292.988,80	172.980,85	1.465.969,65	(69.507,91)	(364.595,91)	1.101.373,74
Voz y Datos	4.481.013,12	222.417,77	4.703.430,89	(314.795,04)	(1.628.284,94)	3.075.145,95
Visión IR y Asoc.	2.052.029,96	0,00	2.052.029,96	(221.376,00)	(1.648.762,04)	403.267,92
Seguridad	391.013,61	0,00	391.013,61	(78.234,00)	(181.644,00)	209.369,61
Smart Mobility	3.222.505,06	801.965,38	4.024.470,44	(286,00)	(286,00)	4.024.184,44
Elementos Pasivo	449.164,38	3.825,73	452.990,11	(89.862,00)	(139.333,60)	313.656,51
Otros	47.024,20	0,00	47.024,20	0,00	(47.024,17)	0,03
	18.341.649,77	**1.929.298,65**	**20.270.948,42**	**(1.153.689,95)**	**(5.822.649,78)**	**14.448.298,64**

	Euros					
	01.01.2021	**Altas**	**31.12.2021**	**Amortización**	**Amortización acumulada**	**Total**
Coste						
Rail Safety - PPNN	5.900.046	505.864,73	6.405.910,64	(314.006,00)	(1.433.090,12)	4.972.820,52
Rail Safety - Calefactores	1.118.646	174.342,89	1.292.988,80	(69.678,00)	(295.088,00)	997.900,80
Voz y Datos	4.000.864	480.148,64	4.481.013,12	(316.766,00)	(1.313.489,90)	3.167.523,22
Visión IR y Asoc.	2.052.030	0,00	2.052.029,96	(273.152,03)	(1.427.386,04)	624.643,92
Seguridad	391.014	0,00	391.013,61	(52.239,00)	(103.410,00)	287.603,61
Smart Mobility	2.428.458	794.046,96	3.222.505,06	0,00	0,00	3.222.505,06
Elementos Pasivo	430.323	18.841,74	449.164,38	(20.547,00)	(49.471,60)	399.692,78
Otros	47.024	0,00	47.024,20	-	(47.024,17)	0,03
	16.368.405	**1.973.245**	**18.341.650**	**(1.046.388,03)**	**(4.668.959,83)**	**13.672.689,94**

(a) Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2022 el importe de las aplicaciones informáticas totalmente amortizadas asciende a 433.400,34 euros (423.612,14 euros a 31 de diciembre de 2021). A su vez, a 31 de diciembre de 2022 el importe de los proyectos de I+D totalmente amortizados asciende a 1.475.042,63 euros (1.445.661,68 euros a 31 de diciembre de 2021)

	Euros	
	2022	**2021**
Desarrollos	1.475.042,63	1.445.661,68
Productos Homologados	5.219,00	5.219,00
Aplicaciones informáticas	433.400,34	423.612,14
	1.913.661,97	**1.874.492,82**

(6) Inmovilizado Material

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el inmovilizado material se presentan a continuación:

Detalle y movimiento del Inmovilizado Material para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022 (Expresado en euros)

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y Maquinaria	Otras instalaciones utillaje y mobiliario	Inmovilizado en curso y anticipos	Otro inmovilizado	Total
Coste al 1 de enero de 2022	859.026,36	1.738.763,29	485.960,40	4.244.372,15	3.475.522,09	179.587,40	10.983.231,69
Altas	-	-	410,00	53.282,57	169.403,22	555.456,40	778.552,19
Bajas	-	-	-	(12.064,89)	(101.191,69)	-	(113.256,58)
Escision	(737.901,16)	(1.324.888,49)	-	-	-	-	(2.062.789,65)
Traspasos			-	-	-	(56.309,02)	(56.309,02)
Modificación perimetro consolidación	-		-	-	-	-	-
Coste al 31 de diciembre de 2022	**121.125,20**	**413.874,80**	**486.370,40**	**4.285.589,83**	**3.543.733,62**	**678.734,78**	**9.529.428,63**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2022	-	(376.713,25)	(465.828,80)	(3.253.310,43)	(2.482.294,94)	-	(6.578.147,42)
Altas	-	(12.420,00)	(5.755,00)	(148.915,63)	(180.616,90)	-	(347.707,53)
Bajas	-	-	-	3.912,95	78.857,79	-	82.770,74
Escision	-	159.565,00	-	-	-	-	159.565,00
Traspasos	-	-	8.408,00	303,89	(8.711,89)	-	-
Modificación perimetro consolidación	-	-		-	-	-	-
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2022	**-**	**(229.568,25)**	**(463.175,80)**	**(3.398.009,22)**	**(2.592.765,94)**	**-**	**(6.683.519,21)**
Valor neto contable al 31 de diciembre de 2022	**121.125,20**	**184.306,55**	**23.194,60**	**887.580,61**	**950.967,68**	**678.734,78**	**2.845.909,42**

Detalle y movimiento del Inmovilizado Material para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 (Expresado en euros)

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y Maquinaria	Otras instalaciones utillaje y mobiliario	Inmovilizado en curso y anticipos	Otro inmovilizado	Total
Coste al 1 de enero de 2021	965.143,46	2.642.052,33	490.044,57	4.097.479,46	3.290.205,04	228.937,90	11.713.862,76
Altas	-	-	4.450,00	161.653,93	222.688,20	117.412,84	506.204,97
Bajas	(106.117,10)	(903.289,04)	(8.534,17)	(163.965,49)	(37.371,15)	-	(1.219.276,95)
Escision	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos			-	149.204,25	-	(166.763,34)	(17.559,09)
Modificación perimetro consolidación	-		-	-	-	-	-
Coste al 31 de diciembre de 2021	**859.026,36**	**1.738.763,29**	**485.960,40**	**4.244.372,15**	**3.475.522,09**	**179.587,40**	**10.983.231,69**
Amortización acumulada al 1 de enero de 2021	-	(1.241.086,29)	(465.132,80)	(3.181.661,67)	(2.311.408,79)	-	(7.199.289,55)
Altas	-	(38.916,00)	(5.643,00)	(131.955,76)	(206.400,14)	-	(382.914,90)
Bajas	-	903.289,04	4.947,00	60.307,00	35.513,99	-	1.004.057,03
Escision	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Modificación perimetro consolidación	-	-		-	-	-	-
Amortización acumulada al 31 de diciembre de 2021	**-**	**(376.713,25)**	**(465.828,80)**	**(3.253.310,43)**	**(2.482.294,94)**	**-**	**(6.578.147,42)**
Valor neto contable al 31 de diciembre de 2021	**859.026,36**	**1.362.050,04**	**20.131,60**	**991.061,72**	**993.227,15**	**179.587,40**	**4.405.084,27**

Las altas del ejercicio 2022 y 2021 corresponden fundamentalmente a la adecuación de moldes, edificios y la renovación del parque automotor de la compañía.

El 14 de diciembre de 2022, con efectos contables el 1 de enero de 2022 y como se menciona en la nota 25, la Sociedad, mediante escisión parcial, ha traspasado una parte de su patrimonio que forma una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. Como consecuencia de dicha escisión, el valor de sus activos se ha reducido en 1.903.224,56 euros, compuestos por los siguientes elementos:

- Terrenos correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid, Marchamalo y Benavente por valor de 737.901,16 euros

- Construcciones netas correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid por valor de 1.165.323,49 euros

Durante el ejercicio 2021, los terrenos y construcciones que poseía la Sociedad, correspondiente al Edificio Salcedo, localizado en Madrid se utilizaron para arrendar.

Durante el ejercicio 2021, se procedió a la venta del almacén Santa María Rivaredonda (Burgos) para centralizar todos los almacenes en la provincia de Madrid, para agilizar el traslado y gestión de los mismos. Dicha operación generó un resultado positivo de 211.634,11€.

(a) Bienes totalmente amortizados

El coste de los elementos del inmovilizado material que están totalmente amortizados y que todavía están en uso al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Construcciones		
Instalaciones técnicas y maquinaria	429.399,76	429.399,76
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	3.072.804,05	2.923.835,92
Otro inmovilizado	2.051.605,47	2.041.070,19
	5.553.809,28	**5.394.305,87**

(b) Seguros

El Grupo tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

(7) Arrendamientos operativos - Arrendatario

Una descripción de los contratos de arrendamiento más relevantes es como sigue:

- Contrato firmado con la sociedad del grupo Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. por el arrendamiento de las oficinas situadas en la calle Fragua 6, en Tres Cantos (Madrid), y por las que se paga una renta mensual de 20.500 euros. Dicho contrato fue firmado el 1 de agosto de 2019 por cinco años de duración.

- El Grupo tiene otros contratos firmados por el alquiler de oficinas y renting de vehículos que individualmente suponen un importe poco significativo.

El importe de las cuotas de arrendamientos operativos reconocidas como gastos es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Pagos mínimos por arrendamiento	785.682,14	710.089,63

Los pagos mínimos futuros por arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

	Euros	
	2022	**2021**
Hasta un año	424.839,29	314.962,92

(8) Inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones en instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros	
	No corriente	
	2022	**2021**
Empresas del grupo	508,28	2.327,54
Participaciones		
	508,28	**2.327,54**

(a) Participaciones en empresas del grupo

El epígrafe “Instrumentos de patrimonio” recoge las inversiones en sociedades dependientes excluidas del perímetro de consolidación, según se detalla en la nota 4 (a). Las sociedades se integran al perímetro de consolidación en la medida que comienzan las operaciones.

Durante el ejercicio 2022, se ha procedido a la creación de la empresa de Revenga Egipto (28 septiembre 2022), la cual no ha tenido actividad en el transcurso del ejercicio.

Durante el ejercicio 2021, se procedió a la disolución de la empresa de Movilidad y Futuro SA (noviembre 2021) y la liquidación definitiva de Revenga Polonia (septiembre de 2021)

La información relativa a las participaciones en empresas del grupo obtenida de sus estados financieros a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presenta en los cuadros siguientes:

Información relativa a empresas del Grupo

para el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

2022													
			Resultado % de la participación				Resultado				Total fondos	Coste	
Nombre	**Domicilio**	**Actividad**	**Dir**	**Total**	**Capital**	**Reservas**	**Explotación**	**Continuadas**	**Interrumpidas**	**Total**	**propios**	**inversión**	**Provisión**
Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto)	5D/5 El Laselky St., New Maadi, Maadi, El Cairo	Consultoría, asesoramiento, comercailización e instalaciones de equipos de software y de telecomunicaciones	100,00	100,00	508,28	-	-	-	-	-	508,28	508,28	-
												508,28	(0,00)

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas

Información relativa a empresas del Grupo

para el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021

2021

Nombre	Domicilio	Actividad	Resultado % de la participación Dir	Total	Capital	Reservas	Resultado Explotación	Continuadas	Total	Total fondos propios	Coste inversión	Provisión
GR Tecnologies Ecuador (*)	Catalina Aldaz 245	Reparación y mantenimiento de todo tipo de equipo de telecomunicaciones	100,00	100,00	2.328,00	-	-	-	-	2.328,00	2.327,54	-
											2.327,54	(0,00)

(9) Activos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los activos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los activos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable es como sigue:

	Euros			
	2022			
	No corriente	Corriente		Total
	A coste amortizado Valor contable	A coste amortizado Valor contable	A valor razonable	
Vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	*508,28*			508,28
Crédito por efecto impositivo				0,00
Cuentas corrientes	1.544.914,46	4.205.583,26		5.750.497,72
Clientes por ventas y prestación de servicios	0,00	267.598,84		267.598,84
Otros activos financieros				0,00
Total	**1.545.422,74**	**4.473.182,10**	**0,00**	**6.018.604,84**
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	163.390,48		325.765,48
Préstamos y partidas a cobrar				
Depósitos y fianzas	80.883,73			80.883,73
Clientes por ventas y prestación de servicios		18.915.831,01		18.915.831,01
Otras cuentas a cobrar		273.366,05		273.366,05
Otros activos financieros		147.681,39		147.681,39
Total	**243.258,73**	**19.500.268,93**	**0,00**	**19.743.527,66**
Total activos financieros	**1.788.681,47**	**23.973.451,03**	**0,00**	**25.762.132,50**

	Euros			
	2021			
	No corriente	Corriente		Total
	A coste amortizado Valor contable	A coste amortizado Valor contable	A valor razonable	
Vinculadas				
Crédito por efecto impositivo				0,00
Cuenta corrientes	1.544.914,46	4.788.433,13		6.333.347,59
Clientes por ventas y prestación de servicios	0,00	1.612.309,58		1.612.309,58
Otros activos financieros				0,00
Total	**1.544.914,46**	**6.400.742,71**	**0,00**	**7.945.657,17**
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	140.072,32		302.447,32
Préstamos y partidas a cobrar				
Depósitos y fianzas	78.888,85			78.888,85
Clientes por ventas y prestación de servicios		18.383.736,22		18.383.736,22
Otras cuentas a cobrar		186.175,06		186.175,06
Otros activos financieros		338.991,73		338.991,73
Total	**241.263,85**	**19.048.975,33**	**0,00**	**19.290.239,18**
Total activos financieros	**1.786.178,31**	**25.334.324,47**	**0,00**	**27.235.896,35**

El valor razonable de los ingresos financieros a 31 de diciembre de 2022 y 2021 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El resultado neto proveniente de los ingresos financieros a 31 de diciembre de 2022 fue positivo en 149.755,79 euros (positivo en 163.128,51 euros a 31 de diciembre de 2021), correspondientes a ingresos por intereses.

(10) Inversiones Financieras y Deudores Comerciales

(a) Inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas

El detalle de las inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Activos				
Cuentas corrientes empresas del grupo (nota 19)	1.544.914,46	4.205.583,26	1.544.914,46	4.788.433,13
	1.544.914,46	**4.205.583,26**	**1.544.914,46**	**4.788.433,13**

(b) Inversiones financieras

El detalle de las inversiones financieras es como sigue:

	Euros			
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
	2022		2021	
Instrumentos de patrimonio	508,28		2.327,54	
No vinculadas				
Instrumentos de patrimonio	162.375,00	163.390,48	162.375,00	140.072,32
Depósitos y fianzas	80.883,73	147.681,39	78.888,85	338.991,73
Otros				
	243.767,01	**311.071,87**	**243.591,39**	**479.064,05**

El epígrafe "Instrumentos de patrimonio" en partes vinculadas por valor de 508,28 euros (2.327,54 euros a 31 de diciembre de 2021) se corresponde a las inversiones realizadas por el Grupo en las sociedades dependientes que no consolidan, Egipto en 2022 y Ecuador en 2021.

El epígrafe “Instrumentos de patrimonio”, dentro del activo no corriente, en partes no vinculadas por 162.375 euros en 2022 y 2021 se corresponde a la inversión financiera en New Infrared Technologies S.L.

El epígrafe “instrumentos de patrimonio”, dentro del activo corriente, con partes no vinculadas por 163.390,48 euros (140.072,32 euros a 31 de diciembre de 2021) se corresponde a diferentes inversiones en instrumentos de patrimonio (acciones) que el Grupo tiene de diferentes entidades financieras.

(c) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo (nota 19)				
Clientes	0,00	267.598,84	0,00	1.612.309,58
Vinculadas (nota 19)				
Otros deudores		160.825,53		70.781,49
No vinculadas				
Clientes por ventas y prestaciones de servicios				
Trabajos realizados pendientes de facturar (nota 4 (k))		7.988.778,86		11.290.304,45
Clientes		11.614.986,82		7.809.671,65
Personal		112.540,52		115.393,57
Otros Créditos con administraciones públicas (nota 10 (c))		665.136,00		689.010,26
Correcciones Valorativas por deterioros		-687.934,67		-716.239,88
	0,00	**20.121.931,90**	**0,00**	**20.871.231,12**

(d) Deterioro del valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito de clientes y deudores a 31 de diciembre es como sigue:

	Euros	
	Clientes	
	2022	2021
Corriente		
Saldo al 1 de enero	716.239,88	716.239,88
Dotaciones	-	0,00
Aplicaciones	-28.305,21	
Saldo al 31 de diciembre	**687.934,67**	**716.239,88**

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los activos financieros por vencimientos se muestra en los cuadros siguientes:

Clasificación por Vencimientos Inversiones Financieras y Deudores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022

(Expresado en euros)

	Euros							
	2023	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	18.915.831,01						(18.915.831,01)	0,00
Clientes, empresas del grupo y asociados	267.598,84						(267.598,84)	0,00
Deudores varios	160.825,53						(160.825,53)	0,00
Personal	112.540,52						(112.540,52)	0,00
Inversiones en empresas del grupo						508,28		508,28
Otros activos financieros	4.205.583,26					1.544.914,46	(4.205.583,26)	1.544.914,46
Inversiones financieras								
Instrumentos de patrimonio	163.390,48					162.375,00	(163.390,48)	162.375,00
Otros activos financieros	147.681,39					80.883,73	(147.681,39)	80.883,73
Total activos financieros	**23.973.451,03**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1.788.681,47**	**(23.973.451,03)**	**1.788.681,47**

Clasificación por Vencimientos Inversiones Financieras y Deudores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021

(Expresado en euros)

	Euros							
	2022	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	18.383.736,22						(18.383.736,22)	0,00
Clientes, empresas del grupo y asociados	1.612.309,58						(1.612.309,58)	0,00
Deudores varios	70.781,49						(70.781,49)	0,00
Personal	115.393,57						(115.393,57)	0,00
Inversiones en empresas del grupo								
Otros activos financieros	4.788.433,13					1.544.914,46	(4.788.433,13)	1.544.914,46
Inversiones financieras								
Instrumentos de patrimonio	140.072,32					162.375,00	(140.072,32)	162.375,00
Otros activos financieros	338.991,73					78.888,85	(338.991,73)	78.888,85
Total activos financieros	**25.449.718,04**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1.786.178,31**	**(25.449.718,04)**	**1.786.178,31**

(11) Existencias

El detalle del epígrafe de existencias es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Negocio de producción y distribución		
Anticipos	596.287,26	427.860,55
Comerciales	6.685.350,79	3.399.548,85
Correcciones valorativas por deterioro	(245.621,16)	(249.626,16)
	7.036.016,89	**3.577.783,24**

Existencias comerciales corresponde a acopio de materiales adquiridos por el Grupo que a la fecha de cierre de ejercicio no se han incorporado a los proyectos correspondientes.

El detalle de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias, en el epígrafe de Deterioro de mercaderías, materias primas y otros, es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Negocio de producción y distribución		
Mercaderías		
(Dotación) / Mercaderías	4.005,00	(32.202,72)
Total reducciones de valor	**4.005,00**	**(32.202,72)**

(12) Periodificaciones

El detalle del epígrafe periodificaciones es como sigue:

	Euros	
	Corriente	
	2022	**2021**
Otros gastos anticipados	268.599,07	188.167,50
Total	**268.599,07**	**188.167,50**

Otros gastos anticipados recogen la periodificación de los gastos de seguros y de otros conceptos.

(13) Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes

El detalle del epígrafe efectivo y otros activos líquidos equivalentes es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Caja	9.174,88	5.231,08
Bancos	690.339,82	1.645.511,40
Caja y bancos	**699.514,70**	**1.650.742,48**

(14) Fondos Propios

La composición y el movimiento del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

(a) Capital

Al 31 de diciembre de 2022 el capital social de Revenga Ingenieros, S.A. está representado por 230.000 acciones, de 5,98 euros de valor nominal cada una (5,99 euros en 2021), numeradas del 1 al 230.000, ambos inclusive, acumulables e indivisibles, totalmente suscritas y desembolsadas que gozan de iguales derechos políticos y económicos.

El Accionista Único de la Sociedad es la sociedad constituida en España y denominada Grupo Revenga Ingenieros, S.L.

En el 2022, la disminución en el valor nominal de la acción de 0.01 euro, se produce como consecuencia de la escisión de su actividad inmobiliaria, como se menciona en la nota 1, 6 y 25, pasando su capital de un valor de 1.377.700 euros a 1.375.400 euros.

(b) Reservas

La composición de la cuenta de reservas se presenta en el cuadro siguiente:

(i) Reserva legal

La reserva legal ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10 por 100 del beneficio del ejercicio se destinará a ésta hasta que alcance, al menos, el 20 por 100 del capital social.

No puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Grupo tiene dotada esta reserva en el importe mínimo que marca la Ley, esto es 276.000,00 euros.

(c) Aportaciones de accionistas

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 las aportaciones de capital surgen como consecuencia de la aportación realizada por Grupo Revenga Ingenieros, S.L. en la sociedad absorbida Gestión Eficiente de la Energía Equilibrada, S.A. previo a la aprobación final del proyecto de fusión por absorción, por importe de 83.483 euros.

(d) Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad Dominante

La aportación de cada sociedad incluida en el perímetro de consolidación a los resultados consolidados es como sigue:

	2022			2021		
	Resultado	**Ajustes**	**Resultado ajustado**	**Resultado**	**Ajustes**	**Resultado ajustado**
Sociedad Dominante						
Revenga Ingenieros, S.A.	629.709,52		629.709,52	641.240,53		641.240,53
Sociedades consolidadas por integración global:						
Revenga Seguridad, S.A.	30.737,51		30.737,51	22.846,84		22.846,84
Revenga Smarto Mobility, S.A. - Uruguay	(47.465,49)		(47.465,49)	(1.171,68)		(1.171,68)
RSS Colombia	(131.659,80)		(131.659,80)	(131.961,52)		(131.961,52)
Consorcio Globe Revenga - Chile 50%	19.856,89		19.856,89	17.665,81		17.665,81
	501.178,63	**-**	**501.178,63**	**548.619,97**	**-**	**548.619,97**

(15) Subvenciones, Donaciones y Legados Recibidos

Subvenciones de tipo de interés

No hay movimiento por subvenciones de capital por tipo de interés en el 2022, ni lo había en el 2021. El ingreso por subvención recibido en el 2022 por 20.039,79 euros corresponde en su mayor parte (0,00 euros en 2021) a la subvención recibida por el gobierno para compensar las subidas de precio del combustible.

(16) Pasivos Financieros por Categorías

(a) Clasificación de los pasivos financieros a coste amortizado por categorías

La clasificación de los pasivos financieros por categorías y clases, así como la comparación del valor razonable y el valor contable se muestra a continuación:

	2022		
	No corriente	**Corriente**	
	A coste amortizado o coste	**A coste amortizado o coste**	
	Valor contable	**Valor contable**	**Total**
Débitos y partidas a pagar			
Vinculadas			
Deudas con empresas del grupo			
Otros pasivos financieros		288.449,00	288.449,00
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar con empresas del grupo			
Proveedores		617.675,40	617.675,40
No vinculadas			
Deudas con características especiales			
Tipo fijo	950.657,58	183.389,40	1.134.046,98
Deudas con entidades de crédito			
Tipo variable	8.165.441,28	14.389.601,59	22.555.042,87
Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	40.136,55	93.849,04
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		14.160.151,93	14.160.151,93
Anticipos de clientes		1.616.717,42	1.616.717,42
Total pasivos financieros	**9.169.811,35**	**31.296.121,36**	**40.465.932,71**

	2021		
	No corriente	Corriente	
	A coste amortizado o coste	A coste amortizado o coste	
	Valor contable	Valor contable	Total
Débitos y partidas a pagar			
Vinculadas			
Deudas con empresas del grupo			
Otros pasivos financieros		144.146,57	144.146,57
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar con empresas del grupo			
Proveedores		55.530,64	55.530,64
No vinculadas			
Deudas con características especiales			
Tipo fijo	1.124.524,51	183.337,07	1.307.861,58
Deudas con entidades de crédito			
Tipo variable	9.061.238,16	13.534.970,64	22.596.208,80
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores		11.803.496,65	11.803.496,65
Anticipos de clientes		1.700.520,78	1.700.520,78
Total pasivos financieros	**10.231.873,80**	**27.488.505,92**	**37.720.379,72**

El valor razonable de los pasivos financieros a 31 de diciembre de 2022 y 2021 no difiere significativamente de su valor contable a dichas fechas. El importe de los gastos provenientes de los pasivos financieros de 2022 ha ascendido a 874.261,25 euros (672.904,87 euros en 2021), correspondientes principalmente a intereses de la deuda con entidades financieras y empresas del grupo.

(17) Deudas Financieras y Acreedores Comerciales

(a) Deudas

El detalle de las deudas a 31 de diciembre es como sigue:

	2022		2021	
	Euros		Euros	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo				
Préstamos	-	-	-	-
Cuentas corrientes empresa del grupo	-	288.449,00	-	144.146,57
No vinculadas				
Deudas con entidades de crédito	8.165.441,28	14.389.601,59	9.061.238,16	13.534.970,64
Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	40.136,55	46.111,13	66.503,57
Préstamos recibidos	950.657,58	183.389,40	1.124.524,51	183.337,07
	9.169.811,35	**14.901.576,54**	**10.231.873,80**	**13.928.957,85**

(b) Otra información sobre las deudas

(i) Características principales de las deudas

Deudas con entidades de Crédito

El detalle de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

	2022		
	Euros		
	No corriente	Corriente	Total
Préstamos	3.822.462,64	2.558.968,45	6.381.431,09
Acreedores por arrendamiento financiero	53.712,49	40.136,55	93.849,04
Pólizas de crédito y financiación CP	4.342.978,64	11.830.633,14	16.173.611,78
	8.219.153,77	**14.429.738,14**	**22.648.891,91**

	2021		
	Euros		
	No corriente	Corriente	Total
Préstamos	4.424.513,08	1.570.796,63	5.995.309,71
Acreedores por arrendamiento financiero	46.111,13	66.503,57	112.614,70
Pólizas de crédito y financiación CP	4.636.725,08	11.964.174,01	16.600.899,09
	9.107.349,29	**13.601.474,21**	**22.708.823,50**

Un detalle de los préstamos a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

			Euros 2022	
Entidad	Vencimiento	Importe concedido	No corriente	Corriente
Banco Sabadell	30/06/2025	100.000	34.968,28	22.326,43
Bankinter	24/04/2026	1.000.000	595.956,72	244.496,46
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	87.114,64	39.411,01
Cajamar	29/04/2025	500.000	225.834,04	165.566,77
Abanca	20/04/2026	150.000	89.496,35	36.634,05
Ibercaja	24/04/2026	700.000	416.806,01	171.328,89
Bankia	29/04/2026	800.000	474.419,69	196.647,95
Caja Rural de Jaén	29/04/2025	400.000	180.985,82	132.354,82
Unicaja	24/04/2025	50.000	17.101,44	12.538,37
La Caixa	23/04/2026	350.000	207.558,67	86.033,45
Banco Santander	03/04/2026	450.000	266.535,12	110.756,51
Deutsche Bank	17/06/2026	325.000	206.596,00	79.785,49
La Caixa	01/11/2023	400.000	0,00	77.504,62
Toro Finance	16/12/2024	1.829.500	124.833,28	467.849,05
Quantum	02/08/2023	300.000	0,00	200.000,00
Hew. Packard	29/12/2025	1.570.748	885.967,49	513.697,60
Toyota Credit	16/03/2026	11.919	8.289,09	2.036,98
		9.087.167,00	**3.822.462,64**	**2.558.968,45**

			Euros 2021	
Entidad	**Vencimiento**	**Importe concedido**	**No corriente**	**Corriente**
Banco Sabadell	24/04/2026	100.000	57.352,76	21.611,58
Bankinter	31/03/2026	1.000.000	840.453,18	159.546,82
Banco BBVA	31/03/2026	150.000	123.465,49	26.534,51
Cajamar	20/04/2026	500.000	391.400,81	108.599,19
Abanca	20/04/2026	150.000	126.130,40	23.869,60
Ibercaja	29/04/2026	700.000	588.134,90	111.865,10
Bankia	29/04/2026	800.000	671.067,64	128.932,36
Caja Rural de Jaén	24/04/2025	400.000	313.170,80	86.829,20
Unicaja	23/04/2026	50.000	29.639,81	12.296,42
La Caixa	03/04/2026	350.000	293.592,12	56.407,88
Banco Santander	03/04/2026	450.000	377.291,63	63.668,75
Deutsche Bank	01/11/2023	325.000	285.642,19	39.357,81
La Caixa	28/12/2022	400.000	77.504,62	82.354,24
Abanca	28/12/2022	200.000	0,09	51.282,40
Toro Finance	21/12/2024	1.329.500	249.666,64	597.640,77
		6.904.500,00	**4.424.513,08**	**1.570.796,63**

Un detalle de los acreedores por arrendamiento financiero a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

			Euros 2022	
Entidad	**Vencimiento**	**Importe concedido**	**No corriente**	**Corriente**
Toyota Credit	22/03/2027	35.947,40	29.367,83	6.579,57
Caja Rural de Jaén	20/05/2023	26.591,00	-	2.877,70
Ibercaja	08/10/2023	35.324,00	-	8.154,03
Targobank	04/11/2023	36.538,00	-	8.996,56
Ibercaja	28/09/2025	37.991,00	16.896,70	9.953,77
Ibercaja	01/02/2026	14.300,16	7.447,96	3.574,92
		186.691,56	**53.712,49**	**40.136,55**

			Euros 2021	
Entidad	**Vencimiento**	**Importe concedido**	**No corriente**	**Corriente**
Banco Santander Leasing	09/03/2022	26.108,00	-	1.663,60
Liberbank Leasing	15/06/2022	51.064,00	-	5.253,24
Banco Santander Leasing	05/04/2022	34.545,00	-	2.913,40
Banco Santander Leasing	05/09/2022	25.616,00	-	5.425,95
Caja Rural de Jaén	20/05/2023	26.591,00	2.877,70	6.749,67
Ibercaja	08/10/2023	35.324,00	8.138,77	8.731,15
Targobank	04/11/2023	36.538,00	8.996,56	9.180,01
Ibercaja	28/09/2025	35.709,00	26.098,10	9.611,28
Toyota Credit	11/01/2024	35.163,90	-	16.975,27
		306.658,90	**46.111,13**	**66.503,57**

Los préstamos devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

El Grupo tiene las siguientes pólizas de crédito a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Euros 2022			
	Vencimiento	**Límite**	**No Corriente**	**Corriente**
Deutsche Bank	17/01/2023	250.000,00	-	55.786,33
Caja Rural de Jaén	02/02/2024	500.000,00	412.946,71	-
La Caixa	30/09/2025	400.000,00	398.045,04	-
Bankia	04/05/2025	1.800.000,00	1.544.931,75	99.257,27
Santander	05/05/2025	650.000,00	418.295,73	-
Deutsche Bank	15/06/2025	650.000,00	649.543,08	-
Targobank	10/05/2026	536.000,00	439.101,97	-
Banco BBVA	20/04/2026	600.000,00	448.856,30	-
Caja Rural de Jaén	29/03/2025	200.000,00	31.258,06	-
Bankinter			-	41,17
		5.586.000,00	**4.342.978,64**	**155.084,77**

	Euros 2021			
	Vencimiento	**Límite**	**No Corriente**	**Corriente**
Deutsche Bank	17/01/2023	250.000,00		248.638,10
Caja Rural de Jaén	02/02/2024	500.000,00	498.478,32	
La Caixa	30/09/2025	400.000,00	191.793,56	
Bankia	04/05/2025	1.800.000,00	1.715.160,15	
Santander	05/05/2025	650.000,00	403.728,86	
Deutsche Bank	15/06/2025	650.000,00	649.814,68	
Targobank	11/06/2025	600.000,00	534.100,16	
Banco BBVA	21/04/2025	600.000,00	544.352,13	
		5.450.000,00	**4.537.427,86**	**248.638,10**

Dichas pólizas devengan un tipo de interés de mercado, generalmente referenciado al Euribor más un diferencial.

La Sociedad tiene las siguientes líneas de descuento a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Euros	
	2022	**2021**
	Corriente	**Corriente**
Abanca	1.085.058,81	1.206.628,53
Bankia	3.732.227,11	3.836.162,32
Bankinter	299.993,92	499.854,66
BBVA	299.998,80	299.976,20
La Caixa	1.799.993,92	1.743.688,26
Caja Duero	299.875,71	299.961,39
Cajamar	568.469,36	591.100,03
Caja Rural	969.417,01	899.881,44
Deutsche Bank	299.794,61	299.998,20
Ibercaja	571.892,67	545.052,66
Banco Santander	1.439.456,82	1.483.922,60
Ebury	300.000,01	
Banco Pichincha	9.369,62	9.309,62
	11.675.548,37	**11.715.535,91**

(c)Préstamos recibidos de entidades no financieras

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2022y 2021 es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
No vinculadas				
Préstamos entidades no financieras	950.657,58	155.077,60	1.105.731,66	155.025,27
Otros	-	28.311,80	18.792,85	28.311,80
	950.657,58	183.389,40	1.124.524,51	183.337,07

El detalle de los préstamos recibido de entidades no financieras a 31 de diciembre de 2022 y 2022 es el siguiente:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
CDTI (T2SIP)	186.022,21	53.150,00	239.172,21	53.150,00
Ministerio de Industria (RT2P)	706.167,23	85.971,52	792.135,23	85.971,52
MICROCAMIR	58.468,14	15.956,08	74.424,22	15.903,75
	950.657,58	155.077,60	1.105.731,66	155.025,27

(1) Véase descripción de estos préstamos en nota 15.

Durante el ejercicio 2015 la Sociedad formalizó con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo los siguientes contratos:

- Desarrollo de una plataforma de telefonía de explotación ferroviaria de seguridad implementada de forma nativa que permita la gestión de comunicaciones de voz con tecnología de telefonía selectiva y de explotación de seguridad (T2SIP). Mediante este convenio el CDTI financia el 85% del presupuesto inicial de este proyecto por importe de 726.964 euros, por lo que el importe financiado por el CDTI asciende a 617.919,40 euros, de los cuales 508.874,80 euros corresponden al tramo reembolsable y 109.044,60 euros corresponden a la parte no reembolsable. A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad ha dispuesto 239.172,21 euros (292.322,21 euros al 31 de diciembre de 2021).

- Desarrollo de una microcámara de Infrarrojo medio aplicada a la detección remota de gases y llamas en plantas de generación y distribución de Energía MICROCAMIR. El importe del préstamo se desembolsará en tres años, siendo 7.036 euros para el ejercicio 2015, 26.152 euros para 2016 y 77.644 euros para 2017. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 10 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será 0,329% anual. Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad ha dispuesto 74.424,22 euros (90.327,97euros en 2021).

Durante el ejercicio 2018 la Sociedad formalizó con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) el siguiente contrato:

- Desarrollo de una plataforma de pago en tiempo real para concesionarias de viales y empresas de transporte (RT2P), por el cual el CDTI otorga un préstamo por un importe total de 921.091 euros, correspondiendo dicho importe al 85% del presupuesto inicial del proyecto que es de 1.228.121 euros. El importe del préstamo se desembolsará conforme al calendario económico del proyecto, estimado en 3 años. Para dichas anualidades se establece un plazo de amortización de 11 años, con un periodo de carencia de 3 años. El tipo de interés devengado será del 0% anual. A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad ha dispuesto de 792.138,75 (878.106,75 euros en 2021).

El Grupo no registra la diferencia entre el valor razonable de las ayudas con tipos de interés por debajo de mercado y el importe recibido, por no ser su impacto significativo para estas cuentas anuales tomadas en su conjunto.

(d) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

El detalle de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar es como sigue:

	Euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Grupo				
Proveedores	-	617.675,40	-	55.530,64
No vinculadas				
Proveedores	-	14.160.151,93	-	11.803.496,65
Otras deudas con las Administraciones Públicas (nota 18)	-	769.344,60	-	597.906,86
Anticipos recibidos de clientes	-	1.616.717,42	-	1.700.520,78
	-	**17.163.889,35**	**-**	**14.157.454,93**

(e) Clasificación por vencimientos

La clasificación de los pasivos financieros por vencimientos se muestra a continuación:

Clasificación por Vencimientos Deudas Financieras y Acreedores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022 (Expresado en euros)

	Euros							
	2023	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudas								
Deudas con empresas del grupo	288.449,00						(288.449,00)	-
Deudas con entidades de crédito	14.389.601,59	2.376.985,38	4.517.329,19	1.271.126,71	-	-	(14.389.601,59)	8.165.441,28
Acreedores por arrendamiento financiero	40.136,55	20.372,68	17.637,26	7.704,08	7.998,47	-	(40.136,55)	53.712,49
Otros pasivos financieros	183.389,40	155.127,00	155.179,00	154.204,00	123.852,43	362.295,15	(183.389,40)	950.657,58
Acreedores y otras cuentas a pagar							-	-
Proveedores	14.160.151,93						(14.160.151,93)	-
Proveedores empresas del grupo	617.675,40						(617.675,40)	-
Otras deudas a pagar								
Anticipos de clientes	1.616.717,42						(1.616.717,42)	-
Total pasivos financieros	**31.296.121,36**	**2.552.485,06**	**4.690.145,45**	**1.433.034,79**	**131.850,90**	**362.295,15**	**(31.453.827,45)**	**9.169.811,35**

Clasificación por Vencimientos Deudas Financieras y Acreedores Comerciales para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 (Expresado en euros)

	Euros							
	2022	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**Años posteriores**	**Menos parte corriente**	**Total no corriente**
Deudas								
Deudas con empresas del grupo	144.146,57						(144.146,57)	-
Deudas con entidades de crédito	13.534.970,64	1.596.803,90	1.947.583,83	4.086.545,11	1.430.305,13	0,19	(13.534.970,64)	9.061.238,16
Acreedores por arrendamiento financiero	66.503,57	28.849,64	9.530,00	7.366,10	-	365,39	(66.503,57)	46.111,13
Otros pasivos financieros	183.337,07	174.066,85	155.327,00	155.379,00	154.404,00	485.347,66	(183.337,07)	1.124.524,51
Acreedores y otras cuentas a pagar								-
Proveedores	11.803.496,65						(11.803.496,65)	-
Proveedores empresas del grupo	55.530,64						(55.530,64)	-
Otras deudas a pagar							-	-
Anticipos de clientes	1.700.520,78						(1.700.520,78)	-
Total pasivos financieros	**27.488.505,92**	**1.799.720,39**	**2.112.440,83**	**4.249.290,21**	**1.584.709,13**	**485.713,24**	**(27.488.505,92)**	**10.231.873,80**

(18) Periodificaciones

El detalle del epígrafe periodificaciones es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Ingresos anticipados	193.860,52	562.953,03
Total	**193.860,52**	**562.953,03**

(19) Situación Fiscal

El detalle de los saldos con Administraciones Públicas a 31 de diciembre de 2022 y 2021 del Grupo es como sigue:

	Euros			
	2022		**2021**	
	No corriente	**Corriente**	**No corriente**	**Corriente**
Activos				
Activos por impuesto diferido	158.476,85		158.476,85	
Importe sobre el valor añadido		452.810,07		443.900,58
Otros créditos con la Hacienda Pública (UTEs)		109.965,64		56.084,03
Retenciones		102.360,29		189.025,65
	158.476,85	**665.136,00**	**158.476,85**	**689.010,26**

	Euros			
	2022		**2021**	
	No corriente	**Corriente**	**No corriente**	**Corriente**
Pasivos				
Pasivos por impuesto diferido	1.270,00		1.270,00	
Impuesto sobre el valor añadido y similares				64.599,95
Seguridad Social		222.507,47		206.513,83
Retenciones		381.118,84		171.714,08
Otros		165.718,29		155.079,00
	1.270,00	**769.344,60**	**1.270,00**	**597.906,86**

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene abiertos a inspección por las autoridades fiscales todos los impuestos principales que le son aplicables desde 2019 (2018 para el Impuesto sobre Sociedades).

No obstante, el derecho de la Administración para comprobar o investigar las bases imponibles negativas compensadas o pendientes de compensación, las deducciones por doble imposición y las deducciones para incentivar la realización de determinadas actividades aplicadas o pendientes de aplicación, prescriben a los 10 años a contar desde el día siguiente a aquel en que finalice el plazo establecido para presentar la declaración o autoliquidación correspondiente al periodo impositivo en que se generó el derecho a su compensación o aplicación. Transcurrido dicho plazo, el Grupo deberá acreditar las bases imponibles negativas o deducciones, mediante la exhibición de la liquidación o autoliquidación y de la contabilidad, con acreditación de su depósito durante el citado plazo en el Registro Mercantil.

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales como resultado de una inspección. En todo caso, los Administradores de la Sociedad consideran que dichos pasivos, caso de producirse, no afectarían significativamente a las cuentas anuales.

(a) Impuesto sobre beneficios

Las sociedades españolas que forman parte del Grupo tributan en régimen de consolidación fiscal (véase nota 4 (q)), no siendo la Sociedad dominante la cabecera de dicho grupo fiscal. El resto de sociedades tributan de manera individual en la jurisdicción correspondiente.

No obstante, se incluye a continuación los datos sobre el Impuesto de Sociedades de la Sociedad Dominante:

Conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2022 de la Sociedad Dominante

(Expresado en euros)

	Euros						
	2022						
	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Neto	Aumentos	Disminuciones	Neto	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			629.709,52		-	-	629.709,52
Impuesto sobre sociedades del ejercicio			-		-	-	-
Beneficios/(Pérdidas) antes de impuestos			629.709,52		-	-	629.709,52
Diferencias permanentes	309.803,22	(8.697,90)	301.105,32			-	301.105,32
Diferencias temporales tratadas como permanentes			-			-	-
Diferencias temporales	29.784,75	(43.897,54)	(14.112,79)	-	-	-	(14.112,79)
Base imponible			916.702,05				916.702,05
Compensación bases imponibles negativas			(421.041,25)				
Base imponible (Resultado fiscal)			495.660,80				

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas

Conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible para el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 de la Sociedad dominante

(Expresado en euros)

Euros

2021

	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Neto	Aumentos	Disminuciones	Neto	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			641.240,53		-	-	641.240,53
Impuesto sobre sociedades del ejercicio			3.515,43		-	-	3.515,43
Beneficios/(Pérdidas) antes de impuestos			644.755,96		-	-	644.755,96
Diferencias permanentes	381.548,46		381.548,46			-	381.548,46
Diferencias temporales tratadas como permanentes			-			-	-
Diferencias temporales	38.120,24	(851.226,95)	(813.106,71)	-	-	-	(813.106,71)
Base imponible			213.197,71				213.197,71
Compensación bases imponibles negativas			(106.598,85)				(106.598,85)
Base imponible (Resultado fiscal)			106.598,85				106.598,85

Los cálculos efectuados en relación con el impuesto sobre beneficios de la Sociedad dominante son los siguientes:

	2022	2021
Cuota al 25% sobre la Base Imponible	**123.915,20**	**26.649,71**
Deducciones	(123.915,20)	(26.649,71)
Cuota líquida	**(0,00)**	**0,00**

Los componentes principales del gasto (ingreso) por Impuesto sobre Sociedades de la Sociedad dominante son los siguientes:

	2022	2021
Impuesto corriente	(10.192.51)	(10.192.51)
Impuesto diferido	8.493,51	8.493,51
Impuesto por diferencia tipo	1.699,00	1.699,00
Total	**0,00**	**0,00**

El detalle del movimiento de las diferencias temporales en el reconocimiento de gastos e ingresos a efectos contables y fiscales, y su correspondiente efecto impositivo acumulado, de la Sociedad dominante es como sigue:

	2022			
	01.01.2022	**Origen**	**Reversión**	**31.12.2022**
Activos				
Provisiones	13.955,00	-	-	13.955,00
Amortización inmovilizado	37.905,63	-	-	37.905,63
Deducciones	4.534,25	-	-	4.534,25
Bases imponibles negativas	11.942,53	-	-	11.942,53
	68.337,41	**-**	**-**	**68.337,41**

	2021			
	01.01.2021	**Origen**	**Reversión**	**31.12.2021**
Activos				
Provisiones	13.955,00	-	-	13.955,00
Amortización inmovilizado	37.905,63	-	-	37.905,63
Deducciones	4.534,25	-	-	4.534,25
Bases imponibles negativas	11.942,53	-	-	11.942,53
	68.337,41	**-**	**-**	**68.337,41**

La Sociedad dominante tiene reconocidos activos por impuestos diferidos y por deducciones pendientes de aplicación relacionados con el derecho a la deducción de la cuota íntegra por la integración en la base imponible de las amortizaciones no deducidas en los periodos impositivos iniciados en 2013 y 2014, que se pueden integrar en los periodos impositivos siguientes sin límite temporal.

El 27 de noviembre de 2014 se aprobó la Ley 27/2014, la cual establece que para los ejercicios iniciados a partir de 1 de enero de 2015 un tipo de Gravamen general más reducido. Como tipo de Gravamen general se establece el 25%, que resultará aplicable para periodos impositivos que se inicien a partir del 1 de enero de 2016. A su vez, la mencionada Ley establece que no habrá limitación temporal para la compensación de bases imponibles negativas que se encuentren pendientes de compensar a inicio del ejercicio 2015.

Para los periodos impositivos iniciados a partir de 1 de enero de 2016, el Real Decreto-Ley 3/2016 introdujo modificaciones en relación a la compensación de bases imponibles negativas generadas en ejercicios anteriores, siendo las principales características las siguientes:

- Entidades o Grupo fiscales cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido inferior a 20 millones de euros solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 60 por ciento (70 por ciento en el ejercicio 2017) de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 20 millones de euros e inferior a 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación procedentes de ejercicios anteriores hasta el 50 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

- Entidades cuya cifra de negocios durante el periodo de 12 meses anteriores al inicio del ejercicio haya sido de, al menos, 60 millones de euros: solamente podrán aplicar bases imponibles negativas que tengan pendientes de compensación hasta el 25 por ciento de la base imponible previa a dicha compensación.

En todo caso, se podrán compensar en el período impositivo bases imponibles negativas hasta el importe de 1 millón de euros.

La Sociedad dominante incurrió en el pasado en pérdidas fiscales, que ha aportado al grupo fiscal a 31 de diciembre de 2022 y 2021, según el siguiente detalle:

Ejercicio	Base imponible negativa 2022	Base imponible negativa 2021
2009	230.499,06	230.499,06
2011	174,71	174,71
2012	966.193,46	966.193,46
2013	18.662,75	18.662,75
2015	93.282,04	93.282,04
2016	122.407,40	122.407,40
2017	487.701,73	487.701,73
2018	1.964,64	1.964,64
Total	**1.920.885,79**	**1.920.885,79**

(20) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Saldos con partes vinculadas

El desglose de los saldos por categorías en empresas del Grupo que no se han integrado al perímetro de consolidación se muestran a continuación:

	Euros 2022							
Saldos con partes Vinculadas	**Grupo Revenga Ingenieros, S.L.**	**Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.**	**Dunna Equilibra Investment Group, S.L**	**Consorcio Globe Revenga, S.A.**	**Revenga Brasil Solucoes em Tecnologia Ltda.**	**Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto)**	**UTEs**	**Total**
Inversiones empresas del grupo y asoc. l/p								
Instrumentos de patrimonio						508,28		508,28
Provisión Instrumentos de Patrimonio								0,00
Créditos a empresas								
Clientes, empresas del grupo y asociadas l/p								0,00
Créditos por efecto impositivo l/p								0,00
Préstamos a l/p								
Saldos deudores por cta. cte,.con el grupo a l/p	1.544.914,46							1.544.914.46
Total activos no corrientes	**1.544.914,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**508,28**	**0,00**	**1.545.422,74**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes, empresas del grupo y asociadas c/p				261.256			6.343	267.598,84
Créditos por efecto impositivo c/p								0,00
Saldos deudores por cta. cte. con el grupo c/p	3.141.402,78	1.023.213,00	23.473,54		14.426,30	3.067,64		4.205.583,26
Otras inversiones								0,00
Total activos corrientes	**3.141.402,78**	**1.023.213,00**	**23.473,54**	**261.256,11**	**14.426,30**	**3.067,64**	**6.342,73**	**4.473.182,10**
Total activo	**4.686.317,24**	**1.023.213,00**	**23.473,54**	**261.256,11**	**14.426,30**	**3.575,92**	**6.342,73**	**6.018.604,84**
Proveedores	-565.000,00	-49.610,00					-3.065,40	-617.675,40
Préstamos								0,00
Saldos acreedores por cta. cte. con grupo c/p	0							0
Total pasivos corrientes	**-565.000,00**	**-49.610,00**	**0,00**		**0,00**	**0,00**	**-3.065,40**	**-617.675,40**
Total pasivo	**-565.000,00**	**-49.610,00**	**0,00**		**0,00**	**0,00**	**-3.065,40**	**-617.675,40**

	Euros 2021							
Saldos con partes Vinculadas	**Grupo Revenga Ingenieros, S.L.**	**Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.**	**Dunna Equilibra Investment Group, S.L**	**Consorcio Globe Revenga, S.A.**	**Grupo Revenga Technologies Ecuador**	**Revenga Ingenieros, S.A. (Egipto) - en fase constitución**	**UTEs**	**Total**
Inversiones empresas del grupo y asoc. l/p								
Instrumentos de patrimonio					2.327,54	0,00		2.327,54
Provisión Instrumentos de Patrimonio								0,00
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes, empresas del grupo y asociadas l/p								0,00
Créditos por efecto impositivo l/p								0,00
Préstamos a l/p								
Saldos deudores por cta. cte,.con el grupo a l/p	1.544.914,46							1.544.914,46
Total activos no corrientes	**1.544.914,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.327,54**	**0,00**		**1.547.242,00**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar								
Clientes, empresas del grupo y asociadas c/p	97.145,17	32.621,06		1.326.536			156.006,92	1.612.309,59
Créditos por efecto impositivo c/p								0,00
Saldos deudores por cta. cte. con el grupo c/p	2.597.718,35	2.153.073,28		22.530,68		7.523,19	7.587,63	4.788.433,13
Otras inversiones								0,00
Total activos corrientes	**2.694.863,52**	**2.185.694,34**	**0,00**	**1.349.067,12**	**0,00**	**7.523,19**		**6.400.742,72**
Total activo	**4.239.777,98**	**2.185.694,34**	**0,00**	**1.349.067,12**	**2.327,54**	**7.523,19**		**7.947.984,72**
Proveedores	-1.430,66						-54.099,98	-55.530,64
Préstamos								0,00
Saldos acreedores por cta. cte. con grupo c/p	-26.502,00							-26.502,00
Total pasivos corrientes	**-27.932,66**					**0,00**		**-82.032,64**
Total pasivo	**-27.932,66**					**0,00**		**-82.032,64**

Las cuentas corrientes con empresas del grupo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 recoge principalmente los importes relacionados con la financiación que el Grupo presta a empresas del grupo o recibe de las mismas. Estas cuentas corrientes están remuneradas a precios de mercados.

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

Las transacciones del Grupo con partes vinculadas se presentan a continuación:

	2022		
	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	**Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.**	**Total**
Ventas netas			
Ventas			**0,00**
Otros servicios prestados	30.614,89	37.372,29	**67.987,18**
Arrendamientos			**0,00**
Beneficios por venta de Inmovilizado			**0,00**
Ingresos financieros	99.905,10	35.253,53	**135.158,63**
Total ingresos	**130.519,99**	**72.625,82**	**203.145,81**
Gastos			
Compras netas			**0,00**
Otros servicios recibidos	-1.035.524,33		**-1.035.524,33**
Serv. Exteriores			**0,00**
Gastos financieros			**0,00**
Servicios Exteriores		-246.000,00	**-246.000,00**
Total Gastos	**-1.035.524,33**	**-246.000,00**	**-1.281.524,33**

	2021		
	Grupo Revenga Ingenieros, S.L.	**Grassland Servicios Agropecuarios, S.L.**	**Total**
Ventas netas			
Ventas			**0,00**
Otros servicios prestados			**0,00**
Arrendamientos		30.000,00	**30.000,00**
Beneficios por venta de Inmovilizado			**0,00**
Ingresos financieros	97.145,17	32.621,06	**129.766,23**
Total ingresos	**97.145,17**	**62.621,06**	**159.766,23**
Gastos			
Compras netas			**0,00**
Otros servicios recibidos	-468.325,87		**-468.325,87**
Serv. Exteriores			**0,00**
Gastos financieros			**0,00**
Servicios Exteriores		-246.000,00	**-246.000,00**
Total Gastos	**-468.325,87**	**-246.000,00**	**-714.325,87**

(c) Información relativa a Administradores y personal de alta Dirección de la Sociedad

A su vez, a 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existían anticipos con los Administradores del Grupo.

Las remuneraciones, dietas y retribuciones de cualquier clase devengadas durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022 y 2021 por los Administradores de Revenga Ingenieros, S.A. ha sido nula. Se considera que no existe personal de alta dirección en la Sociedad distinto de los miembros del Consejo de Administración.

Asimismo, la Sociedad no tiene contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales Administradores de la Sociedad, ni se han asumido por cuenta de ellos obligaciones a título de garantía.

(d) Transacciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas de mercado realizadas por los Administradores de la Sociedad

Durante los ejercicios 2022 y 2021, los Administradores de la Sociedad y sus partes vinculadas no han realizado con la Sociedad operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

(e) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Durante los ejercicios 2022 y 2021 los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

(21) Ingresos y Gastos

(a) Importe neto de la cifra de negocios y variación de la producción

El detalle del importe neto de la cifra de negocios por categorías de actividades y mercados geográficos es como sigue:

	2022			
	Euros			
	Nacional	**Unión Europea**	**Internacional (no Unión Europea)**	**Total**
Ingresos por venta de bienes	18.793.419.90	677.697,09	14.615.786,14	34.086.903,13
Ingresos por prestación de servicios	4.596.496,91	46.535,44	8.068.479,69	12.711.512,04
	23.389.916,81	**724.232,53**	**22.684.265,83**	**46.798.415,17**

	Nacional	**Unión Europea**	**Internacional (no Unión Europea)**	**Total**
Var. Existencias de prod. terminados y en curso de fab.	1.416.327,85	(198.494,83)	(4.496.466,43)	(3.278.633,41)

	2021			
	Euros			
	Nacional	**Unión Europea**	**Internacional (no Unión Europea)**	**Total**
Ingresos por venta de bienes	15.743.767,22	6.436.816,86	6.502.559,49	28.683.143,57
Ingresos por prestación de servicios	3.852.230,01	25.769,90	6209791,33	10.087.791,24
	19.595.997,23	**6.462.586,76**	**12.712.350,82**	**38.770.934,81**

	Nacional	**Unión Europea**	**Internacional (no Unión Europea)**	**Total**
Var. Existencias de prod. terminados y en curso de fab.	(817.445,15)	(2.108.767,61)	(1.390,66)	(2.927.603,42)

(b) Ingresos anticipados

Las diferencias por aquellos encargos cuyos costes reconocidos según el criterio descrito en el inicio de esta nota, son inferiores a la facturación realizada al cliente, y que se llevan contra el epígrafe de "Periodificaciones a corto plazo", ascienden a 193.860,52 euros a 31 de diciembre de 2022 (562.953,03 euros en 2021).

c) Aprovisionamientos

El detalle de los Consumos de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Consumo de mercaderías		
Compras nacionales	11.720.412,92	10.336.851,19
Compras a la Unión Europea	641.196,65	1.051.403,66
Compras internacionales no Unión Europea	2.012.232,70	721.373,90
	14.373.842,27	**12.109.628,75**
Consumo de materias primas y otros		
Compras nacionales	643.467,73	612.709,96
Compras a la Unión Europea	16.741,51	12.902,15
Compras internacionales no Unión Europea	9.071,60	9.978,20
Var existencia criterio NIIF 15	(1.915.374,66)	(854.095,06)
	(1.246.093,82)	**(218.504,75)**
	13.127.748,45	**11.891.124,00**

El detalle de los trabajos realizados por otras empresas es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Trabajos realizados por otras empresas	13.057.893,24	10.307.394,67
	13.057.893,24	**10.307.394,67**

(d) Cargas Sociales y Provisiones

El detalle de cargas sociales y provisiones es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Cargas Sociales		
Seguridad Social a cargo de la empresa	2.305.392,56	2.063.883,10
Otros gastos sociales	846.348,64	568.587,25
	3.151.741,20	**2.632.470,35**

(e) Resultados por enajenaciones de inmovilizado

El detalle del resultado por enajenaciones de inmovilizado es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Beneficios		
Inmovilizado material	6.582,95	210.442,53
	6.582,95	**210.442,53**

Los beneficios de inmovilizado en 2022 principalmente corresponden a la venta de elementos varios de inmovilizado material que se han producido durante el ejercicio. En el resultado del 2021 principalmente correspondió a la venta de la nave de Santa María de Rivaredonda (Burgos) y el resto a la venta de elementos varios de inmovilizado material que se realizaron durante el ejercicio.

(f) Transacciones denominadas en moneda extranjera

El detalle de los ingresos y gastos denominados en moneda extranjera es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Ingresos		
Ventas netas	9.312.619,97	6.596.397,98
	9.312.619,97	**6.596.397,98**
Gastos		
Compras netas	(3.399.315,70)	933.014,44
	(3.399.315,70)	**933.014,44**

(22) Información sobre empleados

El número medio de empleados del Grupo durante 2022 y 2021, desglosado por categorías, es como sigue:

	Número	
	2022	**2021**
Directores	2,00	4,00
Mandos medios	14,00	13,00
Titulados	81,00	68,00
Administrativos	19,00	15,00
Administrativos de proyecto	16,00	15,00
Almacén / Taller	25,00	19,00
Instaladores	42,00	36,00
	199,00	**170,00**

La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 del personal y de los Administradores es como sigue:

	2022		**2021**	
	Mujeres	**Hombres**	**Mujeres**	**Hombres**
Consejeros				
Directores		2	-	4
Mandos Medios	3	11	2	10
Titulados	17	66	14	59
Administrativos	13	7	12	6
Administrativos de proyecto	14	4	13	4
Almacén / Taller	5	21	4	16
Instaladores		42	-	42
	52	153	45	141

El Grupo tiene empleados contratados con una discapacidad mayor o igual al 33% que al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se desglosan como sigue:

	2022		**2021**	
	Mujeres	**Hombres**	**Mujeres**	**Hombres**
Directores	-	1	-	1
Dirección comercial / Taller	-	2	-	2
Titulados	-		1	
Administrativos	-	1	-	1
Instaladores	-	-	-	-
	1	4	1	4

(23) Honorarios de Auditoría

En 2023, la Sociedad ha nombrado como auditores de cuentas anuales consolidadas a la empresa auditoria BDO Auditores, S.L. para los años 2021 y 2022.

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados para la auditoría de cuentas anuales por dichas empresas durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, con independencia del momento de su facturación, son los siguientes:

	Euros	
	2022	**2021**
Por Servicios de Auditoría	61.500,00	57.100,00

(24) Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes

A 31 de diciembre de 2022 el Grupo tiene presentados avales ante determinados organismos públicos para licitaciones y ejecuciones de obras por un importe aproximado de 16.032.838,41 euros (18.633.760,70 euros a 31 de diciembre de 2021). Los Administradores de la Sociedad estiman que no existe ningún riesgo relacionado con los avales depositados.

(25) Información sobre aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición Adicional Tercera: Deber de información de la Ley 15/2010, de 5 de julio

La información sobre el periodo medio de pago a proveedores del Grupo, es como sigue:

	Euros	
	2022	**2021**
Periodo medio de pago a proveedores	64,91	72,36
Ratio de las operaciones pagadas	60,49	68,60
Ratio de las operaciones pendientes de pago	76,03	81,70
Total pagos realizados	32.284.622,99	26.029.022,58
Total pagos pendientes	12.825.984,10	10.422.462,77
Volumen monetario de facturas pagadas <60 días	20.576.085,79	13.817.883,87
Porcentaje sobre el total de los pagos realizados	63,70%	53,09%
Número de facturas pagadas <60 días	6.554,00	6.651,00
Porcentaje sobre el total de facturas pagadas	84.55%	86,46%

(26) Combinación de negocios

El 14 de diciembre de 2022, como se menciona en la nota 1, 6 y 14, y con efectos contables 1 de enero de 2022, la Sociedad dominante, mediante escisión parcial, ha traspasado una parte de su patrimonio que formaba una unidad económica, consistente en su actividad inmobiliaria, a Grassland Servicios Agropecuarios, S.L. Como consecuencia de dicha escisión, en la Sociedad se han producido las siguientes modificaciones:

- Por un lado, ha reducido su activo por valor de 1.903.224,56 euros en los siguientes elementos:

    - Terrenos correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid, Marchamalo y Benavente por valor de 737.901,16 euros

    - Construcciones netas correspondientes al Edificio de Salcedo en Madrid por valor de 1.165.323,49 euros

- Y por otro, ha reducido su capital social en 2.300,00 euros, mediante la reducción del valor nominal de sus acciones en 0,01 euros cada acción y ha reducido sus reservas voluntarias en la cantidad de 1.900.924,65 euros.

(27) Política y gestión de riesgos

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de tipo de cambio, riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa de gestión del riesgo global del Grupo se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera del Grupo.

a) Riesgo de tipo de cambio

El Grupo opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional del Grupo. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

b) Riesgo de crédito

El Grupo no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

c) Riesgo de liquidez

El Grupo lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, el Grupo tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas. En la nota 2 (e) se desarrollan los motivos por los que los administradores de la Sociedad dominante han formulado las presentes cuentas anuales aplicando el principio de empresa en funcionamiento.

(28) Hechos Posteriores al Cierre

Desde el 31 de diciembre de 2022 hasta la formulación por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante de las presentes cuentas anuales, se han producido los siguientes hechos relevantes:

a) Con la intención de concentrar el negocio de movilidad inteligente o smart mobility y atraer así a nuevos inversores, el 24 de abril de 2023, el accionista único de la Sociedad dominante ha aprobado el proyecto de escisión parcial presentado por los administradores de la misma, por medio del cual la Sociedad dominante escindirá parcialmente la línea de negocio 3dnet, el suministro y venta de pasivos de Telecomunicaciones, a una sociedad de nueva creación, que se denominará 3DNET NETWORKS, S.L.U.

Los activos que se escindirán y aportarán a la nueva sociedad serán los siguientes:

			a 31/03/23
Categoria Activo	**Coste**	**Amort. Acum.**	**Valor Neto**
Inmobilizado Intangible	458.307,19	-167.209,00	291.098,19
Terrenos y Construccines	535.000,00	-232.673,24	302.326,76
Instalaciones, Maquinaria, Mobiliario y otros	2.409.064,67	-1.804.911,49	604.153,18
Existencias	2.740.428,02		2.740.428,02
Total Activos a Escindir	**6.142.799,88**	**-2.204.793,73**	**3.938.006,15**

Asimismo se traspasarán el personal, todos los contratos en ejecución a la fecha efectiva del traspaso, así como los activos y pasivos asociados a dicha actividad.

El informe ha sido elaborado según los requerimientos establecidos por la legislación española.

a) Evolución de los negocios y situación y evolución previsible del Grupo

El año 2021, aunque afectado por las sucesivas olas de Covid, no vió interrumpida nuestra actividad, lo que permitió producir y ejecutar los proyectos con relativa normalidad, poniendo en valor la contratación alcanzada en el 2020, donde se llegó a las 100M€ de cartera. En el 2021 se impulsó aún más la contratación alcanzando los 115m€ de cartera.

El año 2022 ha sido un año de crecimiento en ingresos y en rentabilidad, consolidando el proyecto Revenga Smart Solutions de tecnología para la movilidad inteligente o smart mobility.

La cifra de negocio en 2022 ha sido de 46,8 M€, un 20,7% superior a 2021 (38,8M€). El resultado bruto de explotación (EBITDA) ha sido de 4,2M€, un 66,8% superior a 2021 (2,52M€).

Estos resultados reflejan el avance en nuestra apuesta por ser un jugador relevante en la movilidad inteligente/smart mobility, con mayor aportación de valor, lo que se traduce en mayor rentabilidad. El círculo virtuoso de mayor cartera, mejor selección de proyectos y mejores condiciones de contratación, nos está permitiendo impulsar el plan para Revenga Smart Solutions, plasmado en el Plan RSS 2023-2026. Este plan debe permitirnos aumentar ventas, con una estructura que crezca en proporción mucho menor, lo que nos debe permitir seguir mejorando el EBITDA en los próximos años.

En 2021 y 2022 destacan la ejecución de los proyectos como ENR (Egipto), con el suministro de los primeros 50 RailRox (pasos a nivel) de los 300 contemplados en el proyecto; el sistema de Ticketing & sistema de ayuda a la explotación de más de 250 autobuses para Alsa en Lisboa, con nuestras plataformas RT2P y openSAE; el de **Ticketing de L1 del Metro de Quito**, con más de 1.200 controles de acceso y nuestro back-office RT2P trabajando sobre CLOUD; los sistemas **ITS del Túnel AVO (Chile)**, que se abrió al tráfico en junio 2022, con 9,5Km de túnel urbano en Santiago de Chile; los **190 pasos a nivel RailRox y sistemas de comunicaciones y detección RailXcan del CCFC Uruguay (270Km**) que se pondrán en servicio en 4Q2023/1Q2024, donde el RailRox se integra en el ERTMS Nivel 1 de CAFS, o finalmente el **sistema ITS y de gestión de túneles de la autopista de AUSOL en Andalucía**, primero en España en adaptar la seguridad en túneles a la normativa europea, en donde hemos desplegado nuestra plataforma openITS y un DAI (detección automática de incidentes) totalmente innovador (SmarTube).

En 2022 y 2023 hemos seguido aumentando el ritmo de contratación, con proyectos punteros como el sistema de control de estaciones y sistemas de información al viajero de la Línea 6 del Metro S.Paulo, el sistema de gestión y ticketing de los autobuses del Ayto. de Murcia o los pasos a nivel (RailRox) del trayecto Larissa-Volos de la red ferroviaria griega.

Afrontamos el periodo 2023-2026 con fuerza y optimismo, con una cartera de más de 100M€, 55% fuera de España y un pipeline de más de 250M€ de proyectos de tecnología para smart mobility, siendo el socio de los grandes gestores de infraestructura. La inflación, los problemas en la cadena de suministros y la guerra de Ucrania, han neutralizado en parte el efecto esperado de los fondos Next Generation EU, pero la solidez de la cartera, la diversificación geográfica y de soluciones y la relevancia que para los grandes gestores de infraestructura tiene nuestra aportación tecnológica en smart mobility, garantizan un plan RSS 2023-2026 positivo y rentable, creando valor para el accionista y para el Grupo

En 2022 recibimos el premio Credit Suisse-Forbes a la sostenibilidad en la categoría de Tecnología, lo que ratifica y nos ayuda a seguir con nuestro compromiso con los ODS y la agenda 2030.

b) Principales riesgos e incertidumbres

Riesgo de tipo de cambio

El Grupo opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar, el peso colombiano y la lira turca.

Este riesgo surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos y las inversiones netas en negocios en el extranjero están denominados en una moneda que no es la funcional del Grupo. El Departamento de Tesorería es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de divisas.

Riesgo de crédito

El Grupo no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito y tiene políticas para asegurar a clientes con un historial de crédito adecuado. Asimismo, también desarrolla prácticas para limitar el importe del riesgo.

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado.

Riesgo de liquidez

El Grupo lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y la capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, el Grupo tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas. En la nota 2 (e) se desarrollan los motivos por los que los administradores de la Sociedad dominante han formulado las presentes cuentas anuales aplicando el principio de empresa en funcionamiento.

c) Acontecimientos importantes ocurridos después del cierre del ejercicio

Desde el 31 de diciembre de 2022 hasta la formulación por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante de las presentes cuentas anuales, se han producido los siguientes hechos relevantes:

a) Con la intención de concentrar el negocio de movilidad inteligente o smart mobility y atraer así a nuevos inversores, el 24 de abril de 2023, el accionista único de la Sociedad dominante ha aprobado el proyecto de escisión parcial presentado por los administradores de la misma, en todos sus términos. La Sociedad dominante escindirá parcialmente la línea de negocio 3dnet, el suministro y venta de pasivos de Telecomunicaciones, a una sociedad de nueva creación, que se denominará 3DNET NETWORKS, S.L.U.

Los activos que se escindirán y aportarán a la nueva sociedad serán los siguientes:

			a 31/03/23
Categoria Activo	**Coste**	**Amort. Acum.**	**Valor Neto**
Inmobilizado Intangible	458.307,19	-167.209,00	291.098,19
Terrenos y Construccines	535.000,00	-232.673,24	302.326,76
Instalaciones, Maquinaria, Mobiliario y otros	2.409.064,67	-1.804.911,49	604.153,18
Existencias	2.740.428,02		2.740.428,02
Total Activos a Escindir	**6.142.799,88**	**-2.204.793,73**	**3.938.006,15**

Asimismo, se traspasarán el personal, todos los contratos en ejecución a la fecha efectiva del traspaso, así como los activos y pasivos asociados a dicha actividad.

d) Actividad en materia I+D

La Sociedad desarrolla actividades de I+D, descritas en la Nota 5 y referidas en la nota a)

e) Adquisición de participaciones propias

No se ha producido ninguna adquisición de participaciones propias por parte de la Sociedad.

f) Período medio de pago a proveedores

El período medio de pago a proveedores durante el ejercicio ha sido de 65 días (72 días en 2021), elevándose a 71 días si se incluye el ratio de operaciones pendientes de pago (76 días en 2021).

REVENGA INGENIEROS, S.A.U. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2022 y 2021

Reunidos los Administradores de la Sociedad Revenga Ingenieros, S.A., con fecha 28 de abril de 2023 y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253.2 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y en el artículo 37 del Código de Comercio, proceden a formular las cuentas anuales consolidadas y el informe de gestión consolidado de los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2022. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Firmantes:

Ex art. 109 RRM por fallecimiento del Presidente
D. Manuel Revenga García
D. Arturo Revenga Shanklin
Vicepresidente

D. Arturo Revenga Shanklin
Consejero

D. Enrique Cortes García de Herreros
Consejero

ANEXO V.- Informe sobre la estructura organizativa y el sistema de control interno de la Sociedad.

REVENGA INGENIEROS, S.A.U.

INFORME SOBRE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 1

1.1. Descripción de la Sociedad y objeto social 1

1.2. Estructura y organización de la Sociedad 4

2. SISTEMA DE CONTROL INTERNO 9

3. GESTIÓN Y CONTROL DE RIESGOS 10

4. INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 10

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Descripción de la Sociedad y objeto social

Revenga Ingenieros, S.A.U. ("**Revenga**" o la "**Sociedad**", indistintamente) es una sociedad anónima unipersonal de duración indefinida, constituida el 21 de diciembre de 1972 ante el notario D. José Luis del Arco Álvarez, con número de protocolo 641 y con domicilio social en c/ Fragua, nº 6, 28760-Tres Cantos (Madrid), con N.I.F nº A.-28301729 e identificador de entidad jurídica (LEI, por sus siglas en inglés) número 9598006KV11G63LGGE22 e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid con fecha 4 de mayo de 1973, al tomo 3118, libro 2416, folio 25, sección 8ª, hoja M-75733.

El nombre comercial de la Sociedad es Revenga Smart Solutions y su sitio web es https://www.revenga.com/

El objeto social de la Sociedad está descrito en el artículo 2º de los Estatutos Sociales, cuyo texto literal se transcribe a continuación:

"***2. OBJETO SOCIAL***

1. La Sociedad tiene por objeto:

a) La fabricación, suministro, instalación, comercialización y mantenimiento de productos de las telecomunicaciones, electrónicos y eléctricos;

b) Redacción, asistencia técnica y dirección de todo tipo de proyectos;

c) Soluciones de termografía aplicadas a seguridad, detección de incendios, anti- intrusión, control de vehículos, control de puertos, control de fronteras, procesos industriales de calidad y seguridad, transporte ferroviario, transporte de carreteras, transporte aéreo y a cualquier sector industrial y comercial donde tenga aplicación esta tecnología infrarroja;

d) Distribución comercial e importación de productos de termografía: cámaras térmicas, etc.;

e) Desarrollo, fabricación y distribución de sistemas de telecomunicaciones, de productos de tecnologías de la información e informática, seguridad electrónica. Videovigilancia, instalaciones de seguridad perimetral y sistemas de alarmas y adquisición de información;

f) Adquisición y transmisión de información, y seguridad electrónica en general;

g) Desarrollo de aplicaciones de software para los campos mencionados anteriormente;

h) Servicios de consultoría, ingeniería en los campos mencionados anteriormente;

i) Ejecución de todo tipo de obras;

j) Cualquier otro tipo de actividades técnico-comerciales que se relacionen directamente con las mencionadas en los apartados anteriores;

k) El estudio de viabilidad, I+D, diseño, ingeniería, tramitación antes las Administraciones Públicas, promoción, asistencia técnica, ejecución, explotación y mantenimiento de cualquier tipo de proyecto de Energías Renovables y eficiencia Energética;

l) Fabricación, suministro, instalación, reparación y mantenimiento de equipos y tecnologías de energías renovables y eficiencia energética;

m) Ingeniería, ejecución y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja, media y alta tensión, así como centros de transformación;

n) La realización de servicios de auditoría energética, gestión de producción de la energía y venta de energía;

o) Gestión de residuos sólidos urbanos, industriales, agrícolas y ganaderos. Gestión medioambiental;

p) La compraventa de bienes inmuebles, urbanos y rústicos, y el arrendamiento y explotación en cualquier forma de los mismos;

q) La fabricación, elaboración, venta e incluso distribución de toda clase de materiales de construcción;

r) Prestación de servicios de diseño y remodelación de espacios, la realización de obras menores de construcción, decoración y arquitectura de interiores.

2. Quedan excluidas todas aquellas actividades para cuyo ejercicio la ley exija requisitos especiales que no cumpla la Sociedad. Si las disposiciones legales exigiesen para el ejercicio de alguna de las actividades algún título profesional, autorización o inscripción en registros especiales, deberán ejercitarse por quien ostente dicho título o bien podrán iniciarse hasta que se hayan cumplido los requisitos administrativos elegidos.

3. Podrá desarrollarse de modo indirecto mediante la participación en otras sociedades de objeto análogo."

Revenga Ingenieros, S.A. fue fundada en el año 1972 por D. Manuel Revenga, con el propósito de aportar soluciones de telecomunicación al sector ferroviario. En esos años desarrolló un sistema de telefonía de explotación ferroviaria, Reinsa, que permitía comunicar 40 estaciones simultáneamente, usando los limitados medios de transmisión existentes, como los cuadretes de cobre. Este sistema sigue en activo hoy, con comunicación sobre protocolo TCP/IP (Internet protocol), redes de fibra óptica y sistemas de gestión remota on-line.

La evolución de los medios de transmisión vino determinada por la aparición de la fibra óptica, donde la Sociedad firmó un acuerdo exclusivo de distribución para el sector ferroviario, con la

primera fábrica de fibra óptica en España (ITT Standard Eléctrica), siendo comprada posteriormente por Alcatel España, S.A. En paralelo se desarrolló una línea de productos pasivos para redes (cajas de empalme, armarios de distribución, etc.) que desembocarían en la línea 3dnet de FTTH (Fiber to the Home), donde la Sociedad ha sido partner de Telefónica desde el año 2012, suministrando también para Orange, Vodafone y Masmóvil. Esta línea de actividad sigue activa a día de hoy, pero se ha escindido de la Sociedad, por no aportar valor a la movilidad inteligente.

En 1996 se incorpora a la Sociedad Arturo Revenga, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, tras unos años de experiencia en el sector de infraestructuras (trabajando para empresas como Iberinsa -perteneciente al Grupo que hoy se denomina "Acciona"- y Ferrovial, S.A.). Los grandes planes de inversión en España de las infraestructuras, como la red de fibra óptica estratégica de Renfe-Operadora, E. P. E. (hoy ADIF, E. P. E.), los planes de ampliación de Metro de Madrid, los primeros proyectos del AVE (GIF, Gestor de Infraestructuras Ferroviarias), permitieron a la Sociedad crecer y desarrollar soluciones de telecomunicación e información al viajero, alcanzando los 37 millones de euros de facturación en 2007, obteniendo el 97% de las ventas en España.

En el año 2003, la Sociedad fue pionera en el despliegue de tecnología digital de radio en la línea 10 del Metro de Madrid, mediante el sistema TETRA (Terrestral Trunked Radio), con Motorola. En el año 2004 también fue pionera en la digitalización de la videovigilancia en Metro de Madrid. En el año 2005 ganó el premio Pyme a la Innovación Tecnológica (IFEMA, Expansión- IESE), en relación con el Artcontrol desarrollado para la protección de objetos de arte.

Fue precursora en la utilización de imágenes térmicas, análisis de video y lectura automática de matrículas, con su sistema Trafficscan, en las Áreas de Prioridad Residencial de Madrid en 2005, embrión del actual Madrid 360º; en la digitalización de todas las imágenes de las cámaras de tráfico de la ciudad de Madrid (con la solución RIVisión), al pasar del Centro de Tráfico en Plaza de la Villa al Centro de Gestión de la Movilidad en c/Albarracín, también en el año 2005; en la seguridad perimetral mediante combinación de imágenes térmicas y de rango visible mediante la solución IRIS View SIEP, en Vitoria, en el año 2011 y en el despliegue de visión IR en Túneles con su solución SmarTube.

Ya en 2006 se había iniciado la salida al exterior, con la apertura de una sucursal en Turquía, y mientras se desarrollaba el AVE Ankara-Estambul. A partir de entonces, se empieza a utilizar la marca "RSS" para Revenga Ingenieros y sus sociedades dependientes. RSS desplegó más de 1.500 kilómetros de la red de fibra óptica de ADIF, E. P. E., participó en todos los proyectos de ampliación de Metro de Madrid, desplegó la señalización y telecomunicaciones de los primeros AVE, mediante una Unión Temporal de Empresas con Alstom Transporte, S.A. (como, por ejemplo, el AVE Zaragoza-Huesca), introdujo en el 2007 los sistemas ópticos SDH en AENA para la base aérea de Los Llanos y desplegó una de las primeras redes GPON privadas en 2008 (Gigabit Passive Optical Network, la alternativa a la conmutación Ethernet), con tecnología de Huawei.

Otro factor determinante de la evolución de RSS fue que supo aprovechar la oportunidad que supuso la digitalización de las comunicaciones, pasando de redes analógicas a redes digitales.

En el año 2009, con la crisis, se produjo una caída del 60% en ventas y la desaceleración de los planes de inversión en España, lo que motivó que se impulsara la salida al exterior, apoyada en la inversión en innovación, que permitiese a la empresa desarrollar soluciones propias, tanto Hardware como Software y, junto con alianzas con los principales tecnólogos (Huawei, Cisco, Nokia, Motorola), competir en un mercado global, como especialistas en el nicho en smart mobility, siendo capaces de adaptar a medida de los clientes las soluciones; y convirtiéndose en el socio tecnológico de los principales gestores de infraestructuras. Una prueba de este éxito se refleja en las ventas, debido a que el 55 % de las ventas en 2022, el 51 % de la cartera de pedidos y el 79% del pipeline a 31 de diciembre de 2022 provienen de fuera del territorio nacional. En el año 2010 fue la primera empresa que suministró los drones UAV de ala fija a FFSS en España.

En el año 2015 implementó el sistema RailXcan en los sistemas de inspección del túnel bajo el Bósforo en Estambul.

En 2017 se incorpora a la Compañía Eduardo Bonet, ex Director General de Transporte y ex miembro del Comité de Dirección de Indra Sistemas, S.A., con más de 30 años de experiencia, que fue el artífice de la entrada en mercados como EE.UU., Oriente Medio, LATAM y Australia. Esto permitió a RSS ampliar su oferta a todos los medios de transporte, en especial para autopistas y para redes de autobuses, aportando su experiencia para el desarrollo de soluciones de ticketing y peaje, un sector clave para el futuro de la Compañía.

En el año 2019, mediante una UTE, RSS (26%), CAFS (50%) y FCC (24%) suministraron y desplegaron la señalización ERTMS nivel 1 y 2 para el AVE Tarragona-Vandellós y Monforte del Cid Murcia. Al año siguiente RSS abrió el centro de control D4R7 en Bratislava para Ferrovial y también recibió el premio Go!ODS por el diseño de un dron-sembradora para ayudar a reforestar. En el año 2022 finalizaron el despliegue de sensores y sistema de control (openITS) en la primera autopista en España en adaptar el Real Decreto de Seguridad en Túneles con su solución openITS (Málaga-Estepona y Estepona-Guadiaro), que forma parte de la E-15, para Ausol, y recibió el premio FORBES-Credit Suisse a la sostenibilidad en la categoría de tecnología.

En 2022 el 55% de las ventas de RSS se han producido fuera de España, con una cartera de más de 100 millones de euros, diversificada por área geográfica, por cliente y por solución, lo que permite minimizar la concentración de riesgo.

1.2. Estructura y organización de la Sociedad

El órgano de administración de la Sociedad es el Consejo de Administración, cuyo principal cometido es la gestión, representación y administración de la Sociedad de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente, en los Estatutos Sociales y en las normas de gestión interna de la Sociedad. El Consejo de Administración ha delegado la gestión ordinaria de la Sociedad

en los órganos delegados de administración y en el equipo de dirección, y concentra su actividad en la función general de supervisión y en la consideración de aquellos asuntos de particular trascendencia para la Sociedad.

El funcionamiento del Consejo de Administración está regulado en los artículos 16 a 19 de los Estatutos Sociales, así como en el Reglamento del Consejo de Administración de la Sociedad. Sus principales características son las que se indican a continuación:

Estructura del Consejo de Administración

De acuerdo con el artículo 16 de los Estatutos Sociales, el Consejo de Administración estará integrado por un mínimo de tres (3) y un máximo de siete (7) miembros. De conformidad con el artículo 211 del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio (la "**Ley de Sociedades de Capital**"), corresponde a la Junta General de Accionistas la determinación del número de componentes del Consejo de Administración.

Composición del Consejo de Administración

El Consejo de Administración de la Sociedad a la fecha del presente informe está formado por los siguientes consejeros:

Nombre del consejero	Cargo	Carácter	Fecha de último nombramiento	Duración del cargo
D. Arturo Revenga	Consejero Delegado	Dominical	31/07/2023	5 años
D. Enrique Cortés García-Herreros	Presidente	Independiente	31/07/2023	5años
D. Alejandro de la Joya	Vocal	Independiente	31/07/2023	5 años
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical	31/07/2023	5años
Dña. Isabel Pardo de Vera	Vocal	Independiente	31/07/2023	5 años
D. Alberto Fernández Paredes	Vocal	ejecutivo	31/07/2023	5 años

El Consejo de Administración a la fecha del presente informe está formado tanto por consejeros ejecutivos como por consejeros dominicales y consejeros independientes con una dilatada experiencia profesional.

El Secretario no consejero del Consejo de Administración es D. Daniel Alaminos Echarri nombrado por el Consejo de Administración en su reunión celebrada el 31 de julio de 2023.

Comisiones del Consejo de Administración

El Consejo de Administración, de conformidad con lo previsto en el artículo 17 de los Estatutos Sociales de la Sociedad, ha constituido una Comisión de Auditoría y una Comisión de Nombramientos y Retribuciones.

La Comisión de Auditoría y la Comisión de Nombramientos y Retribuciones son órganos de carácter informativo y consultivo, sin funciones ejecutivas, con facultades de información, asesoramiento y propuesta dentro de su ámbito de actuación. En concreto, ambas comisiones tienen el funcionamiento y las competencias que se establezcan en el Reglamento del Consejo de Administración y en la legislación vigente en cada momento.

La Comisión de Auditoría de la Sociedad está actualmente compuesta por los siguientes miembros:

Socio	Cargo	Carácter
D. Enrique Cortés	Presidente	Independiente
Dña. Isabel Pardo	Vocal	Independiente
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical

La Comisión de Nombramientos y Retribuciones está actualmente compuesta por los siguientes miembros:

Socio	Cargo	Carácter
D. Alejandro de la Joya	Presidente	Independiente
D. Enrique Cortés	Vocal	Independiente
Dña. Ana Revenga	Vocal	Dominical

Equipo directivo

A fecha del presente informe, los principales directivos de la Sociedad son:

- *D. Arturo Revenga Shanklin| CEO*

  En 1991 finalizó sus estudios de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la Universidad Politécnica de Madrid. Posteriormente, se incorpora al sector de Infraestructuras trabajando en Iberinsa (hoy Acciona Ingeniería) y en Ferrovial. En 1996 cursa un Máster in Business Administration en INSEAD (Francia). Ese mismo año comienza a trabajar en el Grupo Revenga Ingenieros, convirtiéndose en el año 2010 en Consejero Delegado de Revenga Smart Solutions, puesto donde permanece hasta la actualidad. Destaca la entrada de RSS en el mercado internacional, pasando de un 3% de facturación fuera de España en 2008 a un 55% en 2022, así como la apuesta por la

innovación, que ha permitido a RSS ser el partner tecnológico de los principales gestores de infraestructura. Mantiene un puesto en el Consejo de Administración de New Infrared Technologies, empresa con patente propia en la fabricación de sensores de IR. Destaca como impulsor de la creación en 2014 de la empresa de ciberseguridad Istria, pionera en sistemas de encriptación, que fue vendida a Telefónica multiplicando por 7 la inversión en 2019. Ha participado en fondos tecnológicos como el Fondo Ambar, durante la venta de Neosky a MasMóvil y en proyectos de pago por el móvil (MyMOID), destacando la primera venta de una wallet a Correos.

- *D. Alberto Fernández Paredes. Director Financiero y de Recursos, Consejero ejecutivo de Revenga Smart Solutions.*

  Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid. Se incorpora en 1993 a Revenga Ingenieros, S.A., ocupando distintos puestos dentro del Área Financiera, hasta ejercer como Director Financiero y de Recursos desde 2010. Destaca su aportación en la obtención de financiación de Istria, filial de ciberseguridad creada en 2014, de la que fue accionista minoritario. Esta empresa del Grupo Revenga fue vendida (100%) a Telefónica en 2019 a 7 veces la inversión. Ha sido el artífice de la financiación de RSS en su etapa de salida al exterior, unido al periodo de mayor inversión en innovación. Durante las etapas de crisis (2009, 2012 y COVID 2020) ha conseguido afianzar la liquidez del proyecto RSS y reforzar la financiación. También destaca la apertura internacional minimizando los riesgos de tipo de cambio, obteniendo coberturas de organismos como CESCE, ICO y líneas de financiación de organismos como CDTI, Plan Avanza (SETSI).

- *D. Eduardo Bonet. Director General LN ITS.*

  Estudió Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la Universidad Politécnica de Madrid acabándola en el año 1987. En el año 1990 termina el Máster in Business Administration Executive en Instituto de Empresa (IE). Hasta el año 2017 ocupó el puesto de Director General de Transporte en lndra Sistemas S.A., siendo el artífice de la entrada en los mercados de EEUU, Oriente Medio, Asia y Latam, gestionando un equipo en Indra de 2.000 personas con 400M€ de facturación y con más de 30 años de experiencia en el sector de la movilidad inteligente. En 2017 se une a Revenga Smart Solutions, ocupando el cargo de director e impulsando la entrada de RSS en áreas como el Ticketing, peajes y sistemas de gestión de infraestructuras.

- *D. Marcos Reboredo. Director General LN Rail&Terminals.*

  En el año 1992 finaliza sus estudios de Ingeniería de Telecomunicaciones en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones de Vigo. En el año 1993 cursa un Máster en RealTime Software Development Engineering en la Universidad Politécnica de Madrid, terminándolo al año siguiente. En 1994 comienza a trabajar para Revenga Ingenieros, S.A. ocupando distintos puestos hasta ocupar el cargo actual de Director de

la línea de negocio Rail&Terminals. Este año 2023 termina un Programa de Alta Especialización en Dirección de Empresas en IESE Business School. Es el artífice de los desarrollos más relevantes en Innovación, destacando los que implican seguridad funcional, siendo pionero gracias a su liderazgo en la digitalización de redes, despliegue de soluciones como el Traffiscan en la cuidad de Madrid, conformando a lo largo de estos años uno de los mejores equipos de innovación en el sector de la tecnología para la movilidad inteligente.

- *Dña. Laura Graciela Machado Pittorino. Financial Director and Controller:*

  En 1995 obtiene su licenciatura en Económicas en la Universidad de Buenos Aires. En ese mismo año comienza a trabajar como consultora en la oficina de Asuntos Exteriores del Departamento de Comercio Internacional Estratégico, del Ministerio de Relaciones Exteriores, puesto que ocupó hasta el año 1997. En el año inmediatamente posterior comienza a trabajar como Controlling Senior Analyst para el sector bancario, hasta 1999. En este mismo año comienza a trabajar para Soluziona Consultoría y Tecnología, S.A., perteneciente al Grupo Unión Fenosa, donde asciende a Controller económico financiero hasta el 2003. A partir de dicho año pasa como analista senior al área de consultoría, donde permanece hasta 2007. Realiza en el año 2000 un Máster en Management Business Administration en el Centro de Estudios Macroeconómicos Argentinos, finalizándolo al año siguiente. En el año 2007 comienza a trabajar en RWE Innogy Iberia Biomasa, S.L. como directora financiera, realizando a su vez un posgrado en Energy Finance en el Club Español de la Energía, que termina al año siguiente. En el año 2014 termina su relación laboral anterior y comienza a trabajar como Financial Director and Controller en Grupo Revenga.

Responsable de Cumplimiento

La Sociedad, de conformidad con lo previsto en su Reglamento Interno de Conducta en Materias Relativas a los Mercados de Valores (el "**Reglamento Interno de Conducta**") ha designado a un Responsable de Cumplimiento, al que se le han asignado las competencias y funciones que se le atribuyen en el Reglamento Interno de Conducta, entre otras, aquellas funciones de control interno de la información relevante y privilegiada relativa a la Sociedad.

Empleados. Número total, categorías y distribución geográfica

El Grupo cuenta con 205 empleados a cierre de 31 de julio de 2022. Su distribución por categorías y género a 2021 y 2022 fue la siguiente

	2022			2021		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Consejeros	-	-	0	-	-	0
Directores	-	2	2	-	4	4
Mandos Medios	3	11	14	2	10	12
Titulados	17	66	83	14	59	73
Administrativos	13	7	20	12	6	18
Administrativos de proyectos	14	4	18	13	4	17
Almacén / Taller	5	21	26	4	16	20
Instaladores	-	42	42	-	42	42
Total	**52**	**153**	**205**	**45**	**141**	**186**

2. SISTEMA DE CONTROL INTERNO

La Sociedad dispone de mecanismos de control interno y de gestión de riesgos relacionados con la información financiera de la Sociedad, los cuales están coordinados por la Comisión de Auditoría del Consejo de Administración.

A estos efectos, a la Comisión de Auditoría le corresponde la supervisión de la eficacia del control interno de la Sociedad y su grupo, la auditoría interna y los sistemas de gestión de riesgos, así como discutir con el auditor de cuentas de la Sociedad las debilidades significativas del sistema de control interno que se detecten en el desarrollo de la auditoría, todo ello sin quebrantar su independencia.

En este sentido, en el marco de sus competencias en relación con los sistemas de información y control interno de la Sociedad, la Comisión de Auditoría se encarga de llevar a cabo, entre otras funciones, la supervisión del proceso de elaboración y presentación de la información financiera preceptiva y presentar recomendaciones o propuestas al Consejo de Administración, dirigidas a salvaguardar su integridad.

Asimismo, la dirección financiera de la Sociedad es la responsable de elaborar los estados financieros de la Sociedad, así como del establecimiento y mantenimiento de controles sobre transacciones y operativa de negocio de la Sociedad.

Por otro lado, todos los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad son conocedores de los requisitos derivados de la incorporación de las acciones de la Sociedad a BME Growth, tanto en lo referente a las acciones, medidas y procesos a implementar en cada momento.

Adicionalmente, la Sociedad, a los efectos de garantizar que el sistema de control interno es adecuado, cuenta con un equipo de trabajo cualificado para desarrollar sus funciones de manera adecuada, así como con una dilatada experiencia en el sector con el fin de lograr un resultado óptimo en sus funciones.

La Sociedad y, especialmente, los miembros de sus órganos directivos, se comprometen a actuar siempre de acuerdo con el principio de buena fe y bajo los estándares debidos de diligencia, transparencia y lealtad.

En esta línea, el Consejo de Administración aprobó el Reglamento del Consejo de Administración y el Reglamento Interno de Conducta, todo ello con el fin de dar cumplimiento a las mejores prácticas de gobierno corporativo y a las normas de conducta en los mercados de valores.

3. GESTIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

El negocio, las actividades y los resultados de la Sociedad, están condicionados tanto por factores intrínsecos exclusivos de la Sociedad y de su grupo, como por factores exógenos que son comunes a cualquier empresa en el sector en el que opera la Sociedad. Dichos riesgos se detallan en el Documento Informativo de Incorporación al Mercado de la Sociedad.

El Consejo de Administración y, en especial, la Comisión de Auditoría, son los órganos sociales encargados de velar por la gestión y el control de los riesgos anteriormente mencionados, siendo su función mitigar aquellos riesgos que puedan desvirtuar o poner en peligro el sistema de control de la Sociedad y, con ello, conllevar fraude o errores en la información a reportar por la misma.

4. INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

La Sociedad considera que la información constituye un factor esencial para el desarrollo de sus labores de control interno, así como para que los accionistas, inversores y demás de interesados reciban una información adecuada. A estos efectos, la Sociedad somete sus cuentas anuales a auditoría, y elabora la información contable aplicando la normativa contable vigente, disponiendo para ello de los sistemas informáticos precisos que facilitan un tratamiento uniforme de la información.

El departamento financiero prepara los estados financieros, ya sean los intermedios como las cuentas anuales y consolidadas, y dicha información es analizada por el auditor externo, por la Comisión de Auditoría y por el Consejo de Administración, que las formula, para posteriormente ponerlas a disposición de los accionistas para su revisión y, en su caso, aprobación.

Por otra parte, la Sociedad, a través de su Consejo de Administración, remitirá al mercado toda la información requerida para cumplir con lo dispuesto en la Circular 3/2020 de BME Growth y demás normativa aplicable.

En este sentido, el artículo 8 del Reglamento Interno de Conducta de la Sociedad establece que:

1. La Sociedad hará pública, tan pronto como sea posible, la Información Privilegiada que le afecte directamente en los términos y con las excepciones previstas en la normativa

aplicable, por el mecanismo designado oficialmente y de forma que permita un acceso rápido y una evaluación completa, correcta y oportuna de dicha Información Privilegiada por el público.

2. El contenido de la comunicación será veraz, claro, completo y, cuando así lo exija la naturaleza de la información, cuantificado, de manera que no induzca a confusión o engaño.

3. La Sociedad incluirá y mantendrá en su sitio web por un período de, al menos, cinco años toda la Información Privilegiada que esté obligada a hacer pública.

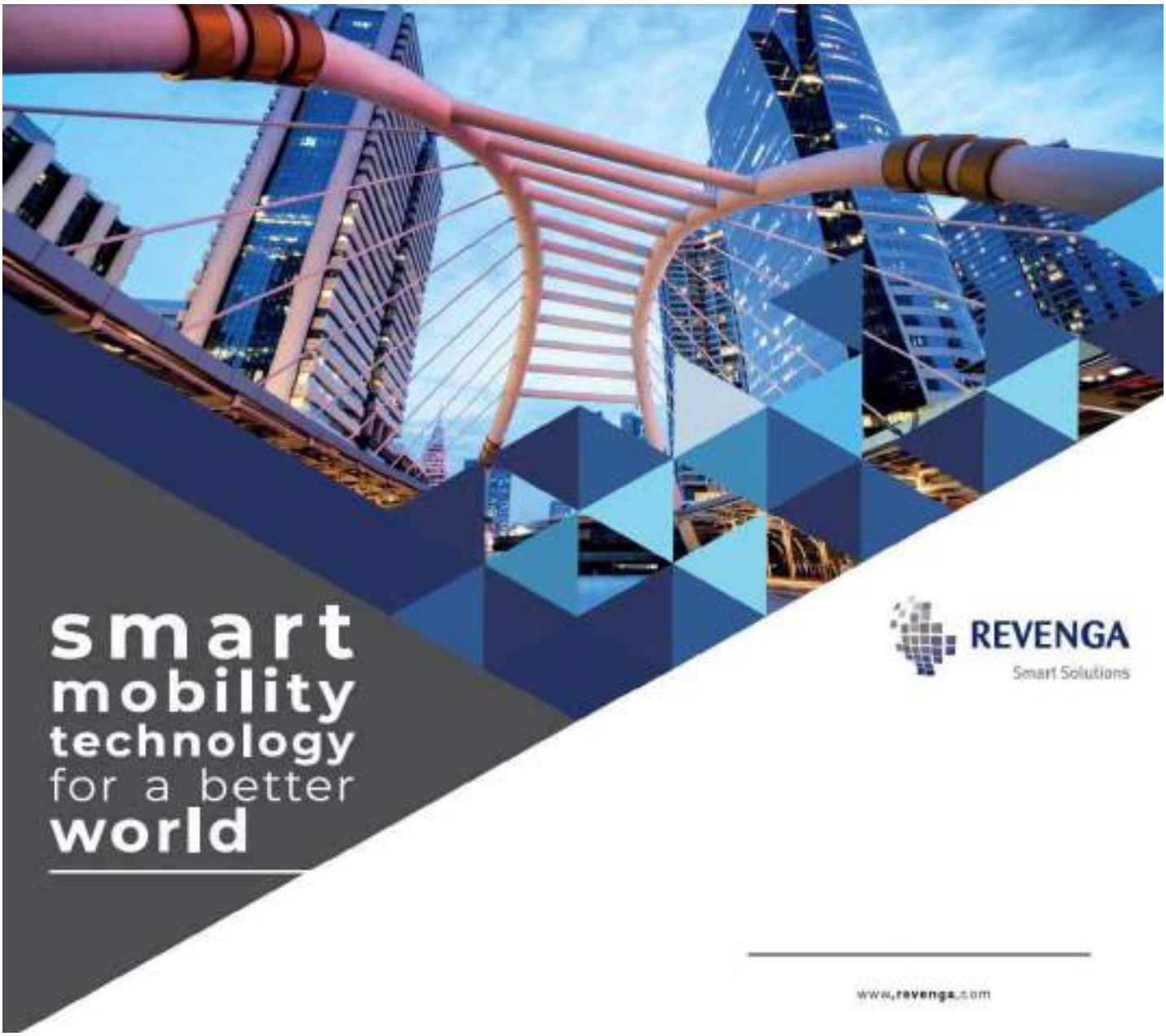
4. La Sociedad podrá retrasar, bajo su propia responsabilidad, la difusión pública de Información Privilegiada siempre que ello se realice en los supuestos y conforme a los requisitos previstos en la normativa aplicable.

5. Aquellas informaciones de carácter financiero o corporativo que la Sociedad considere necesario publicar por su especial interés (información no regulada) o por obligación legal o reglamentaria (información regulada), siempre y cuando no entren en la categoría de Información Privilegiada, serán difundidas entre los inversores conforme a lo dispuesto en el artículo 227 de la Ley de los Mercados de Valores, así como en la Circular 3/2020 del BME MTF Equity, mediante el procedimiento habilitado al efecto en la página web de la BME Growth y bajo la categoría de "Otra Información Relevante (OIR)" o cualquier otro que se habilite en el futuro.

Con base en todo lo anterior, se considera que la Sociedad cuenta con un sistema de control interno, así como con los procedimientos necesarios para cumplir con las obligaciones de comunicación de información a BME Growth.

* * * *

ANEXO VI - Comunicación de progreso del Pacto Mundial de las Naciones Unidas 2021.



Comunicación de Progreso 2021 (CoP 2021) elaborado en 2022

Tabla de Contenidos

01 Carta de Renovación Compromiso del CEO

02 Comunicación de Progreso CoP 2021
Informe elaborado en 2022

Carta de Renovación Compromiso del CEO

En este momento de disrupción e incertidumbre, en medio del contexto de pandemia mundial que hemos vivido durante estos años provocado por la COVID19 y que actualmente nos está desolando frente al conflicto bélico en Ucrania, las cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) que determinan la responsabilidad empresarial cobran una importancia relevante. El compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático es ineludible, y acaba repercutiendo a medio plazo en la cadena de valor de todas las compañías, haciéndonos más competitivos, resistentes y resilientes. Al garantizar una buena gobernanza empresarial dentro de nuestra organización, apoyamos una mejor gobernanza mundial.

Con nuestra adhesión en el año 2007 a Global Compact de Naciones Unidas y a la Asociación Española del Pacto Mundial, adquirimos el compromiso de asumir principios basados en los Derechos Humanos, Derechos Laborales, de lucha contra la corrupción, de protección del medio ambiente, así como la labor de apoyar, promover y difundir los principios del Pacto Mundial. REVENGA Smart Solutions, reafirma un año más de nuevo su compromiso de renovación con la Asociación Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas y del cumplimiento de los 10 Principios y de los 17 ODS. Estamos muy orgullosos de formar parte de la mayor iniciativa mundial de sostenibilidad empresarial promovida por Naciones Unidas.

Como uno de los participantes pioneros dentro del programa Early Adopter de UN Global Compact, me complace presentar nuestra **Comunicación de Progreso (CoP) 2021 en 2022.** La nueva plataforma de CoP permite a las empresas participantes entender, medir, seguir y divulgar su progreso en los Diez Principios del Pacto Global de las Naciones Unidas y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La Innovación y la Tecnología, de la mano de nuestro capital humano, como herramientas para aumentar nuestra ambición en el cumplimiento de los ODS. Hemos aumentado nuestra ambición e integrado los ODS en la estrategia del negocio estableciendo objetivos corporativos ambiciosos, cuantificables y medibles en el tiempo, pasando de disponer de una recopilación estática de datos a sistemas inteligentes que alinean los ODS en la toma de decisiones:

- Revenga Smart Solutions ha alineado sus intereses con la demanda científica de no elevar la temperatura media del planeta por encima de 1,5 ºC, y se ha comprometido, desde 2019, a través de su adhesión a la iniciativa Business Ambition for 1.5 ºC promovida por las Naciones Unidas, estableciendo objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia (SBTi) (ODS 13)
- Embajadores de la I Edición del Target Gender Equality (TGE): Programa internacional de impacto para empresas comprometidas con la igualdad de género; En 2020 nos adherimos a la Declaración WEP: Women's Empowerment Principles y medimos en el tiempo los avances de este target, avanzando en 2022 en el ODS 5 y en concreto con la meta 5.5.
- Nuestra participación en los Programas Acceleradores como SDG Ambition y Climate Ambition Accelerator de Pacto Mundial nos han permitido aumentar esa ambición de cumplimiento en los ODS y nos está ayudando en el diseño de procesos para garantizar que las acciones y los objetivos estén completamente integrados en la estrategia empresarial.
- Hemos definido la Estrategia de Sostenibilidad de RSS de 2021 a 2030 en sus tres pilares (ESG).
- En 2022, REVENGA Smart Solutions ha recibido el **Premio Forbes-Credit Suisse Sustainability Awards** en la categoria de empresas de **Tecnología** en la **I Edición de los Forbes-Credit Suisse Sustainability Awards.** Reconocimiento a la trayectoria y el esfuerzo de las empresas familiares (pymes y grandes empresas) espanolas que trabajan con el compromiso de desarrollar en sus negocios politicas que se preocupan por los principios de impacto medioambiental, social y de buen gobierno.

Seguimos identificando nuestros desafíos, riesgos y oportunidades de mejora para cada uno de los grupos de interés que tenemos identificados, planificando nuevos objetivos y analizando nuestro posicionamiento como empresa dentro de la Sociedad.

Nuestro compromiso es seguir trabajando día a día para salvaguardar estos principios y los ODS (Agenda 2030) y extender su cumplimiento a todos los Grupos de Interés con los que nos relacionamos: clientes, empleados, proveedores, el medio ambiente, Comunidad-Sociedad Civil y en definitiva extenderlo a toda la Sociedad.

El cambio es ineludible y debemos ser líderes del mismo.

Por el bien de nuestro planeta y sus habitantes, necesitamos promover urgentemente, ahora más que nunca, un liderazgo auténtico y valiente y una cooperación mundial renovada.

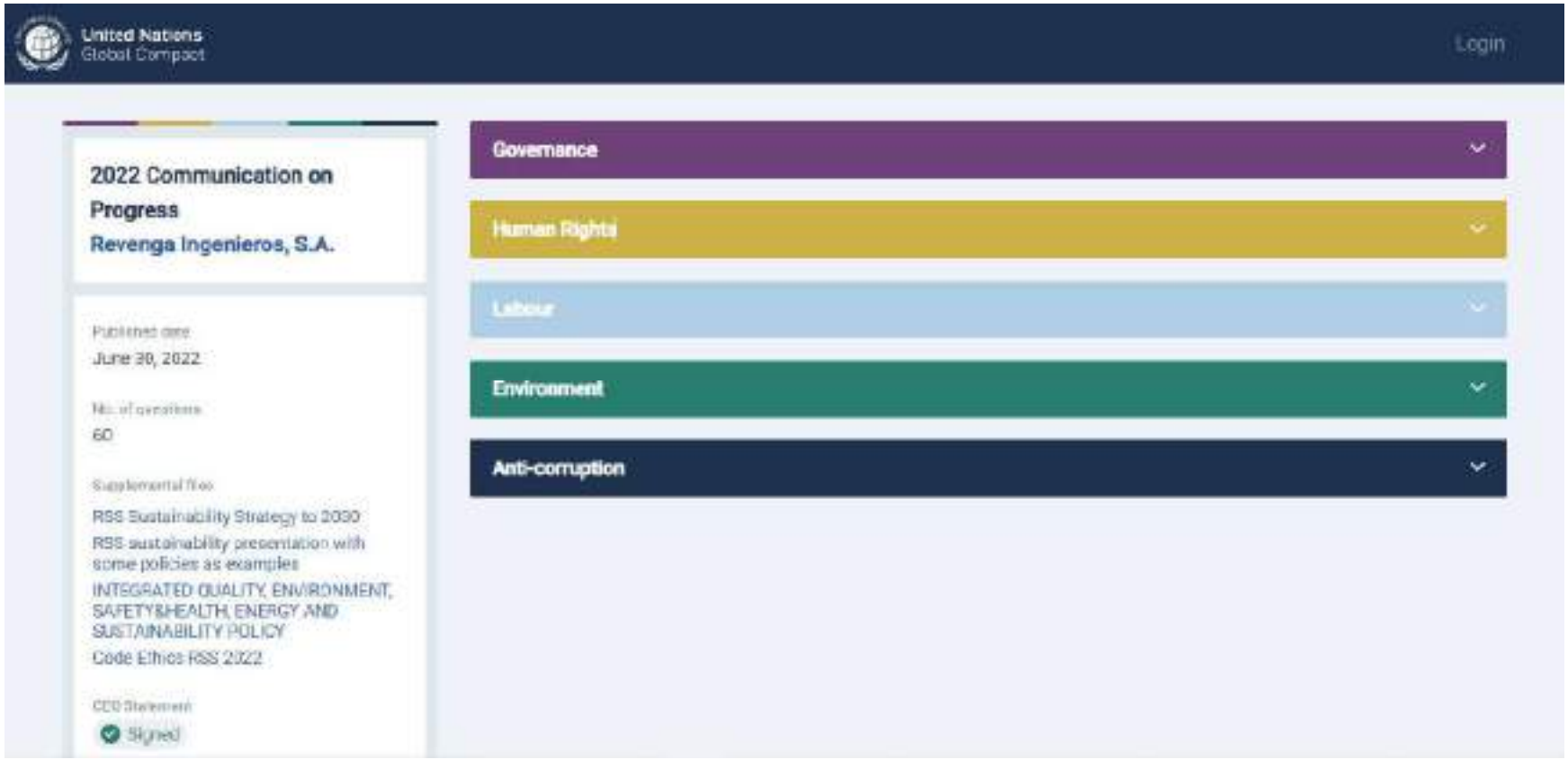
Arturo Revenga Shanklin
CEO REVENGA Smart Solutions

REVENGA Smart Solutions

Comunicación de Progreso CoP 2021

Informe elaborado en 2022

AENOR | GESTIÓN DE LA CALIDAD | ISO 9001 | ER-0074/1995
AENOR | GESTIÓN AMBIENTAL | ISO 14001 | GA-2001/0327
AENOR | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | ISO 45001 | SST-0053/2013
IQNet
CEPYME 500
BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C


United Nations
Global Compact
Login
2022 Communication on Progress
Revenga Ingenieros, S.A.
Published date
June 30, 2022
No. of employees
60
Supplemental files
RSS Sustainability Strategy to 2030
RSS sustainability presentation with some policies as examples
INTEGRATED QUALITY, ENVIRONMENT, SAFETY&HEALTH, ENERGY AND SUSTAINABILITY POLICY
Code Ethics RSS 2022
CEO Statement
Signed
Governance
Human Rights
Labour
Environment
Anti-corruption

2022 Communication on Progress

Revenga Ingenieros, S.A.

Published date
June 30, 2022

No. of questions
60

Supplemental files
RSS Sustainability Strategy to 2030
RSS sustainability presentation with some policies as examples
INTEGRATED QUALITY, ENVIRONMENT, SAFETY&HEALTH, ENERGY AND SUSTAINABILITY POLICY
Code Ethics RSS 2022

CEO Statement
Signed

Governance

Policies and Responsibilities

1. Does the Board / highest governance body or most senior executive of the company:

- [ ] Issue an annual statement about the relevance of sustainable development to the company
- [ ] Issue an annual statement that addresses impacts on both people and the environment
- [ ] Issue an annual statement highlighting a zero tolerance for corruption
- [ ] Sign off on organizational sustainability targets
- [ ] Supervise Environmental, Social, and Governance reporting
- [ ] Regularly review potential risks related to the business model
- [ ] None of the above

2. Does the company have a publicly stated commitment regarding the following sustainability topics?

	No, this is not a current priority	No, but we plan to have a commitment within 2 years	Yes, and the commitment is focused on our own operations	Yes, and the commitment includes our own operations and the value chain	Yes, and the commitment includes our own operations and the value chain along with communities and society
Human Rights	○	○	○	○	●
Labour Rights / Decent Work	○	○	○	○	●
Environment	○	○	○	○	●
Anti-Corruption	○	○	○	○	●

Optional comment

With our adherence in 2007 to the United Nations Global Compact, we acquired the commitment to assume principles established by it in terms of human rights, labor rights, the fight against corruption and commitment to the environment. On an annual basis, we present Progress Reports based on the 10 Principles and the Sustainable Development Goals. We are very proud to be part of the largest global corporate sustainability initiative promoted by the United Nations. REVENGA Smart Solutions has been awarded this year in the First Edition of the Forbes-Credit Suisse Sustainability Awards, in the category of Technology companies. These awards have been convened to recognize the trajectory and effort of Spanish family businesses (SMEs and large companies) that work with the commitment to develop policies in their businesses that are concerned with the principles of environmental, social and good governance impact. The announcement of the awards has had a large specialized jury that, in the first place, selected the 30 finalist companies from among the more than 250 companies that presented their candidacy. Subsequently, in a second round, a delegation from the jury visited us at our headquarters to personally interview the company's management, in order to assess the detail and scope of our commitment to promoting sustainability.

3. Does the company have in place a code of conduct regarding each of the following sustainability topics?

	No, this is not a current priority	No, but we plan to have a code of conduct within two years	Yes, focused on employee conduct	Yes, focused on employees and suppliers	Yes, focused on employees, suppliers, and other business relationships
Human Rights	○	○	○	○	●
Labour Rights / Decent Work	○	○	○	○	●
Environment	○	○	○	○	●
Anti-Corruption	○	○	○	○	●

4. Has the company appointed an individual or group responsible for each of the following sustainability topics?

	No one is specifically responsible for this topic	Yes, with limited influence on outcomes (e.g., limited access to internal information, limited decision-making authority)	Yes, with moderate influence on outcomes (e.g., has access to relevant information, reports to senior manager)	Yes, with direct influence of some outcomes (e.g., has access to relevant information, includes one or more senior manager with decision making rights	Yes, with direct influence at the highest levels of the organization (e.g., has access to relevant information, includes most senior members of organization)
Human Rights	○	○	○	○	●
Labour Rights / Decent Work	○	○	○	○	●
Environment	○	○	○	○	●
Anti-Corruption	○	○	○	○	●

5. Does the company have a formal structure(s) (such as a cross-functional committee) to address each of the following sustainability topics?

	No formal structure	Yes, and with limited influence on outcomes (e.g., limited access to internal information necessary to understand risks, poor representation from relevant departments or functions)	Yes, with moderate influence on outcomes (e.g., it includes representatives of some functions, departments, or business units most relevant for addressing the risks concerned, has access to relevant information, reports to senior manager)	Yes, with direct influence on some outcomes (e.g., it includes representatives of functions, departments, or business units most relevant for addressing the risks concerned, has access to relevant information, it involves one or more members of senior management)	Yes, and with direct influence at the highest level of the organization (e.g., full access to relevant information, it involves members at highest level of organization)
Human Rights	○	○	○	○	●

Labour Rights / Decent Work	○	○	○	○	●
Environment	○	○	○	○	●
Anti-Corruption	○	○	○	○	●

Prevention

6. Does the company have a process or processes to assess risk?

	No, this is not a current priority	No, but we are planning to develop one in the next two years	Yes, related to our own operations	Yes, related to our own operations and entire value chain and other business relationships
Human rights risks	○	○	○	●
Labour rights risks	○	○	○	●
Environmental risks	○	○	○	●
Corruption risks	○	○	○	●

Optional comment

Revenga Smart Solutions continuously improves its position in the market, focusing its efforts on offering, day by day, a better customer service, connected, resilient and promoting Sustainability (Sustainability Strategy 2021-2030). The Company considers as strategic elements the quality assurance of its products and services, the protection of the environment and the prevention of pollution, the ESG sustainability criteria (Environmental, Social and Good Governance) and the progressive improvement of our environmental and energy behavior in the environment in which it carries out its activity and throughout the life cycle of the products and services supplied, and the maintenance of a firm commitment to provide safe and healthy working conditions, demonstrating its proactive desire in the improvement of the work environment and in the elimination of dangers and reduction of risks for its workers, clients, suppliers, subcontractors and other groups of interest. The Company has an Operating Procedure with Ref: 5.12.00 OPERATING PROCEDURE MANAGEMENT OF RISKS AND OPPORTUNITIES The purpose of this procedure is to establish a system to identify, analyze, evaluate, classify and manage risks and take advantage of opportunities, which allows anticipating potentially adverse situations and compliance with the objectives of REVENGA Smart Solutions, operations, compliance of the commitments or others that could cause damage to the business

6.1. During the assessment of risk, which business relationships are reviewed?

	A few suppliers or business relationships [approximately less than 25 %]	Several suppliers / business relationships (i.e., first tier or other high priority) [approx. 25 - 50 %]	Most suppliers / relevant business relationships [approx. 51 - 99 %]	All suppliers / relevant business relationships outside the supply chain

	A few suppliers or business relationships [approximately less than 25 %]	Several suppliers / business relationships (i.e., first tier or other high priority) [approx. 25 - 50 %]	Most suppliers / relevant business relationships [approx. 51 - 99 %]	All suppliers / relevant business relationships outside the supply chain
Human rights risks	○	○	○	●
Labour rights risks	○	○	○	●
Environmental risks	○	○	○	●
Corruption risks	○	○	○	●

7. Does the company have a due diligence process through which it identifies, prevents, mitigates, and accounts for actual and potential negative impacts on sustainability topics?

	No, this is not a current priority	No, but we are planning to develop one in the next two years	Yes, related to our own operations	Yes, related to our own operations and entire value chain and other business relationships
Human rights risks	○	○	○	●
Labour rights risks	○	○	○	●
Environmental risks	○	○	○	●
Corruption risks	○	○	○	●

7.1. During the due diligence process, which business relationships are reviewed?

	A few suppliers or business relationships [approximately less than 25 %]	Several suppliers / business relationships (i.e., first tier or other high priority) [approx. 25 - 50 %]	Most suppliers / relevant business relationships [approx. 51 - 99 %]	All suppliers / relevant business relationships outside the supply chain
Human rights risks	○	○	○	○
Labour rights risks	○	○	●	○
Environmental risks	○	○	●	○
Corruption risks	○	○	●	○

Concerns and grievance mechanisms

8. Are there any processes through which members of the company's workforce can raise concerns about the company's conduct related to human rights, labour rights, environment, or anti-corruption?

- [ ] No, this is not a current priority
- [ ] No, but we plan to within two years
- [x] Yes, we have an informal process (e.g., through supervisors, others)
- [ ] Yes, we have a formal process

8.1. Please provide additional detail regarding the process(es) the company has through which members of the company's workforce can raise concerns about the company's conduct.

	No	Yes
Is the process communicated to all employees/workers in local languages?	○	●
Is the process available to non-employees (e.g., contractors, vendors, suppliers)?	●	○
Is the process confidential (e.g., whistleblowing process)?	○	●
Are there processes in place to avoid retaliation?	○	○
Can concerns be raised about suppliers or other business relationships (e.g., clients, partners, etc.)	○	○
Other (Please provide additional information)	○	○

9. Does the company provide or enable access to effective remedy to right holders / stakeholders where it has caused or contributed to the adverse impact?

	No process to enable remedy to stakeholders	Remedy available to some stakeholders (i.e., some geographies, employees only)	Remedy is available to all affected stakeholders	Remedy is available to all stakeholders, and suppliers are expected to have similar policies
Human Rights	○	○	○	◉
Labour Rights / Decent Work	○	○	○	◉
Environment	○	○	○	◉
Anti-Corruption	○	○	○	◉

Lessons

10. How does the company capture lessons regarding each of the following sustainability topics?

	No lessons are regularly captured	Conducts root cause analyses/investigation of major incidents	Conducts root cause analyses/investigation and changes organizational policies, processes, and practices accordingly	Systematically conducts root cause analyses/investigation and leverages learnings to influence both internal and external affairs
Human Rights	○	○	○	◉
Labour Rights / Decent Work	○	○	○	◉
Environment	○	○	○	◉
Anti-Corruption	○	○	○	◉

Executive Pay

11. Is executive pay linked to performance on one or more of the following sustainability topics?

	No, and we have no intention to change	No, but we plan to within two years	Yes
Human Rights	○	◉	○
Labour Rights / Decent Work	○	◉	○
Environment	○	◉	○
Anti-Corruption	○	◉	○

Board Composition

12. Percentage of individuals within the company's Board / highest governance body by:

	Number/Percentage	Not applicable (Please provide additional information)
Total number of board members (#)	11	○
Male (%)	72.7	○
Female (%)	27.3	○
Non-binary (%)	0	○
Under 30 years old (%)	0	○
30-50 years old (%)	36.4	○
Above 50 years old (%)	63.6	○
From minority or vulnerable groups (%)	0	○
Executive (%)	100	○

	Number/Percentage	Not applicable (Please provide additional information)
Independent (%)	0	

13. Do you produce sustainability reporting according to:

- [x] National/local regulation on sustainability
- [x] Security exchange regulations
- [ ] European Union Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
- [x] Global Reporting Initiative (GRI)
- [ ] Sustainability Accounting Standards Board (SASB)
- [ ] International Integrated Reporting Council (IIRC)
- [ ] Climate Disclosure Standards Board (CDSB)
- [ ] Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)
- [x] Other voluntary frameworks (please specify in text box)

CDP

- [ ] No sustainability reporting according to any frameworks nor regulations
- [ ] We do not produce sustainability reporting outside of this Communication on Progress

Optional comment

In the Global Compact Progress Reports (CoP) that we prepare, the issues are aligned with the Global Reporting Initiative (GRI), although we do not report directly in accordance with the GRI standard.

Data Assurance

14. Is the information disclosed in this questionnaire assured by a third-party?

- [ ] No assurance for any metrics

- [x] Limited assurance for minority of metrics (e.g., GHG emissions only)

CDP 2020

- [ ] Limited assurance for majority of metrics
- [ ] Reasonable assurance for minority of metrics
- [ ] Reasonable assurance for majority of metrics
- [ ] Other (Please provide additional information)

Human Rights

Materiality / Saliency

1. Which of the following has the company identified as material human rights issues connected with its operations and/or value chain, whether based on their salience (i.e., the most severe potential negative impacts on people) or another basis?

- [x] Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining
- [x] Child labour
- [x] Forced labour
- [x] Non-discrimination in respect of employment and occupation
- [x] Occupational safety and health
- [ ] Working conditions (wages, working hours)
- [ ] Freedom of expression
- [ ] Access to culture
- [ ] Access to water and sanitation
- [ ] Digital security / privacy
- [ ] Rights of women and/or girls
- [ ] Rights of indigenous peoples

Free, prior and informed consent ☐

Rights of refugees and migrants ☐

Other ☐

Response

8. Briefly describe practical actions the company has taken during the reporting period and/or plans to take to implement the human rights principles, including any challenges faced and actions taken towards prevention and/or remediation.

We have implemented a Code of Ethics: which we send to our Stakeholders to responsibly manage our supply chain. To comply with the 10 principles of the United Nations Global Compact, Suppliers and Subcontractors of Revenga Smart Solutions must participate in Responsible Supply Chain Management. We have a public Human Rights Policy. We collaborate with UNHCR with the Refugee Aid Fund and in a specific Emergency Aid Campaign with Ukraine. We also collaborate with the Spanish Alliance of Families of von Hippel-Lindau

Labour

Commitment

1. Does the company have a policy commitment in relation to the following labour rights principles?

	No, and we have no plans to develop a policy	No, but we plan to in the next two years	Yes, included within a broader policy	Yes, articulated as a stand-alone policy	Not applicable (Please provide additional information)
Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining	○	○	○	◉	○
2022					
Forced labour	○	○	○	◉	○
2022					
Child labour	○	○	○	◉	○

	No, and we have no plans to develop a policy	No, but we plan to in the next two years	Yes, included within a broader policy	Yes, articulated as a stand-alone policy	Not applicable (Please provide additional information)
2022					
Non-discrimination in respect of employment and occupation	○	○	○	●	○
2022					
Occupational safety and health	○	○	○	●	○
2022					
Working conditions (wages, working hours)	○	○	○	○	○

1.1. For each labour rights policy, is it:

	Aligned with international labour standards?	Publicly available?	Approved at most senior level of the company?	Applied to the company's own operations?	Applied to the company's supply chain and/or other business relationships?	Developed involving labour rights expertise from inside and outside the company?	Other (Please provide additional information)
Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Forced labour	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Child labour	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Non-discrimination in respect of	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

	Aligned with international labour standards?	Publicly available?	Approved at most senior level of the company?	Applied to the company's own operations?	Applied to the company's supply chain and/or other business relationships?	Developed involving labour rights expertise from inside and outside the company?	Other (Please provide additional information)
employment and occupation	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Occupational safety and health	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Working conditions (wages, working hours)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Prevention

2. In the course of the reporting period, has the company engaged with affected stakeholders or their legitimate representatives in relation to the following labour rights issues?

	No engagement on this topic	To better understand the risks/ impacts in question	To discuss potential ways to prevent or mitigate the risks/ impacts in question	To agree on a way to prevent/ mitigate the risks/ impacts in question	To assess progress in preventing/ mitigating the risks /impacts in question	To collaborate in the prevention/ mitigation of the risks/ impacts in question	Other (Please provide additional information)
Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining	○	○	○	○	○	◉	○
Forced labour	○	○	○	○	○	◉	○
Child labour	○	○	○	○	○	◉	○
Non-discrimination in respect of employment and occupation	○	○	○	○	○	◉	○

	No engagement on this topic	To better understand the risks/ impacts in question	To discuss potential ways to prevent or mitigate the risks/ impacts in question	To agree on a way to prevent/ mitigate the risks/ impacts in question	To assess progress in preventing/ mitigating the risks /impacts in question	To collaborate in the prevention/ mitigation of the risks/ impacts in question	Other (Please provide additional information)
Occupational safety and health	○	○	○	○	○	◉	○
Working conditions (wages, working hours)	○	○	○	○	○	○	○

3. What type of action has the company taken in the reporting period with the aim of preventing/mitigating the risks/impacts associated with this labour rights issue?

	Provided internal training/ capacity building for the direct workforce	Building capacity among relevant business relationships (e.g., partners, suppliers, clients, etc.)	Conducting an audit process and/or corrective action plan	Collective Action with peers or other stakeholders, in particular workers' organizations, to address the issue	Collaboration with governmental or regulatory bodies	Other (Please provide additional information)	No action within reporting period
Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐
Forced labour	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐
Child labour	☐	☐	☑	☐	☑	☐	☐
Non-discrimination in respect of employment and occupation	☐	☑	☑	☐	☑	☐	☐
Occupational safety and health	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐

	Provided internal training/ capacity building for the direct workforce	Building capacity among relevant business relationships (e.g., partners, suppliers, clients, etc.)	Conducting an audit process and/or corrective action plan	Collective Action with peers or other stakeholders, in particular workers' organizations, to address the issue	Collaboration with governmental or regulatory bodies	Other (Please provide additional information)	No action within reporting period
Working conditions (wages, working hours)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

4. Who receives training for the following labour rights issues?

	No training provided	Select employees	All employees	Contractors	Direct suppliers of the organization	Indirect suppliers of the organization	Other – such as partners, clients, etc.
Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Forced labour	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Child labour	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Non-discrimination in respect of employment and occupation	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Occupational safety and health	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Working conditions (wages, working hours)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

5. How does the company assess progress in preventing/mitigating the risks/impacts associated with the following labour rights issues?

	No monitoring of progress	Review issues on ad-hoc basis	Set annual targets/ goals, track progress over time (internal programs only)	Set annual targets/ goals, track progress over time (internal and external programs)	Other (Please provide additional information)
Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining	○	●	○	○	○
Forced labour	○	●	○	○	○
Child labour	○	●	○	○	○
Non-discrimination in respect of employment and occupation	○	○	●	○	○
Occupational safety and health	○	○	○	●	○
Working conditions (wages, working hours)	○	○	○	○	○

Performance

6. What is the percentage of employees covered under collective bargaining agreements?

	Percent of employees (%)	Unknown
Employees covered under collective bargaining (%)	100	○

Optional comment

Metal convention

7. What is the percentage of employees in a trade union or other workers' organization?

	Percent of employees (%)	Unknown	Not applicable (Please provide additional information)
Employees in a trade union or on a worker committee (%)	0	○	○

8. In the course of the reporting period, what was the percentage of women in:

	Percent of women (%)	Unknown
Senior leadership level position	27.3	○
Non-executive board	33.3	○

9. What was the average ratio of the basic salary and remuneration of women to men (comparing jobs of equal value) during the reporting period?

	Salary ratio (%)	Unknown	Choose to not disclose
Women / Men (%)	14	○	○

10. In the course of the reporting period, how frequently were workers injured (injuries per hour worked)?

	Frequency of injury	Unknown	Choose to not disclose
Frequency of injury	18.79	○	○

Optional comment

Number of accidents: 7 Number of hours worked: 372400 Indicator value: 18,79699248

11. In the course of the reporting period, what was the company's incident rate?

	Incident rate	Unknown	Choose to not disclose
Incident rate	36.84	○	○

Optional comment

Number of accidents: 7 Number of hours worked: 372400 Indicator value: 18,79699248

Response and Reporting

12. In the course of the reporting period, has the company been involved in providing or enabling remedy where it has caused or contributed to the adverse impact associated with the following labour rights issues?

	Yes	No	Choose to not disclose	Not applicable (Please provide additional information)
Freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining	○	●	○	○
Forced labour	○	●	○	○
Child labour	○	●	○	○
Non-discrimination in respect of employment and occupation	○	●	○	○
Occupational safety and health	○	●	○	○
Working conditions (wages, working hours)	○	○	○	○

13. Briefly describe practical actions the company has taken during the reporting period and/or plans to take to implement the labour rights principles, including any challenges faced and actions taken towards prevention and/or remediation.

* Ambassadors of the I Edition of the Target Gender Equality (TGE): International impact program for companies committed to gender equality. Target Gender Equity of the United Nations Global Compact (Goal 5.5.) and set measurable and quantifiable objectives over time * Training and awareness for the entire staff * Long-term TGE target for 2030, medium-term for 2027 and short-term for 2024 * WEP Statement: Women's Empowerment Principles. Signatories since 2020. Compliance with the 7 Principles. TGE and WEP: Both actions are allowing us to advance on SDG 5 and specifically with target 5.5. * Creation of a multidisciplinary and transversal Equality Committee to fight for gender equality * Comprehensive Reconciliation Plan: Revenga Smart Solutions has implemented an Equality Plan and has various conciliation measures such as: teleworking initiatives; measures to make the annual working day more

flexible and/or reduce it to make it compatible with the school calendar, aimed at both mothers and fathers with school-age children up to 14 years of age, with the aim that all employees can reconcile their work and family life; reorganization of working hours distinguishing summer time and winter time; Access to nurseries (nursery check); flexible vacations; Absence from the post due to an emergency; Grouping of breastfeeding hours; professional support; coaching; Training Plan for all levels of the company on gender, which includes topics such as human rights and non-discrimination * SDG training pills. * Occupational Health and Safety Management System certified in accordance with ISO 45001 * Commitment to the Luxembourg Declaration for the management of workers' health from a comprehensive and integrated approach * Membership in the Network of Healthy Companies * Project Healthy Work, Healthy Body for the promotion of physical activity and healthy eating * Healthy architecture and safe work environments * Object of zero accidents and reduction of accident rates * Deployment of technological solutions focused on reducing accidents and protecting lives * Musculoskeletal disorder prevention campaign (healthy back training workshops) * Blood donation campaigns * Telecommuting in hybrid work model * Running Club: participation in various races * Annual paddle tennis tournament * Collaboration with the Spanish Alliance of Von Hippel-Lindau families (it is a rare, cancerous, familial and hereditary disease, with little investment by pharmaceutical companies and industry) * Collaboration with UNHCR, the UN Refugee Agency, in support of the Emergency Response Fund (ERT) and Donation Campaign Collaboration in favor of victims in Ukraine * Donation of masks and disinfection products to a nursing home in the first stage of the Covid-19 pandemic * R&D: Development of innovative Technological Products that favor the Health of people and the reduction of accidents in the railway and road transport sectors: for example RailROX (Safety Level SIL 4) and ITS Products (OpenITS).

Environment

Commitment

1. Does the company have a formal policy on the following environmental topics?

	No, and we have no plans to develop a policy	No, but we plan to in the next two years	Yes, included within a broader policy	Yes, articulated as a stand-alone policy	Not applicable (Please provide additional information)
Climate Action	○	○	◉	○	○
2022					
Water	○	○	◉	○	○
2022					
Oceans	○	○	◉	○	○
2022					
Forests / Biodiversity / Land Use	○	○	◉	○	○

	No, and we have no plans to develop a policy	No, but we plan to in the next two years	Yes, included within a broader policy	Yes, articulated as a stand-alone policy	Not applicable (Please provide additional information)
2022					
Air Pollution	○	○	◉	○	○
2022					
Waste (e.g., chemical spills, solid waste, hazardous, plastic, etc.)	○	○	◉	○	○
2022					
Energy & Resource Use	○	○	◉	○	○
2022					

Optional comment

Attached INTEGRATED QUALITY, ENVIRONMENT, SAFETY&HEALTH, ENERGY AND SUSTAINABILITY POLICY

1.1. For each environmental policy, is it:

	Aligned with international environmental standards?	Publicly available?	Approved at most senior level of the company?	Applied to the company's own operations?	Applied to the company's supply chain and/or other business relationships?	Developed involving environmental expertise from inside and outside the company?	Other (Please provide additional information)
Climate Action	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Water	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Oceans	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Forests / Biodiversity / Land Use	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Air Pollution	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

	Aligned with international environmental standards?	Publicly available?	Approved at most senior level of the company?	Applied to the company's own operations?	Applied to the company's supply chain and/or other business relationships?	Developed involving environmental expertise from inside and outside the company?	Other (Please provide additional information)
Waste (e.g., chemical spills, solid waste, hazardous, plastic, etc.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Energy & Resource Use	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Prevention

2. In the course of the reporting period, has the company engaged with affected stakeholders or their legitimate representatives in relation to the following environmental issues?

	No engagement on this topic	To better understand the risks/ impacts in question	To discuss potential ways to prevent or mitigate the risks/ impacts in question	To agree on a way to prevent/ mitigate the risks/ impacts in question	To assess progress in preventing/ mitigating the risks/ impacts in question	To collaborate in the prevention/ mitigation of the risks/ impacts in question	Other (Please provide additional information)
Climate Action	○	○	○	○	○	◉	○
Water	○	○	○	○	○	◉	○
Oceans	○	○	○	○	◉	○	○
Forests / Biodiversity / Land Use	○	○	○	○	◉	○	○
Air Pollution	○	○	○	○	◉	○	○

	No engagement on this topic	To better understand the risks/ impacts in question	To discuss potential ways to prevent or mitigate the risks/ impacts in question	To agree on a way to prevent/ mitigate the risks/ impacts in question	To assess progress in preventing/ mitigating the risks/ impacts in question	To collaborate in the prevention/ mitigation of the risks/ impacts in question	Other (Please provide additional information)
Waste (e.g., chemical spills, solid waste, hazardous, plastic, etc.)	○	○	○	○	○	◉	○
Energy & Resource Use	○	○	○	○	○	◉	○

3. What type of action has the company taken in the reporting period with the aim of preventing/mitigating the risks/impacts associated with these environmental topics?

	Provided internal training/ capacity building for the direct workforce	Building capacity among relevant business relationships (e.g., partners, suppliers, clients, etc.)	Conducting an audit process and/or corrective action plan	Collective Action with peers or other stakeholders to address the issue	Collaboration with governmental or regulatory bodies	Other (Please provide additional information)	No action within reporting period
Climate Action	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Participating in I and II Edition Climate Ambition Accelerator							
Water	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Oceans	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Forests / Biodiversity / Land Use	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Air Pollution	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Waste (e.g., chemical spills, solid waste, hazardous, plastic, etc.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

	Provided internal training/ capacity building for the direct workforce	Building capacity among relevant business relationships (e.g., partners, suppliers, clients, etc.)	Conducting an audit process and/or corrective action plan	Collective Action with peers or other stakeholders to address the issue	Collaboration with governmental or regulatory bodies	Other (Please provide additional information)	No action within reporting period
Energy & Resource Use	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Optional comment

Participating in I and II Edition Climate Ambition Accelerator and SDG Ambition Programme

4. How does the company assess progress in preventing/mitigating the risks/impacts associated with the following environmental topics?

	No monitoring of progress	Review issues on ad-hoc basis	Set annual targets/ goals, track progress over time (internal programs only)	Set annual targets/ goals, track progress over time (internal and external programs)	Other (Please provide additional information)
Climate Action	○	○	○	◉	○
Water	○	○	○	◉	○
Oceans	○	◉	○	○	○
Forests / Biodiversity / Land Use	○	◉	○	○	○
Air Pollution	○	○	○	◉	○
Waste (e.g., chemical spills, solid waste, hazardous, plastic, etc.)	○	○	◉	○	○
Energy & Resource Use	○	○	○	◉	○

Optional comment

QUALITY, ENVIRONMENTAL AND SAFETY OBJECTIVES Every four months, the Director of Quality, Environment and Occupational Safety prepares a report that reflects the monitoring carried out for each of the quality objectives, environmental, safety and sustainability, as well as its evolution and degree of compliance, based on the responsibilities and extended dates. These reports serve as a basis for the Quality, Environment, Safety and

Sustainability Committee to carry out the four-monthly review of Objectives. A single monitoring report on quality, environment, health and safety, and sustainability objectives is prepared, as well as a joint review by the Management (Quality, Environment, Safety and Sustainability Committee).

4.1. For each environmental topic in which the company sets timebound goals / targets, what kind of targets has the company set?

	Description of targets (e.g., what is the target, absolute vs. intensity, externally verified, on track, etc.)
Climate Action	Environmental Objective 7: “Fight against Climate Change: Train employees and communicate our strategy to fight against climate change to suppliers and stakeholders. #Because of the weather. Sustainable Development Goal 13 Climate Action”. Environmental Objective 8: “Creation of a Smart Building: Intelligent Building, energy efficiency, healthy building and comfortable environments in the Fragua center”. Environmental Goal 9: “Limit global warming below 1.5 ºC through Climate Science-Based Targets (SBTi)”. Environmental Objective 10: “Calculate the impact of plastic consumption and reduce the plastic footprint of the Fragua center by 5%. Environmental Objective 11: “Generation of green energy for self-consumption through the installation of a photovoltaic plant on the roof of the Fragua center”. Environmental Objective 12: "Reduce by 3% the generation of hazardous waste fractions that, depending on their nature and treatment operations, do not have the option of recovery or recovery, regeneration, reuse or recycling."
Energy & Resource Use	Environmental Objective 3: “Reduce electricity consumption by 3% compared to the same period of the previous year in the Abadiño center”. Environmental Objective 4: “Reduce electricity consumption by 3% compared to the same period of the previous year in the center of San Sebastián”.
Water	1: "Reduce the consumption of electricity, gas and water by 1% compared to the same period of the previous year at the Fragua center". 2: “Reduce electricity consumption by 1% and water consumption by 3% compared to the same period of the previous year in the Colmenar center”.
Forests / Biodiversity / Land Use	
Air Pollution	5: “Reduce by 5% the corporate carbon footprint of the Fragua center measured in equivalent CO2 emissions”. 6: “REVENGA Smart Solutions and the Circular Economy: Supporting the shift towards an efficient economy in the use of resources and low carbon emissions”.
Waste (e.g., chemical spills, solid waste, hazardous, plastic, etc.)	
Oceans	

Optional comment

There are ENVIRONMENTAL OBJECTIVES 2021

4.2. For each environmental topic in which the company sets timebound goals / targets, how is progress against target / goal tracked?

	Progress is reviewed against goals annually or more	Progress is reported internally to the most	Progress is reported externally	Other (Please provide additional

	Progress is reviewed annually or more frequently against goals annually or more frequently	Progress is reported internally to the most senior level	Progress is reported externally	Other (Please provide additional information)
Climate Action	☐	☐	☐	☐
Energy & Resource Use	☐	☐	☐	☐
Water	☐	☐	☐	☐
Forests / Biodiversity / Land Use	☐	☐	☐	☐
Air Pollution	☐	☐	☐	☐
Waste (e.g., chemical spills, solid waste, hazardous, plastic, etc.)	☐	☐	☐	☐
Oceans	☐	☐	☐	☐

Optional comment

Quarterly and semi-annual follow-ups are carried out

5. In the course of the reporting period, has the company been involved in providing or enabling remedy for any actual impacts associated with the following environmental issue(s)?

	Yes	No	Choose to not disclose	Not applicable (Please provide additional information)
Climate Action	○	●	○	○
Water	○	●	○	○
Oceans	○	●	○	○
Forests / Biodiversity / Land Use	○	●	○	○
Air Pollution	○	●	○	○
Waste (e.g., chemical spills, solid waste,	○	●	○	○

	Yes	No	Choose to not disclose	Not applicable (Please provide additional information)
hazardous, plastic, etc.)				
Energy & Resource Use		●		

Climate Action

6. What were the company's gross global greenhouse gas emissions for the reporting period?

Scope 1 Emissions

- Full
- None
- Emissions (tCO2e): 229.96351

Scope 2 Emissions

- Full
- None
- Emissions (tCO2e): 0

Scope 3 Emissions

- Full
- Partial
- None ●

We have not yet been able to address the calculation of scope 3

- Emissions (tCO2e):

Optional comment

Scope 1: DIRECT emissions from sources owned or controlled by REVENGA: Emissions from fuel consumption in fixed installations; Vehicle fleet emissions, Fugitive emissions of refrigerant gases. Scope 2: INDIRECT emissions from electricity consumption in buildings. It's 0 (tCO2e) because the energy is 100% from renewable sources. Scope 3: We still cannot calculate the scope 3 of our Carbon Footprint. We are in the process and it is one of the objectives for 2022 and SBTi. Business ambition for 1.5ºC and Science Based Targets (SBTi) Adherence to the Business Ambition for 1.5ºC Campaign, a movement to limit global warming to 1.5ºC through ambitious objectives, based on science and verifiable in an independent and transparent manner. REVENGA Smart Solutions among more than 1,000 companies that commit to science-based emissions reductions in line with the 1.5°C climate ambition. Public recognition at the COP25 in Chile held in Madrid in December 2019. Objective set in Science Based Targets (SBTi) dated February 2021: "Reduction of Scope 1 and 2 Emissions by 30% by 2030 in line with the Business Ambition For 1.5 ºC commitment, taking the year 2018 as a reference and advance in scope 3”

7. What percentage of the company's revenue was invested in R&D of low-carbon products/services during this reporting period?

Percent of revenue (%)

- [ ] Unknown
- [ ] Not applicable (Please provide additional information)

Optional comment

The economic investment of the Company is focused on contracting low-carbon services. During 2021, 100% renewable energy has been contracted and the study to install two photovoltaic plants for self-consumption in 2 of the company's main buildings

8. Has the organization acted to support climate change adaptation and resilience?

- [ ] We have taken action to increase organization-wide resilience to climate change
- [ ] We have taken action to increase resilience in our supply chains
- [ ] We have taken action to increase resilience in the communities in which we operate
- [ ] We have provided funding for climate change adaptation and resilience initiatives and projects
- [ ] We have not taken actions to build climate change resilience in the reporting period
- [ ] Other (Please provide additional information)
- [ ] Unknown

Optional comment

Yearbook 2020 – Business Climate Action in Spain REVENGA Smart Solutions appears in the 2020 Yearbook – Business Climate Action in Spain. ECODES and the Spanish Network of the Global Compact analyze the ambition and commitment of Spanish companies in climate action initiatives. The private sector in Spain has moved towards a green, decarbonised, inclusive and resilient economy. Report that analyzes the ambition, commitment and presence of Spanish companies in the main national and international initiatives related to climate action. Yearbook 2021 – Business Climate Action in Spain REVENGA Smart Solutions is one of the 36 Spanish companies that have committed to reducing emissions and are acting against climate change. Express mention of REVENGA Smart Solutions in the 2nd edition of the Business Climate Action Report in Spain, prepared by the Global Compact and ECODES, and presented in June 2021, which presents a summary of the initiatives being carried out by companies in the country to achieve carbon neutrality in the coming years, setting emission reduction targets in the short, medium and long term.

Energy / Resource Use

9. Please report the company's renewable energy consumption as a percentage of total energy consumption in the reporting period.

% of total energy consumption: 100

Unknown

Optional comment

The electrical energy contracted by REVENGA Smart Solutions is 100% of renewable origin (origin: solar, wind, hydraulic), thus contributing to the reduction of CO2 emissions and therefore to the reduction of our Carbon Footprint.

Technology

10. What percent of the company's revenue came from environmentally friendly products / services during this reporting period?

Percent of total revenue (%): 50

Projects Rail & Terminals and ITS Systems.

Unknown

Not applicable (Please provide additional information)

Sector-specific Questions

11. Which sector(s) does the company operate in? If diversified, choose top 3 by revenue.

- [ ] Oil & gas
- [ ] Chemicals
- [ ] Basic resources
- [ ] Construction & materials
- [ ] Industrial goods & services
- [ ] Automobiles & parts
- [ ] Food & beverage
- [ ] Household & personal goods
- [ ] Health care
- [ ] Retail
- [ ] Media
- [ ] Travel & leisure
- [x] Telecom
- [ ] Utilities
- [ ] Banks
- [ ] Insurance
- [ ] Real estate
- [ ] Financial Services
- [x] Technology

Optional comment

At REVENGA Smart Solutions we provide technological solutions for Smart Mobility. We do this both for subways, railways, roads and highways, as well as for terminals and stations of all modes of transport: airports, ports, buses and railways. We have more than 49 years of experience and have deployed projects in more than 30 countries. Alone or, often, as technological partners, we have deployed our smart mobility solutions in reference projects around the world, such as: in Marmaray, Quito Metro, the Central Railway in Uruguay, the Denver airport in the USA , and many others. In Spain, AVE, trams, subways and buses throughout the country use our solutions to achieve more sustainable, safe and satisfactory mobility. We have an Integrated Management System for Quality, Environment, and

Occupational Health and Safety, and we maintain the Energy Management System, complying with the requirements established by the UNE-EN ISO 9001:2015, UNE-EN ISO 14001 Standards: 2015, ISO 45001:2018 and UNE-EN ISO 50000:2018. We are currently in the process of implementing the UNE-EN ISO/IEC 27001:2017: Information Technology. Security Techniques. Information Security Management Systems and the family of ISO/IEC 33000 Standards: Quality Management Systems for Software Development processes

Sector-specific: Forest, biodiversity, and land use

14. Please report the number and area (in hectares) of sites owned, leased, or managed by the company in or adjacent to protected areas and/or key biodiversity areas (KBA).

	Number	Unknown	Not applicable (Please provide additional information)
Sites		○	◉

The company's offices are not located in to protected areas and/or key biodiversity areas (KBA).

Hectares		○	◉

The company's offices are not located in to protected areas and/or key biodiversity areas (KBA)

15. What area (in hectares) of natural ecosystems was converted during the reporting period in areas owned, leased, or managed by the company?

Conversion of natural resources (hectares)	
Unknown	○
Not applicable (Please provide additional information)	◉

None area

16. Is the company supporting or implementing project(s) focused on ecosystem restoration and protection?

No	No, but we plan to in the next 2 years	Yes

	No	No, but we plan to in the next 2 years	Yes
Forest ecosystem restoration	○	●	○
Other ecosystem restoration	○	●	○
Reforestation	○	●	○
Natural regeneration	○	●	○
Agroforestry	○	●	○
Set-aside land	○	●	○
Biodiversity offsetting	○	●	○
Other (please specify in text box)	○	●	○

Optional comment

The company has designed a seeding drone that facilitates planting in areas that are difficult for people to access and to repopulate burned areas, but we have not yet managed to develop it in areas

Overall Environment

21. Briefly describe practical actions the company has taken during the reporting period and/or plans to take to implement the environment principles, including any challenges faced and actions taken towards prevention and/or remediation.

Actions to contribute to the reduction of atmospheric emissions on track with the 1.5 ºC initiative Bet on renewable energies Installation of photovoltaic plant in Fragua for self-consumption Installation of photovoltaic plant in Colmenar for self-consumption Contracting electricity from renewable generation sources (green energy with a Certificate of Guarantee of Origin issued by the National Commission for Markets and Competition, CNMC) Calculation of carbon footprint and emission compensation Continue calculating the carbon footprint of scope 1 (direct emissions) and 2 (linked to electricity consumption) Carbon Footprint Registration in the Ministry for the Ecological Transition and the Demographic Challenge Compensation of emissions: Investment in projects to reduce CO2 emissions with environmental and social impact Advance in the measurement of indirect emissions generated in our value chain and address scope 3 of the carbon footprint. Improvement of infrastructure and management tools Remodeling of the production area (FAB4.0 Next) and improvement of the electrical installation with individual meters to differentiate and sectorize consumption Software/tool for monitoring consumption from the photovoltaic plant Data automation: Treatment of a greater volume of data and information, with information broken down and differentiated by areas/zones, processes, self-consumption, etc. Analysis of sources of energy consumption and focusing reduction measures on the most polluting sources Bicycle parking Awareness, participation and transparency Raising staff awareness of climate ambition actions, Business Ambition For 1.5 ºC commitment, and established science-based targets and achieving them Participation in the Climate Ambition Accelerator program of the United Nations Global Compact to increase our climate ambition. Ecodesign and ecoinnovation Design of

products with the lowest possible electrical consumption and incorporating renewable energies. p.e. RailRox level crossing protection system Electrification of energy consumption (end of fossil fuel consumption) Calculation Recharging points for electric vehicles Increase the fleet of electric and hybrid vehicles Air conditioning of the building with electricity or biomass to the detriment of air conditioning with the natural gas boiler All these actions to reduce atmospheric emissions should not be considered as an exhaustive list, since the continuous measurement of the carbon footprint and other performance indicators, as well as the analysis of the sources of energy consumption, will allow establishing new reduction actions to advance this strategy and increase climate ambition.

Anti-corruption

Commitment

1. Does the company have an anti-corruption compliance programme?

- [ ] No, it is not an immediate business priority
- [ ] No, but we plan to in the next two years
- [x] Yes

2022

Optional comment

Corporate Compliance RSS and Ethical code

2. Does your company have policies and recommendations for employees on how to act in case of doubt and/or in situations that may represent a conflict of interest, e.g. with regard to gifts and hospitality, donations, sponsorship, or interactions with public officials?

- [ ] No, and we have no plans to develop a policy
- [ ] No, but we plan to in the next two years
- [x] Yes, included within a broader policy
- [ ] Yes, articulated as a stand-alone policy

Optional comment

Corporate Compliance RSS and Ethical code

Prevention

3. Who receives training on anti-corruption and integrity?

- [ ] No training provided
- [ ] Select employees
- [x] All employees
- [x] Contractors
- [x] Direct suppliers of the organization
- [x] Indirect suppliers of the organization
- [ ] Other – such as partners, clients, etc.

3.1. How often is such training provided?

Login

All employees	○	●	○	○
Select employees	○	○	○	○
Contractors	○	●	○	○
Direct suppliers of the organization	○	●	○	○
Other – such as partners, clients, etc.	○	○	○	○
Indirect suppliers of the organization	○	●	○	○

4. Does the company monitor its anti-corruption compliance programme?

- [ ] No, we do not monitor the anti-corruption compliance programme

Review issues on ad-hoc basis

- [ ] Yes, through internal employee self-evaluations
- [ ] Yes, through automated controls monitoring
- [ ] Yes, through external independent monitoring
- [ ] Yes, through other mechanisms

External accounting audits

Response and Reporting

5. Please report the company's total number and nature of incidents of corruption during the reporting year.

	Number of incident(s)	Unknown	Choose to not disclose
Confirmed during the current year, but related to previous years	0	○	○

0

Confirmed during the current year, and related to this year	0	○	○

0

6. Within the reporting period, what measures has the company taken to address suspected incidents of corruption independently or in response to a dispute or investigation by a government regulator?

- [ ] Initial case assessment
- [ ] Internal investigation
- [ ] Review by risk / ethics committee
- [ ] Review by board of directors
- [ ] External audit / review

External audit / review

- [ ] Other (please provide additional information)
- [x] Not applicable/no incidents in the reporting period

7. Does your company engage in Collective Action against corruption?

- ( ) No, it is not an immediate business priority
- (•) No, but we plan to in the next two years
- ( ) Yes (please explain)

8. Briefly describe practical actions the company has taken during the reporting period and/or plans to take to implement the anti-corruption principle, including any challenges faced and actions taken towards prevention and/or remediation.

We have an Anti-Corruption Policy. We are one of the companies selected in CEPYME500, which brings together the 500 leading Spanish companies in business growth, the Good Governance of companies must go beyond the legal imperative to impregnate and give meaning to all their activity and become a catalyst for productivity and competitiveness, and generator of economic and social benefits. There is a moral duty in which we all have to move forward in that direction. We rely on the recommendations and publications of the Family Business Institute (IEF). Its Family Business Models, which analyze structural risk as a function of the complexity of the family, the company and its sector and the development of the structure, have allowed us to advance in strengthening the structure itself (Management Committee, Board of Directors, Family Council and Protocol), with the idea of reducing the company's structural risk. Horizonte Bcorp: In our commitment to continuous improvement, we have begun the path to become a BCorp Company. We are in the process of complying with Impact Assessment B. We hope to comply with the standards of social and environmental performance, public transparency and legal responsibility that are required to reach the final certification (SDG 17). As a company we are firmly convinced that we must give a more ambitious response to trigger the social and economic transformation necessary to achieve the 2030 Goals and thus contribute to the achievement of better sustainable business models to transform the world.

smart
mobility
technology
for a better
world
REVENGA
Smart Solutions
Passenger Experience TIPublic
Real Time Payment Platform RT2P
Stations Control Platform X-THINGS
Rail & Train Inspection System RailXCan
Advanced Fleet Management System OpenSAE
Infraestructure & Traffic Control Platform OpenITS
SIL-4 Eco-Level Crossings RailRox
Low Consumption Point Heaters Aguterm+
www.revenga.com

ANEXO VII. - Documentación ESG.

REVENGA SMART SOLUTIONS

2021-2030

Nuestros compromisos de Sostenibilidad para 2030

Tabla de Contenidos

01 Visión del CEO

02 Perfil de la Entidad

03 Nuestros Compromisos Cuantificables sobre Desarrollo Sostenible

Criterios ESG

04 REVENGA Smart Solutions. Highligths en materia de Sostenibilidad

VISIÓN DEL CEO

En este momento de disrupción e incertidumbre, en medio del contexto de pandemia mundial que estamos viviendo provocado por la COVID19, las cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) que determinan la responsabilidad empresarial cobran una importancia relevante. El compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático es ineludible, y acaba repercutiendo a medio plazo en la cadena de valor de todas las compañías, haciéndonos más competitivos, resistentes y resilientes. Al garantizar una buena gobernanza empresarial dentro de nuestra organización, apoyamos una mejor gobernanza mundial.

Con nuestra adhesión en el año 2007 a Global Compact de Naciones Unidas y a la Asociación Española del Pacto Mundial, adquirimos el compromiso de asumir principios basados en los Derechos Humanos, Derechos Laborales, de lucha contra la corrupción, de protección del medio ambiente, así como la labor de apoyar, promover y difundir los principios del Pacto Mundial. REVENGA Smart Solutions, reafirma un año más de nuevo su compromiso de renovación con la Asociación Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas y del cumplimiento de los 10 Principios y de los 17 ODS. Estamos muy orgullosos de formar parte de la mayor iniciativa mundial de sostenibilidad empresarial promovida por Naciones Unidas.

La Innovación y la Tecnología, de la mano de nuestro capital humano, como herramientas para aumentar nuestra ambición en el cumplimiento de los ODS. Hemos aumentado nuestra ambición e integrado los ODS en la estrategia del negocio estableciendo objetivos corporativos ambiciosos, cuantificables y medibles en el tiempo, pasando de disponer de una recopilación estática de datos a sistemas inteligentes que alinean los ODS en la toma de decisiones:

- Revenga Smart Solutions ha alineado sus intereses con la demanda científica de no elevar la temperatura media del planeta por encima de 1,5 ºC, y se ha comprometido desde 2019 a través de su adhesión a la iniciativa Business Ambition for 1.5 ºC promovida por las Naciones Unidas, estableciendo objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia (SBTi) (ODS 13)

- Embajadores de la I Edición del Target Gender Equality (TGE): Programa internacional de impacto para empresas comprometidas con la igualdad de género; además a lo largo de 2020 nos hemos adherido a la Declaración WEP: Women's Empowerment Principles. Ambas acciones nos están permitiendo avanzar en el ODS 5 y en concreto con la meta 5.5.

- Nuestra participación en el Programa SDG Ambition y Climate Ambition Accelerator: nos ha permitido aumentar esa ambición en los ODS y nos está ayudando en el diseño de procesos para garantizar que las acciones y los objetivos estén completamente integrados en la estrategia empresarial.

- Hemos definido la Estrategia de Sostenibilidad de RSS de 2021 a 2030.

Seguimos identificando nuestros desafíos, riesgos y oportunidades de mejora para cada uno de los grupos de interés que tenemos identificados, planificando nuevos objetivos y analizando nuestro posicionamiento como empresa dentro de la Sociedad.

Nuestro compromiso es seguir trabajando día a día para salvaguardar estos principios y los ODS (Agenda 2030) y extender su cumplimiento a todos los Grupos de Interés con los que nos relacionamos: clientes, empleados, proveedores, el medio ambiente, Comunidad-Sociedad Civil y en definitiva extenderlo a toda la Sociedad.

El cambio es ineludible y debemos ser líderes del mismo.

Por el bien de nuestro planeta y sus habitantes, necesitamos promover urgentemente, ahora más que nunca, un liderazgo auténtico y valiente y una cooperación mundial renovada.

Arturo Revenga Shanklin
CEO REVENGA Smart Solutions

PERFIL DE LA ENTIDAD

REVENGA Smart Solutions ofrece soluciones integrales (end to end) para los sectores de Transporte, Telecomunicaciones y Seguridad.

Proporcionamos soluciones tecnológicas de Movilidad Inteligente. Tanto para metros, ferrocarriles, carreteras y autopistas, como para terminales y estaciones de todos los modos de transporte: aeropuertos, puertos, autobuses y ferrocarriles.

Tenemos más de 49 años de experiencia y hemos desplegado proyectos en más de 30 países.

Solos o, con frecuencia, como partners tecnológicos, hemos desplegado nuestras soluciones de movilidad inteligente en proyectos de referencia en todo el mundo, como, por ejemplo: en Marmaray, Metro de Quito, el Ferrocarril Central en Uruguay, el aeropuerto de Denver en EEUU, y muchos otros.

En España, AVE, tranvías, metros y autobuses por todo el país utilizan nuestras soluciones para conseguir una movilidad más sostenible, segura y satisfactoria.

LA INNOVACIÓN: NUESTRO VALOR AÑADIDO. I+D+i, Investigación + desarrollo + integración

- Combinar el desarrollo hardware y software de soluciones, con la integración de tecnologías de los socios más punteros, proporcionando soluciones extremo a extremo («end to end»).
- Nuestro capital humano y nuestra constante inversión en I+D nos permite mejorar nuestros sistemas y lanzar nuevas soluciones al mercado.

REVENGA Smart Solutions apuesta por la Innovación y las Alianzas como motor estratégico. En un mercado tan dinámico, nuestra estrategia combina dos factores:

- I+D propio, en desarrollos y aplicaciones a medida, que abarcan principalmente diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de soluciones integrales (equipamiento (hardware) y desarrollo de aplicaciones (software)) de Transporte Inteligente (ITS): peajes, ticketing, tecnologías de la información y seguridad electrónica para infraestructuras de tráfico urbano (Smart Cities Mobility), interurbano, túneles y gestión de flotas. Y los servicios de voz y datos: interfonía, telefonía, megafonía, información al público a través de dispositivos gráficos, gestión de seguridad, control de accesos, sistemas de seguridad ferroviaria, etc.

- Alianzas tecnológicas con los líderes en cada campo, para los sistemas de transmisión y redes troncales: DWDM, SDH, CCTV, IP, TELEFONÍA, DETECTORES, RADIO, etc.

LA INNOVACIÓN NUESTRA ALIADA PARA LA CONSECUCIÓN DE LOS ODS

A través de la innovación, la creatividad y la mejora de la productividad, desarrollamos nuevas tecnologías, reduciendo en la medida de lo posible el uso de los recursos naturales e introduciendo productos y servicios a precios asequibles para la sociedad, necesarios para la continuidad de las empresas e imprescindibles para alcanzar los ODS y para aumentar nuestra ambición en el cumplimiento de los mismos.

Nuestros Compromisos Cuantificables sobre Desarrollo Sostenible

CRITERIOS ESG

Revenga Smart Solutions es una empresa profundamente comprometida con la protección del Medio Ambiente. Nuestro compromiso ambiental está dirigido a la mejora progresiva del comportamiento ambiental y a no causar daños significativos al medio ambiente. Todas nuestras prácticas están dirigidas a la prevención de la contaminación y al control y reducción de las emisiones atmosféricas de gases de efecto invernadero. Buscamos la mejora continua de todas aquellas instalaciones en las que desarrollamos nuestra actividad y a lo largo de todo el ciclo de vida de los productos y servicios que suministramos. Revenga Smart Solutions trabaja siempre con aquellos componentes que suponen un menor perjuicio para el Medio Ambiente.

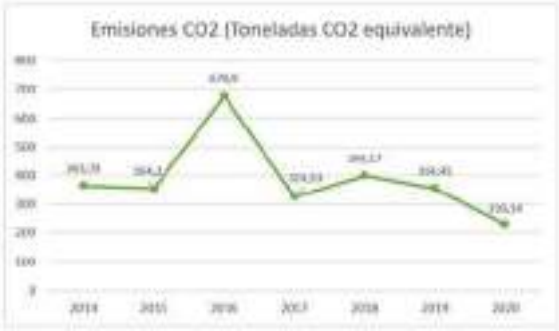
El cambio climático es la cuestión en materia de ESG más importante a la que nos enfrentamos.

Revenga Smart Solutions ha alineado sus intereses con la demanda científica de no elevar la temperatura media del planeta por encima de 1,5 ºC, y se ha comprometido a través de su adhesión a la iniciativa Business Ambition for 1.5 ºC promovida por las Naciones Unidas y SBTi a reducir las Emisiones del Alcance 1 y 2 en un 30% para 2030.

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C OUR ONLY FUTURE

SCIENCE BASED TARGETS
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

La energía contratada por REVENGA Smart Solutions es 100% de origen renovable (origen: solar, eólica, hidráulica), contribuyendo así a la reducción de las emisiones de CO2 y por consiguiente a la reducción de nuestra Huella de Carbono.



Huella de Carbono de RSS

CRITERIOS ESG

PLAN DE IGUALDAD DE GÉNERO 2019-2022.

El Pacto Mundial de Naciones Unidas puso en marcha en 2020 **Target Gender Equality (TGE)**, un programa pionero de carácter internacional para impulsar la representación y liderazgo de las mujeres a todos los niveles dentro de las compañías (ODS 5 y en concreto con la Meta 5.5.).

Como Embajadores de la I Edición del Target Gender Equality (TGE): Programa internacional de impacto para empresas comprometidas con la igualdad de género; además a lo largo de 2020 nos hemos adherido a la **Declaración WEPs: Women's Empowerment Principles**.

Participación en la Jornada organizada por la Bolsa de Madrid (mes de marzo 2020) BME y la Red Española del Pacto Mundial en España, **Ring the Bell for Gender Equality** que se celebra de forma simultánea en más de 100 mercados de todo el mundo. A continuación del Toque de Campana, la Red Española del Pacto Mundial ha celebrado un evento sobre liderazgo femenino en el que ha presentado los resultados de la primera edición del programa Target Gender Equality (TGE) y ha reflejado el compromiso adquirido por **Revenga Smart Solutions: alcanzar el 40% de mujeres a nivel de Dirección para 2030 (para 2024 un 30%, para 2027 un 35% y para 2030 un 40%).**

Alianzas entre empresas y tercer sector

REVENGA Smart Solutions ha alineando su estrategia de la Responsabilidad Social con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, integrando los ODS en la cultura de sus empresas y líneas de negocio. Durante 2020 y 2021,entre otras acciones, enfocado al Principio 1 y a los ODS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 16 y 17, REVENGA Smart Solutions continúa colaborando con ACNUR, la agencia de la ONU para los Refugiados, como apoyo al Fondo de Respuesta de Emergencias (ERT)

y con la Alianza Española de familias de Von Hippel-Lindau (se trata de una enfermedad rara, cancerosa, familiar y hereditaria, con poca inversión por parte de las farmacéuticas y de la industria).

CRITERIOS ESG

BUEN GOBIERNO CORPORATIVO

Como una de las empresas seleccionadas en **CEPYME500**, que aglutina a las 500 compañías españolas líderes en crecimiento empresarial, el Buen Gobierno de las empresas debe ir más allá del imperativo legal para impregnar y dar sentido a toda su actividad y convertirse en catalizador de productividad y competitividad, y en generador de beneficios económicos y sociales.

Hay un deber moral en el que todos tenemos que avanzar en ese sentido. En el mercado global las exigencias y estándares se van imponiendo y trasladando de unos mercados a otros.

Nos basamos en las recomendaciones y publicaciones del Instituto de Empresa Familiar (IEF). Sus Modelos de Empresa Familiar, que analizan el riesgo estructural como función de la complejidad de la familia, de la empresa y de su sector y el desarrollo de la estructura, nos han permitido avanzar en el refuerzo de la propia estructura (Comité de Dirección, Consejo de Administración, Consejo de Familia y Protocolo), con idea de disminuir el riesgo estructural de la empresa.

En definitiva, las prácticas de buen gobierno se asocian con el crecimiento de la empresa, eliminando barreras de entrada en mercados exigentes y mejorando la gestión de riesgos.

Horizonte Bcorp

Hemos iniciado nuestro proceso de solicitud como empresa BCorp, actualmente nos encontramos en proceso de cumplimentación del Cuestionario BCorp. Como empresa estamos firmemente convencidos que debemos dar una respuesta más ambiciosa para desencadenar la transformación social y económica necesaria para lograr los Objetivos de 2030 y contribuir así en el alcance de mejores modelos empresariales sostenibles para transformar el mundo.

DIRECCIÓN CORPORATIVA DE PERSONAS y PRL

Manifestamos nuestro compromiso de eliminación de peligros, prevención y reducción de riesgos de nuestro activo más valioso, las personas.

Revenga Smart Solutions y las personas que lo integran consideran que la Responsabilidad Social Empresarial es fundamental para afrontar los retos empresariales actuales. Debemos centrarnos en modelos de gestión que sean sostenibles en el futuro. Nos responsabilizamos de las consecuencias y los impactos que se derivan de nuestras acciones. De esta manera, entendemos que, ser socialmente responsables, implica una participación voluntaria y activa, más allá del cumplimiento de las leyes, valorando el impacto que las políticas de la empresa tienen sobre los empleados, los clientes, el medio ambiente y la sociedad en general.

Talento, Innovación, Seguridad, implicación

La **seguridad laboral** es una constante preocupación en nuestra actividad diaria y proyectos, sosteniendo un firme compromiso para proporcionar condiciones de trabajo seguras y saludables. Revenga Smart Solutions pertenece a la **Red de Empresas Saludables** y manifestamos nuestro compromiso con la **Declaración de Luxemburgo**, gestionando la salud de los trabajadores desde un enfoque integral e integrado.

Declaramos nuestro compromiso de cumplimiento de la legislación y reglamentación aplicable en materia de seguridad y salud laboral que nos sea de aplicación, así como de todos aquellos otros requisitos que **Revenga Smart Solutions** suscriba voluntariamente o impuestos por las partes interesadas.

Fomentar la información, formación y toma de conciencia del personal en relación a los riesgos específicos de sus puestos de trabajo y las medidas preventivas a desarrollar en los mismos.

Favorecer la consulta y participación de los trabajadores en el ámbito de la seguridad y salud laboral.

REVENGA Smart Solutions. Highligths en materia de Sostenibilidad

REVENGA Smart Solutions. Highligths en materia de Sostenibilidad:

- Socios del Pacto Mundial de Naciones Unidas desde el año 2007, elaborando Informes de Progreso anuales desde 2008 https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/7984 y participando activamente en numerosas publicaciones.

- Hemos alineado nuestra estrategia de la Responsabilidad Social con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030, integrando los ODS en la cultura de nuestras empresas. Tenemos identificados los ODS para los que con nuestra actividad contribuimos directamente con metas específicas e indicadores.

- Acabamos de firmar un **Acuerdo de colaboración tecnológica con ENR en la Feria #TransMEA, evento de referencia en el sector de Transporte y Movilidad inteligente y sostenible en Oriente Medio y Norte de África**

- Compartimos noticia de la Revista Corporativa de Mafex Spain (Asociación Ferroviaria Española) sobre nuestras Soluciones inteligentes orientadas a la sostenibilidad y centradas en la experiencia del usuario

https://magazine.mafex.es/soluciones-inteligentes-orientadas-a-la-sostenibilidad-y-centradas-en-la-experiencia-del-usuario-impulsan-el-crecimiento-de-revenga-smart-solutions/

#movilidad #seguridad #transporte

- #COP26: 75 empresas y redes empresariales de toda Europa han esbozado 10 principios para un paquete de legislación climática eficaz y coherente #Fitfor55 para el liderazgo continuo de la UE en #AchievingZero ➞ Lea la carta abierta aquí: http://bit.ly/3y74PMi

  #ClimateNeutralEU #Allinfor2030

- RSS entre las más de 1.000 empresas que se comprometen a reducir las emisiones con base científica en consonancia con la ambición climática de 1,5 ° C.

  https://unglobalcompact.org/news/4798-11-09-2021

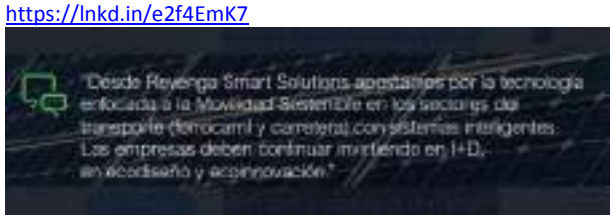
- La Fachada de nuestra sede principal ha quedado en 2º lugar como Mejor Proyecto Sostenible en los AMA Awards (Architectural Membrane Association) en la Categoría 2 https://amaforum.com

  #sostenibilidad #Smartbuilding #ODS13 #ODS

- Hemos participado en la elaboración del **"Informe Retos y oportunidades de la #descarbonización para las empresas en España"** elaborado por WAS Women Action Sustainability y Schneider Electric

  https://lnkd.in/emjJKAi2

  https://lnkd.in/e2f4EmK7



- Celebramos el 60 Aniversario el Día Mundial de la Calidad #DMC2021. El papel de la #calidad en la "#Sostenibilidad para mejorar nuestros productos, las personas, el planeta" y su impacto #ESG

  #gestióndecalidad #innovacion #WQW21 #ISO

- Revenga Smart Solutions en 2021 participa como miembro en dos de los Grupos de Trabajo de la Asociación Española para la Calidad (AEC):

  -Grupo de Trabajo sobre ODS

  -Grupo de Trabajo sobre Cambio Climático

- Nueva edición del Anuario del Ferrocarril realizado por Fundación Ferrocarriles Españoles: Herramienta de consulta muy valiosa para el sector ferroviario puesto que cuenta con información sobre sus empresas; actividad y productos, entidades oficiales y principales protagonistas

- Figuramos como una de las #empresasPorElClima dentro del #AnuarioClimático21: **Informe de Acción Climática empresarial en España**, elaborado por Pacto Mundial y ECODES

- RSS participa en Foro virtual de METROS LATAM (8, 9 y 10 de junio) @RDNGLOBAL

- **Somos uno de los 11 primeros líderes climáticos en España que nos hemos adherido a la Campaña Business Ambition for 1,5°C** (movimiento para limitar el calentamiento global a 1,5°C a través de objetivos ambiciosos, basados en ciencia y verificables de manera independiente y transparente). Y por ello recibimos un reconocimiento público en la COP25 de Chile celebrada en Madrid el mes de diciembre de 2019 https://www.pactomundial.org/2019/12/11-empresas-espanolas-se-incorporan-a-la-iniciativa-por-el-clima-mas-ambiciosa-de-nnuu/

- **Figuramos como ejemplos de Buenas Prácticas** en la Guía que han elaborado CEPYME, el Consejo General de Economistas y el Pacto Mundial **"Guía para PYMES ante los ODS":** uno de los principales motivos para elaborar esa Guía es que el 78% de las pymes no conoce la Agenda 2030 o solo lo hace de forma superficial. Figurar como ejemplo para ayudar a otras PYMES es un orgullo para Revenga Smart Solutions (ver páginas 57 y 60).

- El mes de julio de 2019 participamos en el Foro Multiactor Agenda 2030 contribuyendo al proceso de definición de la Estrategia Nacional de Desarrollo Sostenible

- Participamos activamente, con nuestro CEO Arturo Revenga Shanklin como ponente, en el evento Making Global **Goals Local Business – Iberia, celebrado el 6 de noviembre de 2019 en Lisboa,** organizado por UN Global Compact https://www.pactomundial.org/2019/11/el-evento-making-global-goals-local-business-iberia-identifica-tendencias-y-necesidades-publico-privadas-para-la-localizacion-de-la-agenda-2030/

- En el mes de febrero de 2020 hemos recibido el **Reconocimiento go!ODS por el ODS 15** de Vida de Ecosistemas Terrestres por el Dron Sembradora.

- Formamos parte de 165 Organizaciones socias de la Red que han participado en la Campaña **#IniciativasconPrincipios** promovida por la Red Española de Pacto Mundial, aportando 3 de las 300 iniciativas puestas en marcha por sus socios para superar los obstáculos e impactos negativos derivados de la COVID19 (pág 70 Dossier Especial https://www.pactomundial.org/wp-content/uploads/2020/06/Dossier-Especial-de-Campa%C3%B1a-IniciativasconPrincipios.pdf

- En febrero de 2020 Revenga Smart Solutions se adhiere a **Target Gender Equality**: Una iniciativa de impacto para acelerar la representación y el liderazgo de las mujeres en las empresas para establecer y alcanzar objetivos empresariales ambiciosos en términos de representación y liderazgo de las mujeres, a todos los niveles, a través de un análisis de desempeño, talleres para el desarrollo de capacidades, aprendizaje entre iguales y el diálogo con múltiples grupos de interés a escala nacional (ODS 5).

EXPERIENCIA DE LAS ENTIDADES EN LA INICIATIVA

REVENGA Smart Solutions

La metodología del programa acelerador nos está ayudando a ver las palancas y los bloqueos con los que nos encontramos para avanzar en nuestra ambición TGE midiendo nuestro progreso.

- **Revenga Smart Solutions Firmante de la Declaración WEP Women's Empowerment Principles. Declaración de apoyo de los CEO a los Principios para el empoderamiento de las mujeres.**

- Hemos implantado un Plan de Igualdad antes de ser obligatorio en nuestro caso.

- RSS ha participado en el proceso integral de Consulta al sector empresarial español con el objetivo de contribuir a la próxima Estrategia de Desarrollo Sostenible 2030 realizado por La Red Española del Pacto Mundial junto con la Secretaría **de Estado para la Agenda 2030**, dependiente del Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 de España (Agosto – Nov'20). Éste será el marco para la acción durante los próximos 9 años para implementar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas en España. Identificará las prioridades y orientará las políticas y actuaciones necesarias para emprender las transformaciones que el desarrollo sostenible demanda y abordar la reconstrucción del país tras la crisis causada por la COVID-19.

- Diciembre 2020: RSS arranca la Iniciativa **SDG Ambition** organizada por La Red Española del Pacto Mundial para apoyar a las empresas del Pacto Mundial a que establezcan objetivos empresariales ambiciosos y aceleren la integración de los ODS en la gestión de sus actividades empresariales. SDG Ambition es un programa acelerador de seis meses de duración con el que las empresas podrán:
  - Priorizar estratégicamente las acciones que acelerarán la contribución de las empresa a la Agenda 2030.
  - Establecer objetivos ambiciosos basados en una línea de base referencial que hoy pueden parecer aspiracionales, pero que son fundamentales para liderar la transformación de las economías y las sociedades.
  - Conectar objetivos y resultados empresariales relacionados con los ODS en la gestión de la empresa, para acelerar de forma sustancial la contribución a los ODS.

Nos hemos adherido al programa acelerador #SDGAmbition de UN Global Compact, en el que participan más de 700 empresas a nivel internacional, a través de la Red Española del Pacto Mundial para establecer objetivos ambiciosos en #ODS. #ODSEmpresas #UnitingBusiness

- RSS figura en el **Anuario 2020 – Acción Climática Empresarial en España. ECODES y la Red Española del Pacto Mundial analizan la ambición y compromiso de las empresas españolas en iniciativas de acción climática.** El

sector privado en España bajo hacia una economía verde, descarbonizada, inclusiva y resiliente. Informe que analiza la ambición, compromiso y presencia de empresas españolas en las principales iniciativas nacionales e internacionales vinculadas con la acción climática https://www.pactomundial.org/2020/12/ecodes-y-la-red-espanola-del-pacto-mundial-analizan-la-ambicion-y-compromiso-de-las-empresas-espanolas-en-iniciativas-de-accion-climatica/

- **RSS y su producto RailRox ha sido seleccionado como uno de los 101 Ejemplos Empresariales de Acciones #PorElClima 2020**. La Comunidad #PorElClima reconoce el fuerte esfuerzo y compromiso de las pequeñas, medianas y grandes empresas españolas para hacer frente a la emergencia climática.

- **#2030CEOLetter**. Arturo Revenga Shanklin junto con más de 150 Directores Ejecutivos de toda Europa piden a la UE que aumente el objetivo de reducción de emisiones al menos al 55% para convertirse en un #ClimateNeutralEU y ayudar a acelerar y enfocar los esfuerzos de transición desde ahora hasta 2050. #2030CEOLetter#StateOfTheUnion https://www.corporateleadersgroup.com/reports-evidence-and-insights/ceos-urge-eu-to-raise-emissions-targets

- **Participación de Revenga Smart Solutions en el Primer Congreso Español de Smart Roads 2020:**

https://www.youtube.com/watch?v=87preyq0ZcE&t=22s

Creado por la Asociación Española de la Carretera (AEC), el I Foro Español de Smart Roads nace con la vocación de definir y favorecer la adecuación y adaptación de las infraestructuras viarias al nuevo modelo de movilidad, en el que la tecnología desempeña un papel clave. Y todo ello, con el fin último de colaborar activamente en la formulación y consolidación del modelo de movilidad del futuro, un planteamiento que satisfaga las exigencias de la sociedad en cuanto a una movilidad verde, una movilidad segura y una movilidad conectada, tanto en el ámbito interurbano como en el urbano.

Este Foro Español de Smart Roads ha venido a llenar un vacío en lo que tiene que ver con la reflexión global sobre este proceso heterogéneo y multidisciplinar que representa

la transformación de la forma en la que personas y mercancías nos desplazamos. Es por ello que la iniciativa ha sido muy bien recibida por buena parte de los agentes públicos y privados que tienen algo que aportar al respecto, con 60 entidades adheridas hasta la fecha.

Con el lema "Sentando las bases de la movilidad conectada", el I Congreso Español de Smart Roads es la primera gran cita del Foro Español de Smart Roads. Se celebró los días 17 y 18 de diciembre de 2020, en La Nave, un espacio abierto y amplio que acoge a profesionales innovadores que buscan acelerar ideas y proyectos, y que el Ayuntamiento de Madrid pone a disposición de la Asociación Española de la Carretera para reunir -de forma segura y atendiendo a todas las recomendaciones COVID establecidas por las autoridades sanitarias- a un elenco de expertos con propuestas, experiencias y soluciones que poner sobre la mesa del debate técnico.

- **Declaración en favor del Multilateralismo,** Arturo Revenga Shanklin, junto con otros más de mil CEO procedentes de más de 100 países han demostrado su apoyo a las Naciones Unidas y al multilateralismo inclusivo firmando una ambiciosa Declaración a favor de una cooperación mundial renovada. El manifiesto de apoyo -incluida la lista completa de CEOs firmantes- ha sido presentado al Secretario General de las Naciones Unidas, António Guterres, por Sanda Ojiambo, directora ejecutiva del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, en la apertura del Foro del Sector Privado, un evento paralelo a la reunión de alto nivel de la Asamblea General para conmemorar el 75º aniversario de las Naciones Unidas.

https://www.pactomundial.org/2020/09/mas-de-mil-ceos-procedentes-de-mas-de-100-paises-firman-la-declaracion-a-favor-de-una-cooperacion-mundial-renovada-del-pacto-mundial/

- **Business/Investor Letter in Support of an Ambitious U.S. 2030 Climate Goal (i.e., National Determined Contribution - NDC). RSS apoya con su firma la Carta dirigida al Presidente de los EE.UU. Joe Biden**, para aunar el esfuerzo y movilizar una voz empresarial colectiva apoyando a EE.UU. en sus objetivos fijados:

  -Establecer un objetivo ambicioso de al menos un 50% de reducción para 2030; y poner al país en el camino de alcanzar emisiones netas cero para 2050.

- En Marzo de 2021, **Revenga Smart Solutions participa en XII Jornada de Comunicación del Ferrocarril en Irún. Apostando por la #Innovación permanente**. Novedades Tecnológicas para aplicar en el #Ferrocarril y mejora de #Movilidad. Jornada inspiradora junto al resto de ponentes. #ExperienciadelViajero #Seguridad #Electromovilidad

- RSS ha participado en el Informe elaborado sobre **"Sostenibilidad en los Consejos y en la Alta Dirección Cómo se tratan los asuntos ESG en la gran empresa española",** elaborado por PwC y WAS (Women Action Sustainability).

- Compartimos Artículo de La Revista de la Evaluación de la Conformidad AENOR nº 369 Mayo 2021, donde hemos podido participar con nuestra Experiencia en la integración de Sistemas de Gestión, de la mano de nuestro Director de Calidad. Un placer volver a colaborar en una revista tan prestigiosa.

https://revista.aenor.com/369/cuatro-pasos-para-integrar-con-exito-sistemas-de-gestion.html

Nuestro compromiso es seguir trabajando día a día para salvaguardar estos principios y los ODS (Agenda 2030) y extender su cumplimiento a todos los Grupos de Interés con los que nos relacionamos: clientes, empleados, proveedores, el medio ambiente, Comunidad-Sociedad Civil y en definitiva extenderlo a toda la Sociedad.

El cambio es ineludible y debemos ser líderes del mismo.

Por el bien de nuestro planeta y sus habitantes, necesitamos promover urgentemente, ahora más que nunca, un liderazgo auténtico y valiente y una cooperación mundial renovada.

Buenas Prácticas en la Plataforma COMparte de Pacto Mundial de Naciones Unidas

https://compactlink.pactomundial.org/plataforma-buenas-practicas-COMparte-buenas-practicas

Solución de interfonía accesible para usuarios de prótesis auditiva

Agosto 2019

Revenga Smart Solutions contribuye al **ODS 9** y al **ODS 11** trabajando en un amplio abanico de soluciones para mejorar en la experiencia del viajero **(Passenger Experience)** para hacerla más completa y a medida del usuario.

En concreto relacionado con la **Meta 9.2.: Promover una industrialización inclusiva y sostenible y a la Meta 11.12.: de aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público,** ofrecemos una solución de interfonía accesible para usuarios de prótesis auditiva (Solución de Bucle Inductivo para Interfonía)

REVENGA

ODS a los que contribuye

Diez Principios Relacionados

Tipo de buena práctica

Ámbito de interés al que afecta

Sector

Esta solución permite a las personas que utilizan dichas prótesis, oír con una mayor inteligibilidad a través del interfono situándose delante del mismo como cualquier otro usuario y ocultando su prótesis auditiva (audífono o implante coclear) en la "posición T". En estos casos, no sólo un equipamiento de calidad que cumpla con la normativa aplicable en materia de accesibilidad es importante. Además, la instalación de dicho equipamiento debe realizarse por expertos que garanticen que el sistema sea conforme con el estándar de calidad NORMA UNE EN 60118-4:2015 aplicable para asegurar el buen funcionamiento del sistema "in situ".

Desde Revenga Smart Solutions ofrecemos el suministro e instalación de nuestra solución de interfonía con bucle inductivo realizando una instalación bajo la más estricta observación de la NORMA UNE EN 60118-4:2015, referente a los sistemas de inducción magnética. Además, llevamos a cabo la certificación de cada instalación conforme a la normativa indicada. Esta Norma determina la validez o no del sistema, haciendo que sea útil a las personas que utilizan prótesis auditiva o completamente inútil para las mismas. Los sistemas cuya instalación no se ajuste a normativa suponen una nefasta inversión con beneficios nulos, tanto para la propiedad como para los usuarios.

La Innovación del RailRox y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Revenga Ingenieros, S.A. | Septiembre 2020

Creado

REVENGA

ODS a los que contribuye

Tipo de buena práctica

Grupo de interés al que afecta

Sector

Fieles a nuestro compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y al cumplimiento de la Agenda 2030, celebramos el 5º Aniversario de los ODS con todo el entusiasmo del primer día, trabajando y haciendo extensible su cumplimiento a todos los Grupos de Interés con los que nos relacionamos: clientes, empleados, proveedores, el medio ambiente, Comunidad-Sociedad Civil y en definitiva extendiendo a toda la Sociedad.

Seguridad, Innovación y Sostenibilidad

Uno de los mayores problemas con que se encuentra el control del tráfico ferroviario aparece en aquellos lugares en los que la vía cruza a un mismo nivel con carretas o carriles transitados. Estas situaciones son conocidas con el nombre de Pasos a Nivel (PN). Resulta fundamental la protección y regulación del tráfico en aquellos PN que presentan frecuente afluencia de vehículos o peatones.

Trabajamos para desarrollar y diseñar Sistemas en los que prime la seguridad y que además incidan mínimamente en el medio y entorno natural, reduciendo así nuestro impacto ambiental.

RailRox desarrolla un nuevo sistema de protección de pasos a nivel dotado con nuevas tecnologías que sirven para mejorar la seguridad de los mismos, aumentando su eficiencia. Se incorporan elementos tecnológicos de vanguardia de modo que, respetando las restricciones de seguridad y del entorno natural, se optimiza el consumo, racionalizando el uso de los sistemas de comunicación y la interconexión y configuración del sistema.

Por ejemplo, los focos de señalización que llevan los Pasos a Nivel RailRox (de 2 a 4 unidades, dependiendo del tipo de PN) representan un consumo menor frente a otros productos ya existentes:

Focos Señales de Led que señalizan a los carriles: RailRox consume 10 watios por señal frente a los 25 watios que consumen otros productos de características similares.

Focos Señales al Ferrocarril: RailRox consume 10 watios por señal frente a los 50 watios que consumen otros productos de características similares.

Con el desarrollo de RailRox, cumplimos con los requisitos establecidos en las Normas CENELEC EN-50126, EN-50126-2017, EN-50129, EN-50129:2011 alcanzando un nivel de integridad de la Seguridad 4 (SIL 4), contribuyendo además a alcanzar el cumplimiento de 3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

El ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructura, con la Meta 9.2.: Promover una industrialización inclusiva y sostenible y con la Meta 9.4.: De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.

El ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles y en concreto contribuye con la Meta 11.2.: De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad.

Y el ODS 13 Acción por el Clima, La innovación del RailRox, con su consumo reducido y que permite la alimentación del sistema mediante energía solar, en nuestro contribuye a alcanzar la Meta 13.2.: Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.

¡Juntos en la #DécadaparalaAcción!

Revenga Smart Solutions apuesta por la innovación y las Alianzas como motor estratético

Revenga Ingenieros, S.A. | Junio 2020

Revenga Smart Solutions apuesta por el Desarrollo Sostenible Global. Por un modelo de negocio sostenible y resiliente, con los ODS como guía y con las Personas y la Innovación como ejes para desarrollarlo.

MAPA ODS de RSS: entre los ODS que tenemos identificados destacamos el ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructura (Principios 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9)

En un mercado tan dinámico, nuestra estrategia combina dos factores:

- I+D propio, en desarrollos y aplicaciones a medida, que abarcan principalmente Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de soluciones integrales (equipamiento (hardware) y desarrollo de aplicaciones (software)) de Transporte Inteligente (ITS): peajes, ticketing, tecnologías de la información y seguridad electrónica para infraestructuras de tráfico urbano (smart cities inteligentes), interurbano, túneles y gestión de flotas. Y los servicios de voz y datos: telefonía, telefonía, megafonía, información al público a través de dispositivos gráficos, gestión de seguridad, control de accesos, sistemas de seguridad perimetral, etc.

- Alianzas tecnológicas con los líderes en cada campo, para los sistemas de transmisión y redes troncales: DWDM, SDH, CCTV, IP, TELEFONIA, DETECTORES, RADIO, etc.

El resultado de esta estrategia es lo que denominamos I+D+I, Investigación + desarrollo + innovación.

Esto nos permite lanzar soluciones innovadoras a medida de nuestros clientes.

Tratamos alianzas público privadas participando en el desarrollo de Proyectos de Innovación en colaboración con otras PYME y pequeñas empresas. Ayudas I+D+i en Proyectos de Cooperación colaborando con empresas del mismo sector en proyectos cofinanciados por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial) u otros programas de innovación.

Un ejemplo práctico sería el siguiente:

- **ET2P: Plataforma de pago en tiempo real para concesionarios de vídeo y empresa de transporte.** Este proyecto plantea la creación de una solución de pagos en tiempo real para el sector concesionario de autopistas y empresas de transporte. Dicha solución abarca la creación de los modelos necesarios para dar cobertura a las necesidades actuales de la gestión dinámica de pagos así como el tratamiento y gestión para nuevos tarifas entre varios concesionarios. El resultado final es un producto que a través de un proceso [palabra con una sucesión] permitirá servir de base para ser implementado en cualquier proyecto una vez definidas las particularidades de cada caso. Con el proyecto quedan resueltos los siguientes aspectos: sistema de procesos de transacciones, Gestión de cuentas del cliente, procesos de liquidaciones, Gestión de TAGs de usuario, facturación, Recaudación y cobranza, Conciliación bancaria, Sistema de gestión de mantenimiento, Interfaces externas.

La integración de la RSE en la estrategia de los negocios en stakeholders y las personas y inversores empresas, debe integrarla si aún no lo han hecho. Los ODS y la Agenda 2030 son una magnífica hoja de ruta para poder conseguir un Desarrollo Sostenible Global. Debemos repensar, analizar cómo actuamos y cómo interactuamos con el entorno, para saber si la acción en favor de la salud de las personas y el planeta.

Implantación de un Plan de Igualdad.

Revenga Ingenieros, S.A. | Marzo 2019

Conocedores de la importancia del papel que juegan las empresas para contribuir con el cumplimiento de la Agenda 2030 y compromisos al 100 por 100 desde la Alta Dirección de la Compañía queremos compartir con nosotros y nuestros a la celebración de la **Semana por la Igualdad de Género**.

El ODS 5 persigue facilitar a las mujeres y niñas igualdad en el acceso a la educación y atención médica, en las oportunidades para conseguir un trabajo digno y en la representación en los procesos de adopción de decisiones políticas y económicas. Somos conscientes como empresa del rol clave que jugamos en este sentido, **adoptando a nivel interno políticas y procedimientos para garantizar los mismos derechos y oportunidades laborales a la mujer** e incidiendo a nivel externo en programas de empoderamiento económico de las mujeres y niñas.

REVENGA Smart Solutions considera como uno de los ODS prioritario en su marco de actuación, el ODS 5 Igualdad de género, y ese esfuerzo se traduce en **la implantación de un Plan de Igualdad** que ha arrancado en 2019 del que nos sentimos muy orgullosos y para el que entre otras acciones vamos a potenciar la representación de mujeres entre los altos mandos en el lugar de trabajo.

Nuestros principales medidas de **Talento sin género** implantadas en un **Plan Integral de Conciliación** son: iniciativas de teletrabajo; medidas para flexibilizar y/o reducir la jornada anual para hacerla compatible con el calendario escolar; acceso a guarderías (cheque guardería); vacaciones flexibles; ausencia del puesto por emergencia; agrupación de horas de lactancia; apoyo profesional; Coaching; Plan Formativo para todos los niveles de la empresa en materia de género, que incluye temáticas como los ODS#5 y la no discriminación. Píldoras formativas de los ODS.

Nuestros **Principales KPI´s**:

Nº de empleados total España: 116

% Mujeres plantilla: 24,73%

% Mujeres en el Comité de Dirección: 22,22%

% Mujeres dirección y gestión: 25%

% Personas con discapacidad: 3,23%

Somos conocedores del valor de las personas y trabajamos para retener el talento. Nuestra/os empleada/os son el recurso más valioso que disponemos. El único filtro que utilizamos dentro de nuestra Política de Contratación, y debido a nuestro sector de actividad, es el del perfil tecnológico profesional sin importarnos su raza, sexo, religión, etc., sabiendo que con el esfuerzo y trabajo de todos estamos contribuyendo al trabajo de nuestra sociedad.

EMPRESAS Y ORGANIZACIONES
UNIDAS ANTE EL COVID-19
#COVID19
Donación de Mascarillas Residencia de Ancianos
REVENGA

EMPRESAS Y ORGANIZACIONES
UNIDAS ANTE EL COVID-19
#COVID19
Revenga Smart Solutions colabora en el Reto de la Fundación Ibercaja: lograr 15.000 comidas para nuestros mayores
REVENGA

Creación de un Grupo de Trabajo a nivel interdepartamental de Gestión de Crisis frente al COVID-19

Revenga Ingeniería, S.A. | Abril 2020

Creado

REVENGA

ODS a los que contribuye

Diez Principios Relacionados

Tipo de iniciativa

Ámbito de actuación

Siendo nuestra máxima prioridad el evitar la propagación del coronavirus y ofrecer a nuestros Grupos de Interés (Empleados, Clientes, Proveedores, Sociedad Civil y el Medio Ambiente) un entorno seguro y saludable, debido al Estado de Alarma decretado, hemos aplicado nuestro protocolo de actuación y nuestro plan de continuidad de negocio ante el COVID-19.

Para ello hemos creado un Grupo de Trabajo a nivel interdepartamental que nos permite dar una rápida respuesta en caso de ser necesario.

Estamos siguiendo y llevando a cabo todas las recomendaciones indicadas tanto por el Ministerio de Sanidad, como por la OMS, nuestro Servicio de Prevención, Mutua, etc. y queremos eliminar cualquier impacto negativo que se pueda dar en la actividad de nuestra Compañía. Es por ello que en las últimas semanas hemos implementado una serie de medidas para adaptarnos y poder garantizar la seguridad de todos nuestros grupos.

A pesar de la situación, disponemos de todos los procesos y mecanismos para garantizar nuestro servicio, cumpliendo a su vez con las recomendaciones de las autoridades para poder frenar la expansión de esta pandemia. Para ello tenemos ya en marcha diferentes planes de acción.

Nuestro servicio de Atención al Cliente está a su entera disposición a través del mail: lerbe@revenga.com

A su vez, su contacto habitual, responsables comerciales y responsables de compras, están disponibles ante cualquier duda o aclaración que pueda surgir.

La gran mayoría de nuestro personal desarrolla sus funciones de forma normal en modalidad de teletrabajo, con plena disponibilidad vía teléfono, móvil, llamada-conferencia y correo electrónico.

Disponemos de salas virtuales para la realización de reuniones (internas o externas), en todos los Departamentos, que garantizan una comunicación constante entre todos.

Nos ponemos a su entera disposición para solucionar cualquier situación y apelamos a la responsabilidad, esfuerzo, constancia, compromiso y solidaridad de todos, para lograr erradicar esta pandemia.

Mantenemos todos nuestros procesos constantemente actualizados, guiándonos por el Ministerio de Sanidad, la OMS, organismos específicos, autoridades locales, etc.

Siendo flexibles, trabajando en el Diseño de la estrategia empresarial posterior a la crisis, con los ODS y los 10 Principios del Pacto Mundial como hoja de ruta para recuperarnos, siendo la prioridad las personas y encaminados hacia una Economía Sostenible con Resiliencia para proteger los modelos económicos del futuro.

Juntos lo superaremos.

REVENGA Smart Solutions
Pilar Ambiental

Trayectoria e hitos de la acción climática y camino hacia el Net Zero de RSS

2001

Noviembre
1ª Certificación ISO 14001

2007

Junio
Socios Pacto Mundial de Naciones Unidas

2009

Noviembre
Publicación primer Informe de Progreso 2008 (anuales)

2014

Diciembre
Certificación ISO 50001 en Ge2

2015

Diciembre
Primer cálculo de huella de carbono de Ge2

Diciembre
Plan de Reducción de Huella de Carbono de Ge2

2016

Febrero
1ª obtención sello Calculo Registro Huella de Carbono del Ministerio de Ge2

Enero
Primer cálculo de huella de carbono de Grupo Revenga

2017

Marzo
Alineación estrategia de Responsabilidad Social con los ODS

Marzo
Definición 1er Mapa ODS

Enero
Adhesión Comunidad #PorElClima

2019

Enero
Contratación de energía verde procedente de fuentes 100% renovables

Noviembre
Acondicionamiento oficina y rehabilitación térmica fachada la sede principal

Noviembre
Compromiso Business Ambition For 1,5 ºC

Diciembre
Reconocimiento público en la COP25 por la adhesión a Business Ambition For 1,5 ºC

Trayectoria e hitos de la acción climática y camino hacia el Net Zero de RSS

2020

Febrero
RSS recibe Reconocimiento go!ODS para ODS 15 en la II Edición go!ODS

Septiembre
#2030CEOLetter Petición a Europa para recortar de al menos el 55% de las emisiones de gases contaminantes

Octubre
Adhesión a la iniciativa SBTi PYME

Febrero
Validación de objetivos basados en la ciencia por Science Based Targets (SBTi)

Abril
Participamos en los Grupos de Trabajo de Cambio Climático y Transformación Social Competitiva de la Asociación Women Action Sustainalibity (WAS)

Mayo
Inicicio de nuestra participación en Climate Ambition Accelerator (I edición)

Junio
Business/Investor Letter in Support of an Ambitious U.S. 2030 Climate Goal

Junio
Aprobación Estrategia Cambio Climático RSS 2021-2030

Diciembre
Inicicio de nuestra participación en el SDG Ambition Accelerator (I edición)

Diciembre
RSS y su producto RailRox ha sido seleccionado como uno de los 101 Ejemplos Empresariales de Acciones #PorElClima 2020

Diciembre
RSS figura en el "Anuario 2020 Acción Climática Empresarial en España" de ECODES y la Red Española del Pacto Mundial

2021

Junio
Vocales Comunidad Medio Ambiente AEC.
Participación grupos de trabajo de Cambio Climático y ODS

Julio
Reporte CDP Climate Change 2021

Octubre
RSS participa en la elaboración del "Informe Retos y oportunidades de la descarbonización para las empresas en España" elaborado por WAS y Schneider Electric

Noviembre
Fachada de la sede principal en 2º lugar como Mejor Proyecto Sostenible en los AMA Awards 2021 (Architectural Membrane Association)

Noviembre
Aprobación Plan de Reducción de Emisiones Atmosféricas RSS 2020-2030

Diciembre
Publicación 1er Informe GEI 2020

Trayectoria e hitos de la acción climática y camino hacia el Net Zero de RSS

2022

Enero
1ª obtención sello Calculo Registro Huella de Carbono del Ministerio de RSS

Marzo
Entrevista a RSS en Corresponsables como participante del programa Climate Ambition Accelerator

Marzo
Mapa ODS 2022

Abril
Calificación Silver 2022 en el Cuestionario ECOVADIS Sustainability Rating

Abril
Premio Forbes-Credit Suisse Sustainability Awards en la categoría de empresas de Tecnología

Mayo
Inicio de nuestra participación en el programa Climate Ambition Accelerator (II edición)

Junio
Generación de energía solar para autoconsumo.
Instalación plantas fotovoltaicas en sede principal y centro productivo

Julio
Reporte CDP Climate Change 2022

Julio
Participación panel de expertos del Informe "Contribución de las Empresas Españolas a la Agenda 2030. Resultados de la Consulta Empresarial sobre Desarrollo Sostenible

Octubre
Inicio de nuestra participación en el programa SDG Ambition Accelerator (III edición)

Noviembre
1,5 ºC Business Sign-on Statement at COP27

Noviembre
Adhesión Pymes Climate Hub

Noviembre
Medición huella de carbono de todos los emplazamientos de RSS

Diciembre
Aprobación Plan de Aceleración para la Transición Net Zero 2022-2040

Diciembre
Solicitud de inscripción huella de carbono 2021 y 2019 en Ministerio

Diciembre
Publicación Informe GEI 2021

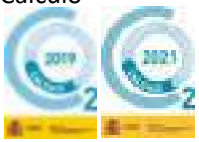
2023

Trayectoria e hitos de la acción climática y camino hacia el Net Zero de RSS

2023

Enero
Medición Alcance 3. Lanzamiento cuestionario de movilidad para empleados

Febrero
Registro Huella de Carbono 2021 y 2019 del Ministerio. Sello Cálculo



Febrero
Aprobación 1ª Política de Cambio Climático y Transición Net Zero

Marzo
Participación en el Desayuno de trabajo: La descarbonización de las Pymes. Impulso del PYMES Climate Hub. Invitación de Telefónica.

Mayo
1ª Edición de la Revista Calidad 2023 "Sostenibilidad al día".

Se publica Artículo con la Estrategia Climática de RSS

REVENGA Smart Solutions
Pilar Social

SOSTENIBILIDAD - PILAR SOCIAL - ACCIONES DIVERSIDAD, EQUIDAD E IGUALDAD EN RSS 2020-2030

2007

Socios de Pacto Mundial de Naciones Unidas
Presentamos Informes de Progreso anuales desde 2008

2008

Junio
Desde el año 2008 presentamos anualmente Informes de Progreso a Pacto Mundial de Naciones Unidas

2015-2017

Marzo
Alineación estrategia de Responsabilidad Social con los ODS

Marzo
Definición 1er Mapa ODS

2019

Diciembre
Implantamos un Plan de Igualdad antes de ser obligatorio para las empresas.
Plan Igualdad 2019-2021

2020-2021

Abril-Julio
Embajadores de Target Gender Equality.
Participamos en acelerador de Pacto Mundial

2020-2030

Julio
REVENGA Smart Solutions adquiere el compromiso de alcanzar el 40% de mujeres a nivel de Dirección para 2030 (para 2024 un 30%, para 2027 un 35% y para 2030 un 40%

2020

Julio
Implementación por parte de la empresa de la Herramienta de Análisis de la Brecha de Género (WEP)

2021

Marzo
El cierre de la I Edición TGE: presentación de resultados a nivel global y nacional.

Marzo
Ring the Bell for Gender Equality. Anualmente participamos en el toque de campaña bolsas mundiales. Organizado por Pacto Mundial de Naciones Unidas España conmemora el Día Internacional de la Mujer arrancando el día con el toque de campaña por la igualdad de género desde la Bolsa de Madrid (en colaboración con BME del Grupo SIX) en claro llamamiento al papel que tienen los mercados

SOSTENIBILIDAD - PILAR SOCIAL - ACCIONES DIVERSIDAD, EQUIDAD E IGUALDAD EN RSS 2020-2030

2022

Marzo
La Dirección Corporativa de Personas impartió a través de Zoom una formación de buenas prácticas en materia de igualdad en los procesos de selección al personal responsable de estas tareas.
Trasladamos a toda la plantilla Píldora formativa sobre Igualdad de Género

Marzo
Mapa ODS 2022

Abril
Premio Forbes-Credit Suisse Sustainability Awards en la categoría de empresas de Tecnología

Abril
Calificación Silver 2022 en el Cuestionario ECOVADIS Sustainability Rating

Julio
Participación panel de expertos del Informe "Contribución de las Empresas Españolas a la Agenda 2030. Resultados de la Consulta Empresarial sobre Desarrollo Sostenible

Iniciativa Inspiración Mujer y STEM: Algunas de nuestras compañeras STEM de RSS han colaborado en una breve entrevista y con su experiencia y testimonios se pretende despertar el interés por carreras y vocaciones STEM.
Trasladamos a través de RRSS.

SOSTENIBILIDAD - PILAR SOCIAL - ACCIONES DIVERSIDAD, EQUIDAD E IGUALDAD EN RSS 2020-2030

2022

Diciembre

Mercadillo navideño solidario de la mano de Naya Nagar: una marca ética, diferente, atrevida y con valores.

Naya Nagar es una marca de moda responsable que nace como proyecto de emprendimiento social de la ONG https://it-willbe.org/

Con cada compra ayudamos a seguir dando formación y un empleo digno para mujeres en situación de vulnerabilidad en India

Diciembre

Participación de RSS en una entrevista publicada por Corresponsables y Women Action Sustainability (WAS) en un dosier publicado conjuntamente "El aporte de la mujer a la sostenibilidad'

En el que pudimos reflejar cuál es la situación actual de la diversidad y el buen gobierno en nuestro sector y nuestras principales barreras y obstáculos en esta materia

Herramienta WEP

Medimos en el tiempo los avances de este target, avanzando en 2022 en el ODS 5 y en concreto con la meta 5.5.

El compromiso adquirido por RSS: alcanzar el 40% de mujeres a nivel de Dirección para 2030 (para 2024 un 30%, para 2027 un 35% y para 2030 un 40%).

En 2022, respecto a 2020, RSS ha avanzado pasando del nivel Principiante al nivel Intermedio (WEP). Seguimos trabajando frente a los principales obstáculos que nos encontramos: sector tecnológico tradicionalmente masculino, toma de conciencia, brecha económica de género y techo de cristal.

SOSTENIBILIDAD - PILAR SOCIAL - ACCIONES DIVERSIDAD, EQUIDAD E IGUALDAD EN RSS 2020-2030

Participación de RSS en el Programa de Mentoring organizado por WAS (Women Action Sustainabily) y ESIC Universidad En línea con los compromisos contemplados en el manifiesto de Women Action Sustainability (WAS), se ha puesto en marcha la primera edición de su Programa de Mentoring dirigido a estudiantes universitarios próximos a completar su formación que estén interesados en acercarse al mundo profesional y ser mentorizados por directivas de largo recorrido y experiencia en el ámbito de la Sostenibilidad para de esto modo, ponerlo en valor en la estrategia empresarial.

Los seleccionados tendrán la oportunidad de realizar cuatro sesiones de trabajo, de Diciembre de 2022 a abril de 2023 junto a una socia de esta Asociación, que será su mentora durante los cuatro meses de duración del programa. Gracias a estas sesiones, los mentees podrán conocer de primera mano el entorno profesional, comprobar estilos de liderazgo diversos, y ahondar en el conocimiento de la Sostenibilidad. Un bagaje que les resultará muy útil a futuro, independiente del camino profesional que vayan a recorrer.

La primera edición de este programa arrancó el pasado 30 de noviembre y se ha dirigido a estudiantes de último año de grado y de máster de las siguientes instituciones, con representación entre las socias WAS: ESIC Universidad, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Valencia, Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Rey Juan Carlos. Para próximas ediciones la idea es abrirla a otras instituciones de diferentes partes de España.

2022 - 2023

BUSINESS & HUMAN RIGHTS ACCELERATOR

Diciembre

Inscritos como Embajadores de **Target Business & Human Rights (BHR) Accelerator de Pacto Mundial de Naciones Unidas** (2022-y 2023):

Como una de las 58 empresas españolas que se han comprometido a mejorar la gestión de los derechos humanos a través de un programa del Pacto Mundial de la ONU

- En su primera edición, el Pacto Mundial de la ONU ha logrado reunir a más de 700 entidades a nivel internacional, siendo España el país con mayor número de participantes

- Este programa acelerador tiene por objetivo ayudar a las empresas a pasar del compromiso a la acción en materia de derechos humanos y laborales.

El Acelerador de Empresas y Derechos Humanos es un programa de seis meses que activa a las empresas que participan en el Pacto Mundial de las Naciones Unidas en todas las industrias y regiones. Un plan de acción para el establecimiento de un proceso continuo de diligencia debida en materia de derechos humanos.

2023

SOSTENIBILIDAD - PILAR SOCIAL - ACCIONES DIVERSIDAD, EQUIDAD E IGUALDAD EN RSS 2020-2030

2023

Marzo

El **Manifiesto por la Igualdad de Oportunidades en el Sector de la Movilidad de la Asociación Española de Ejecutiv@s y Consejer@s EJE&CON** se abre a la firma de las principales organizaciones del sector
Casi 40 organizaciones públicas y privadas del sector de la movilidad han firmado el Manifiesto y adoptado sus compromisos en materia de igualdad.

REVENGA Smart Solutions ha firmado la Adhesión al Manifiesto **"Millas de Igualdad"** manifestando nuestro firme compromiso con la Diversidad Equidad Inclusión e Igualdad. Por el Talento sin género ni generacional, dentro de las acciones desarrolladas dentro de la Compañía para el cumplimiento del ODS 5.

El sector de la movilidad se ha caracterizado por una limitada presencia de mujeres, alrededor de un 22%, lo que conlleva una pérdida de talento y oportunidades de negocio.

El Manifiesto, cuyas líneas establecen un compromiso con el fomento de la presencia de la mujer en comités directivos mediante criterios de evaluación y meritocracia, la garantía de transparencia en la igualdad salarial, la promoción de programas de mentoring y las políticas de conciliación laboral, principalmente.

SOSTENIBILIDAD - PILAR SOCIAL - ACCIONES DIVERSIDAD, EQUIDAD E IGUALDAD EN RSS 2020-2030

RSS participa activamente en Grupos de Trabajo de la AEC (Asociación Española para la Calidad) y de WAS (Woman Action Sustainability)

REVENGA Smart Solutions
Pilar Buena Gobernanza

SOSTENIBILIDAD - PILAR GOBERNANZA EN RSS 2020-2030

2007

Socios de Pacto Mundial de Naciones Unidas
Presentamos Informes de Progreso anuales desde 2008

2008

Junio
Desde el año 2008 presentamos anualmente Informes de Progreso a Pacto Mundial de Naciones Unidas

2015-2017

Marzo
Alineación estrategia de Responsabilidad Social con los ODS

Marzo
Definición 1er Mapa ODS

2015

RSS empresa saludable. Nos adherimos a la Declaración de Luxemburgo

2019

Empresa CEPYME 500
Revenga Smart Solutions es una de las empresas seleccionadas en el ranking CEPYME500, que aglutina a las 500 compañías españolas líderes en crecimiento empresarial. Valoramos la credencial que aporta el apoyo institucional de un entorno de empresas que impulsan las prácticas de buen gobierno

2022-2023

En nuestro compromiso de mejora continua hemos iniciado el camino para poder ser Empresa **BCorp**. Nos encontramos en proceso de envío de la Evaluación de Impacto B.

2022

Nueva web de RSS

www.Revenga.com

Nos basamos en las recomendaciones y publicaciones del **Instituto de Empresa Familiar** (IEF). Sus Modelos de Empresa Familiar, que analizan el riesgo estructural como función de la complejidad de la familia, de la empresa y de su sector y el desarrollo de la estructura, nos han permitido avanzar en el refuerzo de la propia estructura (Comité de Dirección, Consejo de Administración, Consejo de Familia y Protocolo), con idea de disminuir el riesgo estructural de la empresa.

2022

REVENGA Smart Solutions celebra su 50 Aniversario

SOSTENIBILIDAD - PILAR GOBERNANZA EN RSS 2020-2030

2022 - 2023

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PROVEEDORES SOSTENIBLES

Programa de Capacitación Proveedores Sostenibles
Participamos como empresa en la I Edición de un Programa Piloto liderado por el Pacto Mundial de la ONU España junto con ICEX e ICO

BUSINESS & HUMAN RIGHTS ACCELERATOR

Diciembre
Inscritos como Embajadores de **Target Business & Human Rights (BHR) Accelerator de Pacto Mundial de Naciones Unidas** (2022-y 2023):

Como una de las 58 empresas españolas que se han comprometido a mejorar la gestión de los derechos humanos a través de un programa del Pacto Mundial de la ONU

- En su primera edición, el Pacto Mundial de la ONU ha logrado reunir a más de 700 entidades a nivel internacional, siendo España el país con mayor número de participantes

- Este programa acelerador tiene por objetivo ayudar a las empresas a pasar del compromiso a la acción en materia de derechos humanos y laborales.

El Acelerador de Empresas y Derechos Humanos es un programa de seis meses que activa a las empresas que participan en el Pacto Mundial de las Naciones Unidas en todas las industrias y regiones. Un plan de acción para el establecimiento de un proceso continuo de diligencia debida en materia de derechos humanos.

2023

Ambos programas aceleradores nos están permitiendo definir el Plan de Acción de Debida Diligencia de RSS para toda nuestra Cadena de Valor.

El cambio es ineludible y debemos ser líderes del mismo
REVENGA
Smart Solutions

ANEXO VIII.- Glosario acrónimos sector movilidad inteligente/smart mobility.

Glosario acrónimos sector movilidad inteligente/smart mobility

ABT: Account Based Ticketing

ACNUR: Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acuerdo para el transporte de mercancías peligrosas por carretera)

ANESRIF: Agence Nationale D´Etudes et de Suivi de la Realisation des Investissements Ferroviaires (Argelia)

API: Application Programme Interface

ATO: Automatic Train Operation

ATP: Automatic Train Protecion

AVE: Alta Velocidad Española

AVO: Américo Vespucio Oriente

AWS: Amazon Web Services

CÁLCULO DE LA CARTERA DE PROYECTOS DE REVENGA SMART SOLUTIONS A UNA FECHA DETERMINADA, t: CP(t)

1) Se calcula la suma de los importes de todos los contratos y pedidos firmados entre Revenga Smart Solutions (Revenga Ingenieros S.A. y todas sus sociedades dependientes) con los clientes, que siguen activos a la fecha determinada "t". Esta suma es el Valor Contratado Total a esa fecha, VCT(t)

2) Cada contrato o pedido tiene una referencia. Cuando un proyecto se termina y se cierra, dicha referencia queda bloqueada y no se pueden imputar ni ventas ni costes a la misma. La Controller de Revenga Smart Solutions es quien abre, gestiona y cierra todas las referencias.

3) Se considera que un contrato o pedido sigue activo, cuando su referencia sigue abierta.

4) Se calcula la cifra de negocio de todos los contratos y pedidos, desde la fecha de inicio de cada proyecto "to", hasta la fecha de cálculo de la cartera "t". Este valor es la Cifra de Negocio Acumulada a esa fecha, CNA (to-t)

5) La Cartera de Proyectos a esa fecha es la diferencia entre el Valor Contratado Total y la Cifra de Negocio Acumulada: CP(t)= VCT(t)-CNA(to-t)

CBTC: Communication Based Train Control

CCFC: Consorcio Constructor Ferrocarril Central, consorcio formado por Sacyr-Saccem-NGE y Berkes para la construcción de 270 Km de vía férrea en Uruguay. Explotación e concesión por el mismo Consorcio bajo nombre de Grupo Vía central

CCTV: Closed Circuit TV

CDTI. Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial

CENELEC: Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (en francés: Comité Européen de Normalisation Electrotechnique)

CEO: Chief Executive Officer

CFO: Chief Financial Officer

CLOUD: Almacenamiento en la nube (Internet)

CORE: Nuclear. Aplicado a las tecnologías/capacidades de una compañía, las que son estratégicas y nucleares. Core Competencies

CP. Centro Penitenciario

CPU: Central Processing Unit

CTC: Control de Tráfico Centralizado

DAI: Detección Automática de Incidentes (AID en inglés)

DGT: Dirección General de Tráfico

DTR: Sistema de detección de intrusión por cable tensado

DWDM: Dense Wavelength Division Multiplexing

EBITDA (financiero): Earnings Before Interests, Taxes, Depreciation & Amortization

EMV: Europa y Mastercard Visa

ENR: Egyptian National Railways

ERTMS: European Rail Trafic Management System

ERU: Estación Remota Universal

ESG: Environmental, Social & Governance

FAT: Factory Acceptance Tests

FO: Fibra Óptica

FREE-FLOW/DSRC: Dedicated Short Range Communication

FTTH: Fiber To The Home

GIF: Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

GPON: Gigabit Passive Optical Network

GSM: Global System for Mobile Communications

GSM-R: Global System for Mobile Railways

HW: Hardware

ICO: Instituto de Crédito Oficial

IoT: Internet of Things

IP: Internet Protocol

IR: InfraRed vision

IT: Information Technologies

ITS : Intelligent Transport Systems

JV: Joint Venture

LED: Light Emitting Diode

LPR: License Plate Recognition

MENA: Middle East North Africa

MITMA: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

MNP: Margen Neto de Proyecto

MPLS: MultiProtocol Label Switching

MTOP: Ministerio de Transportes y Obras Públicas (Uruguay)

MWIR: Medium Wavelength InfraRed

OCO: Obturador de Conductos Ocupados

ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG: Sustainable Development Goals) de la ONU

OEM. Original Equipment Manufacturing

PC. Personal Computer

PCI: Payment Card Industry Standard

PCI DSS: Payment Card Industry Data Security Standard

PIS: Passenger Information System

PLC: Progammable Logic Controller

PPNN: Pasos a Nivel

PSP: Proveedores de Servicios de Pago

PTC: Positive Train Control

QR: Quick Response

RPAS: Remotely Piloted Aircraft System

RSS: Revenga Smart Solutions

RT2P: Real Time Payment Platform

RTA: Real Time Automation

SAE: Sistema de Ayuda a la Explotación

SAM: Secure Acces Mode

SAT: Site Acceptance Tests

SBA: Semibarrera automática (paso a nivel)

SBE: Semibarrera Enclavada (paso a nivel)

SBTi: Science Based Targets

SCADA: Supervisory Control and Data Acquisition

SDH: Synchronous Digital Hierarchy/ Jerarquía Digital Síncrona

SETRAG: Société d´Exploitation du Transgabonais (FFCC Gabón)

SIL: Security Integrity Level

SIEPSE (antes SIEP): Sociedad de Infraestructuras y Equipamientos Penitenciarios y de la Seguridad del Estado

SIV: Sistema de Información al Viajero

SLA: Señalización Luminosa y Acústica (paso nivel sin barreras)

STEM. Science Technology Engineering Mathematics

SW: Software

TACC: Tasa Anual de Crecimiento Compuesto (CAGR: Compound Annual Growth Rate)

TACRC: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

TCDD: Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları (Ferrocarriles (infraestructura y operador) estatales de Turquía

TCP-IP: Transmission Control Protocol-Internet Protocol

TETRA: Terrestrial Trunking Radio, anteriormente Trans-European Trunked Radio

TFT: Thin Film Transistor

UAV. Unmanned Aerial Vehicle

UF: Unidades de Fomento

UTE: Unión Temporal de Empresas

VAC: Vehículo Autónomo Conectado

VCA: Video y Control de Accesos

VMS: Vessel Monitoring System, en entorno portuario

VMS: Variable Message Signs en autopistas y carreteras

V2V: Vehicle to Vehicle

V2I: Vehicle to Infrastructure

WIM. Weigh in Motion