Alcalá, 63
28014 – Madrid
España
+34 915 624 030
www.forvismazars.com/es

forvis mazars

AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A. y Sociedades Dependientes

Informe de Auditoría emitido por un Auditor Independiente

Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2024

Oficinas en: Alicante, Barcelona, Bilbao, Madrid, Málaga, Valencia, Vigo

Forvis Mazars Auditores, S.L.P. Domicilio Social: C/ Diputació, 260 - 08007 Barcelona
Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 30.734, Folio 212, Hoja B-180111, Inscripción 1ª, N.I.F. B-61622262
Inscrita con el número S1189 en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas (ROAC)

C/ Alcalá, 63
28014, Madrid
España
+34 915 624 030
www.forvismazars.com/es

forvis mazars

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente

A los Accionistas de
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.

Informe sobre las cuentas anuales consolidadas

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de **AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.** (la Sociedad dominante) **y sus sociedades dependientes** (el Grupo), que comprenden el estado de situación financiera a 31 de diciembre de 2024, la cuenta de resultados, el estado del resultado global, 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 2024, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

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.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Valoración del fondo de comercio

El Grupo tiene reconocido un fondo de comercio por importe de 67.171 miles de euros (notas 2.6.2.4. y 5). Dicho fondo de comercio forma parte de las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) de Intelligent Robots (27.800 miles de euros) y Aerospace & Defense (39.371 miles de euros).

El Grupo comprueba al menos anualmente el potencial deterioro de valor que pudiera afectar a dichas UGE considerando su valor recuperable, que determina a partir del valor en uso de la correspondiente unidad generadora de efectivo que lo originó. El valor en uso de cada UGE se determina a partir del plan de negocios para los próximos cinco años aprobados por los administradores de la Sociedad dominante y un valor residual basado en el crecimiento constante a largo plazo del flujo de efectivo del último año proyectado, los cuales descuenta aplicando una tasa de descuento apropiada (notas 2.3.a) y 2.6.2.4).

Tras los análisis realizados, el Grupo ha concluido que no es necesario registrar deterioro alguno en el ejercicio 2024 en relación con el fondo de comercio.

Hemos considerado que la valoración del fondo de comercio es una cuestión clave de nuestra auditoría dada la significatividad de su importe y a que la determinación de su valor recuperable conlleva la realización de asunciones que implican la aplicación de juicios significativos y la realización de estimaciones relevantes por parte de la dirección y de los administradores de la Sociedad dominante.

Nuestros procedimientos de auditoría en relación con esta cuestión han incluido, entre otros:

- Evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes asociados al proceso seguido para la aprobación de las proyecciones financieras por parte de los administradores y a la determinación del método de cálculo y las hipótesis clave utilizadas en la estimación del valor en uso de las UGE con fondos de comercio asignados, manteniendo reuniones con los responsables de cada una de las unidades generadoras de efectivo,

- Análisis de la razonabilidad de las proyecciones de los flujos de efectivo utilizadas comparándolas con la información financiera histórica de las UGE, con los planes de negocio aprobados y con las expectativas del mercado en las que operan, verificando que se han ajustado razonablemente a los resultados reales obtenidos en el ejercicio y en el pasado y evaluando en consecuencia el grado de seguimiento y consecución de los planes de negocio aprobados,

- Obtención del informe del experto externo contratado por la dirección, basado en las proyecciones financieras realizadas por la dirección, que sustenta la recuperabilidad del fondo de comercio, evaluando la competencia, capacidad y objetividad de dicho experto, así como la adecuación de su trabajo para ser utilizado como evidencia de auditoría,

- Evaluación de la adecuación del modelo de cálculo y de la consistencia de la metodología aplicada y, con la colaboración de nuestros expertos internos en valoración, de la razonabilidad de las tasas de descuento y crecimiento a largo plazo utilizadas, comparando las asunciones realizadas con datos obtenidos de fuentes internas y externas y realizando una evaluación crítica de las mismas,

- Evaluación de los análisis de sensibilidad realizados por la dirección sobre las hipótesis clave y las proyecciones financieras utilizadas en la estimación del valor recuperable de cada UGE,

- Comprobación de la precisión matemática de los cálculos y del modelo utilizado, así como de los análisis de sensibilidad realizados.

Adicionalmente, hemos revisado que la memoria consolidada adjunta incluye, en relación con esta cuestión, los desgloses de información que requiere el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Recuperabilidad de los activos por impuesto diferido

Tal como se indica en la nota 12.2 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo tiene reconocidos en el epígrafe de "Activos por impuesto diferido", créditos fiscales por bases imponibles negativas pendientes de compensar, límites a la deducibilidad de los gastos financieros y deducciones pendientes de aplicar, por importe de 7.430 miles de euros, de los cuales 3.643 miles de euros han sido activados en el presente ejercicio. El Grupo prevé utilizar bases imponibles negativas pendientes de compensar por un millón de euros en la liquidación del impuesto sobre sociedades del ejercicio 2024.

La recuperabilidad de dichos activos se basa en el efectivo cumplimiento del plan de negocio fiscal elaborado por la dirección, con la ayuda de sus asesores fiscales, que contempla la obtención de beneficios fiscales futuros suficientes para poder compensarlos en los términos y plazos previstos en la normativa. Los asesores fiscales han revisado que las previsiones de recuperación de los activos por impuesto diferido que se recogen en el plan de negocio fiscal cumplen con la normativa fiscal en vigor.

La recuperabilidad de los activos por impuesto diferido ha sido considerada una de las cuestiones clave de nuestra auditoria, debido a su importancia cuantitativa en las cuentas anuales consolidadas y al elevado grado de juicio y estimación que comporta.

Nuestros procedimientos han incluido, entre otros:

- Evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes asociados al proceso de reconocimiento y valoración de los activos por impuesto diferido,

- Comprobación de que los créditos fiscales activados están soportados por la obtención de beneficios fiscales futuros en los términos contemplados en el plan de negocio fiscal preparado por la dirección y que son acordes a los plazos y condiciones previstos en la normativa contable y fiscal de referencia,

- Comprobación de la coherencia entre la información contenida en el plan de negocio para los próximos años elaborado por la dirección y aprobado por los administradores de ls Sociedad dominante y el plan de negocio fiscal elaborado por la dirección,

- Revisión, con la colaboración de nuestros expertos en el área de impuestos de los ajustes fiscales considerados para la estimación de las bases imponibles, la normativa fiscal aplicable, así como las decisiones acerca de las posibilidades de utilización de los beneficios fiscales aplicables para las sociedades del Grupo,

- Comprobación de la precisión matemática de los cálculos.

Adicionalmente, hemos revisado que la memoria consolidada adjunta incluye, en relación con esta cuestión, los desgloses de información que requiere el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Reconocimiento de ingresos en contratos con clientes con obligaciones de ejecución que se satisfacen a lo largo del tiempo (grado de avance)

Tal como se indica en las notas 2.3.f) y 14.1 el Grupo realiza una parte significativa de sus actividades en contratos cuyo ingreso se reconoce a lo largo del tiempo. Al respecto, el Grupo utiliza el método de los recursos para medir el grado de avance, lo que implica reconocer los ingresos sobre la base del coste incurrido en relación con los costes totales en que espera incurrir para satisfacer la obligación. En la metodología para determinar el grado de avance de los proyectos, se realizan estimaciones significativas que incluyen aspectos como el coste total estimado de los contratos y los costes remanentes a incurrir hasta la finalización.

El reconocimiento de los ingresos mediante el grado de avance se ha considerado una cuestión clave de nuestra auditoria, dada su relevancia y magnitud cuantitativa sobre el conjunto de las cuentas anuales consolidadas, la incertidumbre, subjetividad y complejidad inherente en este proceso de estimación contable, que conlleva la realización de juicios significativos y estimaciones relevantes por parte de la dirección y de los administradores.

Nuestros procedimientos de auditoría en relación con esta cuestión han incluido, entre otros:

- Evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes asociados al proceso de reconocimiento de ingresos establecidos en las diferentes unidades de negocio,

- Conciliación de los datos que figuran en la aplicación de gestión de contratos de cada unidad de negocio con los registros contables,

- Para una muestra de costes imputados a los contratos, comprobación de que corresponden a costes realmente incurridos en los mismos en el ejercicio,

- Para una muestra de contratos, seleccionados por su volumen de ingresos o por su perfil de riesgo, hemos realizado procedimientos sustantivos para comprobar el modo en que la dirección realizó la estimación contable (obtención de los contratos suscritos con los clientes y modificaciones posteriores, en su caso, para su lectura y análisis de las cláusulas más relevantes y sus implicaciones; costes incurridos imputados,), así como para evaluar la razonabilidad de las principales estimaciones realizadas por la dirección en relación con los presupuestos de costes totales y los costes a incurrir hasta la finalización entre otros, mediante entrevistas con los responsables de la líneas de negocio y, en su caso, el responsable técnico del proyecto, y la revisión de la coherencia de las estimaciones realizadas en el ejercicio anterior con los datos reales de los contratos en el ejercicio actual, verificando que los cambios en las hipótesis iniciales o al cierre del ejercicio anterior se han considerado de manera prospectiva,

Adicionalmente, hemos revisado que la memoria consolidada adjunta incluye, en relación con esta cuestión, los desgloses de información que requiere el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2024, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

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 la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

a) Comprobar únicamente que el estado de información no financiera consolidado, determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones a los Consejeros, a los que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, a informar sobre ello.

b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado 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 anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2024 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría 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, 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 citados administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

La comisión de auditoría de la Sociedad dominante es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de las cuentas anuales consolidadas.

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.

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 del Grupo.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.

- 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 de auditoría 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.

- 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.

- Planificamos y ejecutamos la auditoría del Grupo para obtener evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o unidades de negocio del Grupo como base para la formación de una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y revisión del trabajo para los fines de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría 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.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética relativos a independencia y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y, en su caso, de las medidas de salvaguarda adoptadas para eliminar o reducir la amenaza.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Formato electrónico único europeo

Hemos examinado los archivos digitales del formato electrónico único europeo (FEUE) de **AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A. y sociedades dependientes** del ejercicio que comprenden el archivo XHTML en el que se incluyen las cuentas anuales consolidadas del ejercicio y los ficheros XBRL con el etiquetado realizado por la Entidad, que formarán parte del informe financiero anual.

Los administradores de **AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.** son responsables de presentar el informe financiero anual del ejercicio 2024 de conformidad con los requerimientos de formato y marcado establecidos en el Reglamento Delegado UE 2019/815, de 17 de diciembre de 2018, de la Comisión Europea (en adelante Reglamento FEUE).

Nuestra responsabilidad consiste en examinar los archivos digitales preparados por los administradores de la Sociedad dominante, de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas en vigor en España. Dicha normativa exige que planifiquemos y ejecutemos nuestros procedimientos de auditoría con el fin de comprobar si el contenido de las cuentas anuales consolidadas incluidas en los citados archivos digitales se corresponde íntegramente con el de las cuentas anuales consolidadas que hemos auditado, y si el formato y marcado de las mismas y de los archivos antes referidos se ha realizado en todos los aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

En nuestra opinión, los archivos digitales examinados se corresponden íntegramente con las cuentas anuales consolidadas auditadas, y éstas se presentan y han sido marcadas, en todos sus aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

Informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante de fecha 22 de abril de 2025.

Periodo de contratación

La Junta General de Accionistas de la Sociedad dominante celebrada el 27 de junio de 2024 nos nombró como auditores del Grupo por un período de 1 año, contado a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2024.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdo de la Junta General de Accionistas de la Sociedad dominante para el período de 3 años y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021.

Madrid, 22 de abril de 2025

Forvis Mazars Auditores, S.L.P.
ROAC Nº S1189

Anne-Laure Viard
ROAC Nº 19.994

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

FORVIS MAZARS AUDITORES, S.L.P.

2025 Núm. 01/25/05314
SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

AIRTIFICIAL

INFORMACIÓN FINANCIERA
EJERCICIO 2024

Airtificial Intelligence Structures, S.A. y Sociedades Dependientes

Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio anual 2024

Cuentas Anuales Consolidadas

1. Estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2024.
2. Cuenta de resultados consolidada correspondiente al ejercicio 2024.
3. Estados de resultado global consolidado correspondiente al ejercicio 2024.
4. Estados de cambio en el patrimonio neto consolidados a 31 de diciembre de 2024.
5. Estados de flujos de efectivo consolidados correspondientes al ejercicio 2024.
6. Notas a las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2024.
7. ANEXOS

Estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2024.
- Expresados en miles de Euros-

Activo	Notas (1)	31/12/2024	31/12/2023
Activos no corrientes			
Activos intangibles	5	81.755	82.106
Fondo de comercio		67.171	67.171
Otros activos intangibles		14.584	14.935
Propiedad, planta y equipo	6	24.283	24.445
Terrenos y construcciones		7.471	8.234
Instalaciones técnicas y otras inmovilizaciones materiales		16.812	16.211
Activos financieros no corrientes	7	9.833	9.251
Activos por impuesto diferido	12	9.637	5.271
Total activos no corrientes		125.508	121.073
Activo corriente			
Existencias	8	12.409	10.309
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7	54.182	53.416
Créditos con las Administraciones Públicas	12.4	4.652	6.451
Otros activos financieros corrientes	7.3	3.855	3.935
Otros activos corrientes		1.538	1.413
Efectivo y equivalentes de efectivo	7.3	28.362	5.491
Total activo corriente		104.998	81.015
Total activo		230.506	202.088

(1) Las Notas 1 a 17 forman parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2024.

Estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2024.
- Expresados en miles de Euros-

Patrimonio neto y pasivo	Notas (1)	31/12/2024	31/12/2023
Capital y reservas			
Capital social		120.022	120.022
Otros instrumentos de patrimonio neto		20.004	-
Reservas de la sociedad dominante		(6.377)	(14.795)
Diferencias de conversión		(327)	(788)
Ganancias acumuladas		(50.978)	(42.444)
Patrimonio neto atribuido a los propietarios de la sociedad dominante		82.344	61.995
Participaciones no dominantes		(1.257)	(1.224)
Total patrimonio neto	9	81.087	60.771
Pasivos no corrientes			
Deudas con entidades de crédito no corrientes	7	47	1.765
Otros pasivos financieros no corrientes	7	54.287	48.025
Otros pasivos no corrientes	11	3.292	3.603
Pasivos por impuesto diferido	12	2.963	2.999
Total pasivo no corriente		60.589	56.392
Pasivo corriente			
Deudas con entidades de crédito corrientes	7	19.434	18.987
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	7	48.607	44.182
Deudas por compras o prestación de servicios		20.892	27.273
Otros acreedores		5.183	3.899
Anticipos de clientes	14.1	22.532	13.010
Otros pasivos financieros corrientes	7	16.847	20.113
Otros pasivos corrientes	11	3.942	1.643
Total pasivo corriente		88.830	84.925
Total patrimonio neto y pasivo		230.506	202.088

(1) Las Notas 1 a 17 forman parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2024.

Cuenta de resultado consolidada correspondiente al ejercicio 2024.

- Expresados en miles de Euros-

	Notas (1)	2024	2023
Importe neto de la cifra de negocios	14.1	110.079	100.153
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	8	1.131	542
Trabajos realizados por la empresa para su activo	14.3	1.896	1.930
Materias primas y materiales para el consumo utilizados	14.2	(53.183)	(47.390)
Otros ingresos de explotación	14.3	929	457
Gastos por prestaciones a los empleados	14.4	(41.330)	(40.101)
Otros gastos de explotación	14.3	(8.416)	(9.959)
Perdidas por operaciones comerciales	7.3.b	(264)	(423)
Amortización y cargos por pérdidas por deterioro de valor	5 y 6	(7.513)	(6.028)
Deterioro de valor de inmovilizado	6.1	1.803	1.646
Imputación de subvenciones	14.3	214	700
Resultado por enajenaciones del inmovilizado		-	(11)
Otros resultados		(507)	14
Resultado de explotación		4.839	1.530
Ingresos financieros		134	168
Gastos financieros		(7.657)	(5.892)
Diferencias de cambio netas		448	(126)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		(552)	230
Resultado financiero	14.5	(7.627)	(5.620)
Resultado antes de impuestos		(2.788)	(4.090)
Impuestos sobre beneficios	12	3.402	(178)
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas		614	(4.268)
Resultado del ejercicio		614	(4.268)
Resultado del ejercicio atribuido a los propietarios de la sociedad dominante		664	(4.232)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes		(50)	(36)
(Pérdidas)/Ganancias básicas por acción (cent. de Euro por acción)		0,01	0,01
(Pérdidas)/Ganancias básicas por acción de las operaciones continuadas		0,01	0,01
(Pérdidas)/Ganancias básicas por acción de las operaciones discontinuadas			
(Pérdidas)/Ganancias diluidas por acción (cent. de Euro por acción)		0,01	0,01
(Pérdidas)/Ganancias diluidas por acción de las operaciones continuadas		0,01	0,01
(Pérdidas)/Ganancias diluidas por acción de las operaciones discontinuadas			

1) Las Notas 1 a 17 forman parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2024.

Estado de resultado global consolidado correspondiente al ejercicio 2024.

- Expresados en miles de Euros-

	Notas (1)	2024	2023
Resultado del ejercicio		614	(4.268)
Ingresos y gastos imputados directamente al Patrimonio neto			
- Diferencia de conversión		461	(326)
Total Otro resultado integral, neto de efecto fiscal		1.075	(4.594)
Transferencia a la cuenta de Pérdidas y ganancias Consolidadas		-	-
Total Transferencias a la cuenta de resultados consolidada		-	-
Total Otro resultado global consolidado del ejercicio		1.075	(4.594)
Total atribuidos a los propietarios de la Sociedad dominante		1.125	(4.558)
Total atribuidos a participaciones no dominantes		(50)	(36)

(1) Las Notas 1 a 17 forman parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2024.

Estado de cambio en el patrimonio neto consolidado a 31 de diciembre de 2024.
- Expresados en miles de Euros

	Capital	Otras aportaciones de socios	Reservas de la Sociedad dominante	Diferencias de conversión	Reservas de sociedades consolidadas	Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante	Atribuible a los propietarios de la Sociedad dominante	Parti no d
Saldo a 1 de enero de 2023	120.022	-	(3.470)	(462)	(41.742)	(7.384)	66.964	
I. Total Otro resultado integral	-	-	-	(326)	-	(4.232)	(4.558)	
III. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	(11.325)	-	3.530	7.384	(411)	
Saldo a 31 de diciembre de 2023	120.022	-	(14.795)	(788)	(38.212)	(4.232)	61.995	
Saldo a 1 de enero de 2024	120.022	-	(14.795)	(788)	(38.212)	(4.232)	61.995	
I. Total Otro resultado integral	-	-	-	461	-	664	1.125	
II. Operaciones con socios y propietarios	-	20.004	-	-	-	-	20.004	
III. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	8.418	-	(13.430)	4.232	(780)	
Saldo a 31 de diciembre de 2024	120.022	20.004	(6.377)	(327)	(51.642)	664	82.344	

(1) Las Notas 1 a 17 forman parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2024.

Estado de flujos de efectivo consolidado correspondiente al ejercicio 2024.
- Expresados en miles de Euros-

	Notas de la Memoria	2024	2023
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Resultado del ejercicio antes de impuestos		(2.788)	(4.090)
Ajustes al resultado:		14.120	7.895
- Amortización del inmovilizado (+)	5, 6	7.513	6.028
- Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	6 y 7.3b	(988)	(1.116)
- Variación de provisiones (+/-)	14.3	2.122	(16)
- Trabajo realizado por la empresa para su activo (-)	14.3	(1.896)	(1.930)
- Imputación de subvenciones (-)	14.3	(214)	(700)
- Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado		-	11
- Ingresos financieros (-)	14.5	(134)	(168)
- Gastos financieros (+)	14.5	6.822	5.843
- Diferencias de cambio (+/-)	14.5	(448)	126
- Variación del valor razonable en instrumentos financieros	14.5	835	174
- Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado financiero	8 y 14.5	-	(337)
- Otros ingresos y Gastos		508	(20)
Cambios en el capital corriente		(22)	4.702
- Existencias (+/-)		(2.099)	214
- Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		889	(2.749)
- Otros activos corrientes (+/-)		(116)	(643)
- Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		1.340	7.484
- Otros pasivos corrientes (+/-)		(36)	1.335
- Otros activos/pasivos no corrientes (+/-)		-	(939)
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		(6.361)	(5.823)
- Pagos de intereses (-)		(6.361)	(5.823)
Flujos de efectivo de las actividades de explotación		4.949	2.684
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Pagos por inversiones (-)		(4.429)	(3.495)
- Inmovilizado intangible	5	(2.460)	(1.985)
- Inmovilizado material	6	(874)	(1.350)
- Otros activos financieros		(1.095)	(160)
Cobros por desinversiones (+)		94	445
- Empresas del grupo y asociadas	7	-	231
- Inmovilizado material		-	214
- Otros activos financieros		94	-
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		(4.335)	(3.050)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	9.2	20.084	163
- Emisión de instrumentos de patrimonio		20.004	-
- Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)		80	163
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		1.725	(451)
- Emisión:		5.324	6.459
Deudas con entidades de crédito (+)	7.4	2.020	1.786
Deudas con partes vinculadas	13	3.304	4.673
- Devolución y amortización de:		(3.599)	(6.910)
Deudas con entidades de crédito (-)	7.4	(3.291)	852
Otras deudas (-)	7.4	(308)	(7.762)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación		21.809	(288)
Efecto de las variaciones de los tipos de cambio		448	(126)
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		22.871	(780)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	7	5.491	6.271
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	7	28.362	5.491

(1) Las Notas 1 a 17 forman parte integrante de las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2024

Notas a las Cuentas Anuales Consolidadas correspondiente al ejercicio 2024

1. Información general

Airtificial Intelligence Structures, S.A. (en adelante, Airtificial o la Sociedad dominante) se constituyó bajo la denominación social de Inypsa, Informes y Proyectos, S.A., en Madrid (España) el 3 de octubre de 1970 por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social y fiscal actual radica en Madrid, Calle General Díaz Porlier nº 49 (España).

El 16 de octubre de 2018, la Junta General de Accionistas de Inypsa Informes y Proyectos, S.A. (sociedad absorbente) acordó la fusión por absorción de Carbures Europe, S.A., siendo esta última la sociedad absorbida. Asimismo, en dicha Junta General de Accionistas se acordó el cambio de denominación social a la actual, Airtificial Intelligence Structures, S.A.

Como se describe en la Nota 2.6.1 la Sociedad dominante posee participaciones en sociedades dependientes y asociadas, siendo la cabecera del conjunto de sociedades que forman el Grupo Airtificial Intelligence Structures, S.A. y Sociedades dependientes (en adelante, el Grupo Airtificial o el Grupo) estando obligada, de acuerdo con la legislación vigente, a formular y publicar separadamente cuentas anuales consolidadas.

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2024, han sido elaboradas aplicando las Normas Internacionales de Información Financiera aprobadas por los Reglamentos de la Comisión Europea (NIIF-UE) establecidas por el Reglamento (CE) nº1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de julio de 2002.

Dichas cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2024 han sido formuladas por el Consejo de Administración de Airtificial Intelligence Structures, S.A. como Sociedad dominante del Grupo, el 26 de marzo de 2025 y se someterán a la aprobación de la Junta General de Accionistas, tras lo cual se procederá a su depósito en el Registro Mercantil de Madrid.

El Grupo Airtificial es una compañía tecnológica, referente en la Industria 4.0., y focalizada en la cooperación entre el ser humano y la tecnología a través de su conocimiento en materiales compuestos, robótica colaborativa, estructuras sensorizadas e inteligencia artificial. El Grupo desarrolla su actividad en los sectores de aeroespacial y defensa, movilidad e ingeniería y obra civil. Ofrece productos y servicios de alto valor añadido, dirigidos a los principales Fabricantes de Equipos Originales (OEMs, siglas en inglés de “Original Equipment Manufacturer”) y TIER1 (es decir, proveedores de primer nivel que suministran componentes directamente a los OEMs) de cada aplicación. Destaca por su capacidad en ingeniería avanzada y fabricación de productos complejos. Su enfoque combina tecnología de vanguardia e innovación para mejorar la eficiencia y competitividad de sus clientes de forma altamente personalizada.

Cotizado en el Mercado Continuo de Madrid y Barcelona, tiene presencia operativa en 12 países de los principales mercados de Europa, América y Asia; y contribuye a la transformación digital y a la automatización y optimización de los procesos de sus clientes en el ámbito industrial mediante un crecimiento sostenible y competitivo.

El Grupo cuenta con las siguientes líneas de negocios:

1) Intelligent Robots:

Se dedica al diseño, automatización y optimización de procesos industriales, prepara y ensambla, lineales de producción diseñadas por su equipo humano incorporando soluciones propias y únicas, como inteligencia artificial, robótica colaborativa y visión entre otras. La actividad del negocio se ha focalizado en la industria del automóvil (100% del total de las ventas en los ejercicios 2024 y 2023), siendo extensible a otros sectores industriales con alta demanda de procesos tecnológicos y estándares elevados.

En la cadena de valor de la fabricación del automóvil, el negocio de Intelligent Robots se encarga de diseñar e integrar los equipos que componen los líneas de ensamble automático del Grupo, fabricados por los proveedores (todo el espectro de equipos de robotización y automatización del mercado), que, una vez probadas por el Grupo en las instalaciones de los clientes finales, (principales TIER 1 del sector: Nexteer, ZF, Borgwarner, Mahle y Autoliv), estos se encargan de usar estos lineales para la fabricación de un alto volumen de piezas (dirección asistida, frenos, sistemas de control, sistemas de ventilación y sistemas de seguridad) de los vehículos de las principales marcas europeas. Tanto el diseño como la integración y ensamblaje de los distintos componentes se hacen en las instalaciones del Grupo. Los servicios de instalación en las fábricas de los clientes no son significativos en el conjunto del contrato y no afectan lo entregado.

2) Aerospace & Defense:

Ofrece soluciones completas, tecnológicas y flexibles principalmente para los sectores aeronáutico, de defensa y para la industria de la movilidad contando con la acreditación sectorial de TIER 2. Se han realizado nuevos desarrollos automatizados de componentes, como la fibra de carbono, que permitirán producir altas cadencias para el sector deporte a partir del ejercicio 2025.

Con amplia experiencia en el diseño, desarrollo, industrialización y producción en serie de dispositivos y elementos de alto valor añadido, incluyendo piezas y estructuras de material compuesto, dispositivos electrónicos de alta criticidad, dispositivos de control de vuelo (sticks), sistemas eléctricos, medios de prueba y soluciones electromecánicas y robóticas, convirtiéndola en un partner ideal para trabajar en el desarrollo de soluciones de alta tecnología.

En relación con la cadena de valor en la fabricación de los dispositivos del sector aeronáutico el Grupo se encarga de diseñar piezas y estructuras en materiales compuestos, fabricar y sensorizar las mismas, adquiriendo a proveedores tanto la materia prima, principalmente fibra de carbono, como los moldes de las piezas (no entregable al cliente) y estructuras, que son diseñados por el Grupo y que posteriormente se incorporan al proceso productivo en sus instalaciones.

Estas piezas y estructuras (tapas de tanques de combustible, paneles para el vientre de la aeronave, omegas y vigas para los fan cowls -piezas del inicio del motor de los aviones que proporcionan rigidez al revestimiento del motor-, rigidizadores, cuadernas, así como otras piezas estructurales, paneles y carenas destinadas a las diferentes secciones del avión) son entregadas a los clientes, principalmente fabricantes de Equipos Originales (OEMs).

Adicionalmente a lo anterior, dentro del servicio que ofrecemos a los principales clientes, también se presta servicios de soporte, ingeniería de fabricación, desarrollo software y concepción de piezas y utillaje mecánico, a través de prestación de servicios de ingeniería realizada por nuestro personal.

3) Infraestructuras:

Presta servicios de ingeniería y consultoría fundamentalmente para cliente público en el ámbito de la obra civil. Sus principales actividades son la Ingeniería del Agua y Medio Ambiente e Infraestructuras del Transporte, en todas las fases del ciclo de vida de proyecto: desde la planificación y gestión del recurso, hasta el diseño y la supervisión de las obras.

Está presente en España y Latinoamérica, principalmente en Perú y Colombia, donde mantiene una posición de liderazgo en el sector de ingeniería del agua, participando en distintos roles en los proyectos más emblemáticos de la Región, su principal área de negocio es la contratación de proyectos de gran volumen para desarrollarlos en solitario o con socios de primer nivel mundial.

En relación con la cadena de valor, el Grupo interviene principalmente en las fases previas, es decir, en la planificación, diseño y la prestación de servicios de ingeniería de consultoría. Los medios utilizados son mayoritariamente medios humanos propios y subcontratados ad hoc para cada proyecto cubriendo las especialidades de cada uno de los proyectos como son servicios de topografía o geología, y especialistas en el análisis inicial de los datos tomados, que sirven como base para el desarrollo de los proyectos de ingeniería, incluidos en el epígrafe “Materias primas y materiales para el consumo utilizados.

Una vez finalizada la planificación y diseño de cada proyecto de ingeniería, el cliente, para realizar la obra, contrata a una constructora que realiza la construcción de la obra civil. En ocasiones el cliente puede encargar la supervisión de la construcción al Grupo.

Desde la cabecera de cada una de estas divisiones se coordinan las distintas sociedades dependientes del Grupo, bajo la supervisión del área corporativa incluida en la sociedad matriz.

2. Políticas contables significativas

2.1 Bases de presentación

Las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas del ejercicio 2024 se han formulado por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera según han sido adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), de conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo del 19 de julio de 2002, en vigor a 31 de diciembre de 2024.

Los Administradores de la Sociedad dominante estiman que estas cuentas anuales consolidadas serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificaciones. Las cuentas anuales del ejercicio 2023 fueron aprobadas en la Junta General de Accionistas celebrada el 27 de junio de 2024.

Las cuentas anuales consolidadas adjuntas han sido obtenidas de los registros contables de la Sociedad dominante, de sus sociedades dependientes, y de las Uniones Temporales de Empresas (UTEs) integradas, y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y en particular, los principios y criterios contables en él contenidos. Consecuentemente, estas cuentas anuales consolidadas muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados y de los flujos de efectivo del Grupo durante el correspondiente ejercicio.

Las cifras contenidas en todos los estados que forman las cuentas anuales consolidadas (estados de situación financieras consolidado, cuenta de resultados consolidada, estado de resultado global consolidado, estado de cambio en el patrimonio neto consolidado, estado de flujos de efectivo consolidado y la presente memoria consolidada), se presentan en miles de euros (excepto si se indica lo contrario), siendo el euro la moneda funcional del Grupo.

La moneda funcional es la moneda del entorno económico principal en el que opera el Grupo, es decir, la moneda del entorno en el que el Grupo genera y emplea efectivo.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo se presentan en euros, que es la moneda de presentación del Grupo. Las operaciones en moneda distinta de la funcional se consideran operaciones en moneda extranjera.

2.2 Aplicación de nuevas y revisadas NIIF

Nuevas normas NIIF-UE, modificaciones e interpretaciones CINIIF emitidas

Aprobadas para su uso en la Unión Europea

Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:

Modificación a la NIIF 1 — Clasificación respecto a la presentación de pasivos como corrientes y no corrientes — 1 de enero de 2024

Modificación a la NIIF 7 — Acuerdos de financiación con proveedores — 1 de enero de 2024

Modificación a la NIIF 16 — Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior — 1 de enero de 2024

a) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de aplicación obligatoria en el ejercicio

Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de aplicación obligatoria en el ejercicio por primera vez:

El Grupo ha incorporado desde su entrada en vigor el 1 de enero de 2024 las normas e interpretaciones antes señaladas que le son de aplicación, sin que de ello se deriven impactos significativos en los estados financieros consolidados.

Aprobadas para su uso en la Unión Europea

Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:

Modificación a la NIC 21 — Efectos de las variaciones de los tipos de cambio: ausencia de convertibilidad — 1 de enero de 2025

b) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de aplicación obligatoria en ejercicios posteriores al ejercicio natural que comenzó el 1 de enero de 2024.

A la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, las siguientes normas e interpretaciones habían sido publicadas por el International Accounting Standards Board ("IASB"), pero no habían entrado aún en vigor, siendo su fecha de efectividad posterior a la fecha de los Cuentas Anuales Consolidadas:

c) Normas, modificaciones e interpretaciones a las normas existentes que no pueden adoptarse anticipadamente o que no han sido adoptadas por la Unión Europea.

A la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, el IASB y el IFRS Interpretations Committee habían publicado las normas, modificaciones e interpretaciones que se detallan a continuación, que están pendientes de adopción por parte de la Unión Europea.

No aprobadas para su uso en la Unión Europea		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificación a la NIIF 7 y 9	Contratos referentes a la electricidad dependiente de la naturaleza	1 de enero de 2026
Modificación a la NIIF 7 y 9	Clasificación y valoración de instrumentos financieros	1 de enero de 2026
Modificaciones a las NIIF	Mejoras Anuales a las Normas NIIF - Volumen 11	1 de enero de 2026
NIIF 18	Presentación y publicación de los estados financieros	1 de enero de 2027
NIIF 19	Subsidiarias sin Obligación Pública de Rendir Cuentas: Información a Revelar	1 de enero de 2027

El Grupo no ha aplicado las normas anteriores anticipadamente y se encuentra en proceso de análisis de estas nuevas normas, modificaciones e interpretaciones que todavía no ha entrado en vigor, por lo que aún no dispone de información suficiente para cuantificar el impacto esperado, en su caso, de la aplicación de las citadas normas.

2.3 Estimaciones y juicios contables

En la elaboración de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas se han utilizado estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad dominante para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2024 , es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, conforme a lo establecido en la NIC 8 "Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores", es decir, de forma prospectiva reconociendo los efectos del cambio de estimación en la cuenta de resultados consolidada de los ejercicios afectados.

A continuación, se presentan los principales criterios y estimaciones utilizados por los Administradores a la hora de aplicar las políticas contables del Grupo que han tenido un mayor impacto en los importes registrados en las Cuentas Anuales Consolidadas:

a) Valor recuperable del fondo de comercio para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de dichos activos

El Grupo comprueba anualmente si el fondo de comercio consolidado ha sufrido alguna pérdida por deterioro del valor, de acuerdo con la política contable de la Nota 2.6.2.4. La determinación del valor recuperable de una unidad generadora de efectivo (en adelante, UGE) a la que se ha asignado el fondo de comercio implica el uso de estimaciones por la Dirección. El valor recuperable es el mayor entre el valor razonable menos coste de venta y su valor en uso. El Grupo generalmente utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dicho valor. Los cálculos de descuento de flujos de efectivo se basan en las proyecciones a cinco años de los presupuestos aprobados por el Grupo para cada UGE. Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación de la Dirección del Grupo sobre la evolución futura del mercado. Las hipótesis clave para determinar el valor en uso incluyen el EBITDA proyectado para los próximos cinco ejercicios, las tasas de crecimiento y la tasa de descuento para cada UGE.

Las líneas de actividad del Grupo Airtificial coinciden con sus unidades generadoras de efectivo.

Las estimaciones, incluyendo la metodología empleada, pueden tener un impacto significativo en los valores recuperables.

Ni en el ejercicio 2024, ni en el ejercicio 2023 se han registrado deterioros del fondo de comercio.

b) Vida útil del inmovilizado material e intangible

La estimación de las vidas útiles puede exigir un elevado grado de subjetividad. Las vidas útiles se determinan tomando como base informes proporcionados por el departamento técnico del Grupo. Las vidas útiles estimadas podrían cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones técnicas o acciones de la competencia.

La Dirección del Grupo determina las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por amortización para sus activos intangibles y materiales. Esta estimación se basa en los ciclos de vida proyectados de los productos para su segmento de alta tecnología. Esto podría cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones técnicas y acciones de la competencia en respuesta a ciclos del sector severos. En el sector aeronáutico el cambio de los materiales o las tecnologías es un proceso lento por lo que este riesgo no es muy elevado. La Dirección incrementará el cargo por amortización cuando las vidas útiles sean inferiores a las vidas estimadas anteriormente o amortizará o eliminará activos obsoletos técnicamente o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido.

El Grupo ha estimado que parte de sus activos intangibles (Desarrollo) tienen una vida útil entre 3 y 10 años (10 años para el caso del sector aeronáutico). Esta estimación se ha realizado en base al estudio de las perspectivas de negocio futuro de la tecnología desarrollada y considerando la práctica generalizada en el sector aeronáutico. Esto podría cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones técnicas y acciones de la competencia.

El Grupo revisa en cada cierre que la viabilidad técnica y económica de los proyectos capitalizados sigue existiendo, con el objeto de garantizar la recuperación de los costes por desarrollo.

c) Importe recuperable de determinados activos financieros no cotizados en mercados activos (Instrumentos de patrimonio)

La Sociedad dominante tiene participaciones en activos financieros no cotizados. La estimación del importe recuperable se explica en la Nota 7.3.c.

d) Análisis de la recuperación de los activos por impuesto diferidos e impuesto sobre beneficios

El cálculo del impuesto sobre beneficios requiere interpretaciones de la normativa fiscal aplicable. Existen varios factores, ligados principalmente y no exclusivamente a los cambios en las leyes fiscales y a los cambios en las interpretaciones de las leyes fiscales en vigor, que requieren la realización de estimaciones por parte de la Dirección del Grupo. Como consecuencia, entre otras, de las posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir contingencias o pasivos adicionales como resultado de una inspección por parte de las autoridades fiscales.

La recuperación de los activos por impuestos diferidos se evalúa en el momento en que se generan y posteriormente, en cada fecha de balance consolidado, de acuerdo con la evolución de los resultados del Grupo previstos en el plan de negocio y de la mejor estimación de las bases imponibles futuras. Al realizar esta evaluación, la Dirección considera las posibles reversiones de los pasivos por impuesto diferido, los beneficios impositivos proyectados y la estrategia de planificación fiscal. Esta evaluación se lleva a cabo sobre la base de proyecciones internas, que se actualizan para reflejar las tendencias operativas más recientes del Grupo. El impuesto sobre beneficios corriente y diferido de las sociedades del Grupo puede verse afectado por acontecimientos y transacciones que surjan en el curso normal del negocio, así como por circunstancias especiales no recurrentes. La evaluación de los importes apropiados y la clasificación del impuesto sobre beneficios dependen de varios factores, incluidas las estimaciones del calendario de realización de los activos por impuesto diferido y de pagos del impuesto sobre beneficios.

Debido a que el Grupo tributa en régimen de consolidación fiscal en España, la recuperación de los activos por impuestos diferidos registrados en España es analizada teniendo en cuenta dicha integración fiscal.

Adicionalmente, el Grupo está sujeto al impuesto sobre las ganancias en las jurisdicciones en las que opera. El Grupo reconoce los pasivos por eventuales reclamaciones fiscales en función de la estimación de si serán necesarios impuestos adicionales. Cuando el resultado fiscal final de estos asuntos sea diferente de los importes que se reconocieron inicialmente, tales diferencias tendrán efecto sobre el impuesto sobre las ganancias y las provisiones por impuesto diferido en el ejercicio en que se realice tal determinación.

La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos se evalúa en el momento en que se generan, así como al cierre de cada ejercicio, de acuerdo con la evolución de los resultados previstos de las sociedades en los respectivos planes de negocio.

Como resultado de los cambios que se puedan producir en la normativa fiscal, así como de posibles transacciones futuras que afecten al saldo del impuesto sobre beneficios, los cobros y pagos reales podrían diferir significativamente de los originalmente estimados.

e) Cálculo de provisión por insolvencias de clientes

Si es probable que exista una obligación a cierre del ejercicio que va a suponer una salida de recursos, se reconoce una provisión si el importe se puede estimar con fiabilidad. Por tanto, la Dirección hace estimaciones de los importes y del grado de probabilidad de ocurrencia de una salida de recursos.

La estimación de provisión 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. En relación con la corrección valorativa derivada del análisis agregado de la experiencia histórica de impagados, una reducción en el volumen de saldos implica una reducción de las correcciones valorativas y viceversa.

El Grupo registra las provisiones e insolvencias de clientes conforme a lo dispuesto en la NIIF 9, en materia de deterioro de valor (Nota 2.6.4).

f) Reconocimiento de ingresos y gastos de los contratos con clientes con obligaciones de ejecución que se satisfacen a lo largo del tiempo (grado de avance)

El Grupo realiza una parte significativa de sus actividades en contratos de proyectos, cuyos ingresos se reconocen a lo largo del tiempo.

El método de producto para reconocer los ingresos no es adecuado dado que no permite medir alguno de los bienes o servicios cuyo control se ha transferido al cliente. Los métodos de producto basados en unidades producidas o entregadas no representarían razonablemente la actividad del Grupo dado que, al cierre del ejercicio, el Grupo tiene producción o servicios en curso o terminada que ya controla el cliente pero que no está incluida en la medición del producto obtenido.

El Grupo utiliza por tanto el método de recursos para medir el grado de avance, lo que implica reconocer los ingresos sobre la base del coste incurrido en relación con los costes totales en que espera incurrir la empresa para satisfacer la obligación. En función de la metodología para determinar el avance de los proyectos, 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. El Grupo revisa continuamente todas las estimaciones de los contratos y las ajusta consecuentemente.

2.4 Empresa en funcionamiento

A 31 de diciembre de 2024 el Grupo presenta una deuda neta de 60.898 miles de euros (79.464 miles de euros a 31 de diciembre de 2023), y se verá obligado a dedicar una parte sustancial de sus flujos de efectivo de las operaciones de explotación al servicio de su deuda.

No obstante, la situación patrimonial del Grupo es muy robusta. En diciembre de 2024 se ha producido una ampliación de capital por importe de 20 millones de euros, ascendiendo el patrimonio neto de la Sociedad dominante a 125.330 miles de euros a 31 de diciembre de 2024. Así mismo, el fondo de maniobra del Grupo es

positivo (16.168 miles de euros a 31 de diciembre de 2024, negativo en 3.910 miles de euros a 31 de diciembre de 2023).

El Grupo ha mejorado sus resultados y su situación financiera de manera muy relevante en el ejercicio 2024. En este sentido, el ejercicio 2024 ha supuesto para el Grupo Airtificial un resultado de explotación positivo 4.839 miles de euros en 2024 (1.530 miles de euros en 2023) reflejando una mejora operativa a lo largo del ejercicio 2024 a pesar de la coyuntura económica compleja. Esta mejora se traduce en la evolución del EBITDA del ejercicio 2024 que cierra en positivo de 12.013 miles de euros lo que representa un 11% sobre las ventas, lo que supone una mejora del 90 % con respecto a los 6.332 miles de euros del ejercicio 2023. Adicionalmente, cabe destacar que todas las unidades de negocio presentan un EBITDA positivo a cierre del ejercicio (antes de considerar la repercusión de gastos corporativos en el ejercicio 2023 y antes y después de dicha consideración en el ejercicio 2024) incrementándose en las tres unidades respecto al EBITDA del año anterior.

El Grupo ha conseguido importantes contrataciones en las tres divisiones de negocio, lo que le ha permitido superar los 91,7 millones de euros de contratación durante el ejercicio 2024 (76,5 millones de euros en el ejercicio 2023), un 17% superior al ejercicio anterior, asegurando el posicionamiento estratégico del Grupo en todas sus áreas de negocio. Gran parte las adjudicaciones se han materializado con grandes grupos multinacionales de la mejor calificación crediticia y en sus correspondientes sectores, incrementando el portafolio de clientes estratégicos, nuevos sectores y geografías.

La cartera de proyectos contratados pendientes de ejecutar ha crecido un 14% respecto al ejercicio anterior y alcanza los 206 millones de euros a cierre de ejercicio 2024 (superior en 29 millones de euros a la del cierre de ejercicio 2023).

Finalmente, junto con la ampliación de capital por importe de 20 millones de euros el Grupo Airtificial ha recibido la resolución definitiva sobre la recalendarización de cuotas con la Administración General del Estado cuya gestión recaudatoria corresponde a la Delegación de Economía y Hacienda de acuerdo con lo dispuesto en el RD 8/2023 en su disposición adicional cuarta, para un total de 6,1 millones de euros sobre cuotas de 2023 y 2024 requisitos establecidos por SEPI en el marco del Contrato de Apoyo Financiero del Fondo a la Solvencia de Empresas Estratégica que gestiona, como obligación para recalendarizar sus vencimientos de deuda por importe de 8,5 millones de euros (Nota 7). Todos estos aplazamientos tienen un mismo calendario que se iniciará el 20 de enero de 2027 y finalizará el 20 de diciembre de 2028, generando ya un aplazamiento de pago de los ejercicios 2025 y 2026.

Con la liquidez recibida de los accionistas, los aplazamientos otorgados por la SEPI y las Administraciones Públicas y la recuperación del negocio el Grupo cuenta con los flujos de efectivo suficientes para hacer frente al pago de sus deudas y acometer su plan de negocio.

Por tanto, los Administradores de la Sociedad dominante han ponderado los elementos que determinan la aplicación a las presentes cuentas anuales consolidadas del principio de empresa en funcionamiento concluyendo que el mismo es de aplicación.

Considerando lo anteriormente indicado, las cuentas anuales consolidadas han sido preparadas siguiendo el principio de empresa en funcionamiento de forma que el Grupo realizará sus activos y atenderá a sus compromisos en el curso normal de sus operaciones.

2.5 Comparación de la información

Conforme a lo exigido por la NIC 1 “Presentación de estados financieros”, la información contenida en las Cuentas Anuales Consolidadas referida al ejercicio 2024 se presenta, a efectos comparativos, con la información relativa al ejercicio 2023.

2.6 Normas de valoración

2.6.1 Grupo consolidable y principios de consolidación

Las Cuentas Anuales Consolidadas están compuestas por la Sociedad dominante y aquellas sociedades controladas por ésta. Existe control cuando la Sociedad dominante:

- tiene poder sobre la participada;
- está expuesta o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada; y
- tiene capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en el importe de los rendimientos del inversor.

La Sociedad dominante evalúa si controla una participada cuando los hechos y circunstancias indiquen la existencia de cambios en uno o más de los tres elementos enumerados anteriormente.

Cuando la Sociedad dominante tiene menos de la mayoría de los derechos de voto de una participada, se considera que tiene poder sobre la participada cuando los derechos de voto son suficientes para otorgarle la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la participada de forma unilateral. La Sociedad dominante considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos de voto de la sociedad en una participada son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- los derechos de voto que mantiene la sociedad en relación con el montante y dispersión de los que mantienen otros tenedores de voto;
- los derechos de voto potenciales mantenidos por la sociedad, otros tenedores de voto u otras partes;
- derechos que surgen de otros acuerdos; y
- cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que la sociedad tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una dependiente comienza cuando la Sociedad dominante adquiere el control de la dependiente y se excluye de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo. Las sociedades dependientes se consolidan por el método de integración global. Este método requiere lo siguiente:

1. Homogeneización temporal. Los estados financieros consolidados se establecen en la misma fecha y periodo que los estados financieros de la sociedad obligada a consolidar. La inclusión de las sociedades cuyo cierre de ejercicio es diferente a aquel, se hace mediante cuentas intermedias referidas a la misma fecha y mismo periodo que las cuentas anuales consolidadas.

   Cuando una sociedad entra a formar parte del Grupo o salga fuera del mismo, la cuenta de resultados, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo individuales a incluir en la consolidación deberán estar referidas únicamente a la parte del ejercicio en que dicha sociedad haya formado parte del Grupo.

2. Homogeneización valorativa. Los elementos del activo y del pasivo, los ingresos y gastos, y demás partidas de los estados financieros consolidados de las sociedades del Grupo se han valorado siguiendo métodos uniformes. Aquellos elementos del activo o del pasivo, o aquellas partidas de ingresos o gastos que se hubiera valorado según criterios no uniformes respecto a los aplicados en consolidación se han valorado de nuevo, realizándose los ajustes necesarios, a los únicos efectos de la consolidación.

3. Agregación. Las diferentes partidas de los estados financieros individuales previamente homogeneizadas se agregan según su naturaleza.

4. Eliminación inversión-patrimonio neto. Los valores contables representativos de los instrumentos de patrimonio de la sociedad dependiente poseídos, directa o indirectamente, por la Sociedad dominante, se compensan con la parte proporcional de las partidas de patrimonio neto de la mencionada sociedad dependiente atribuible a dichas participaciones, generalmente, sobre la base de los valores resultantes de aplicar el método de adquisición. En consolidaciones posteriores al ejercicio en que se adquirió el control, el exceso o defecto del patrimonio neto generado por la sociedad dependiente desde la fecha de adquisición que sea atribuible a la Sociedad dominante se presenta en el estado de situación financiera consolidado dentro de las partidas de reservas u otro resultado integral, en función de su naturaleza. La parte atribuible a las participaciones no controladoras se inscribe en la partida de Participaciones no dominantes.

   Los cambios en la participación en la propiedad de una sociedad dependiente que no den lugar a una pérdida de control se contabilizarán como transacciones de patrimonio, es decir, que cualquier diferencia se reconocerá directamente en el patrimonio neto.

5. Participaciones no dominantes. La valoración de las participaciones no dominantes se realiza en función de su participación efectiva en el patrimonio neto de la sociedad dependiente una vez incorporados los ajustes anteriores. El fondo de comercio de consolidación no se atribuye a las participaciones no dominantes. El exceso entre las pérdidas atribuibles a las participaciones no dominantes de una sociedad dependiente y la parte de patrimonio neto que proporcionalmente les corresponda se atribuye a aquellos, aun cuando ello implique un saldo deudor en dicha partida.

6. Eliminaciones de partidas intragrupo. Los créditos y deudas, ingresos y gastos y flujos de efectivo entre sociedades del Grupo se eliminan en su totalidad. Asimismo, la totalidad de los resultados producidos por las operaciones internas se elimina y difiere hasta que se realice frente a terceros ajenos al Grupo.

Las sociedades que forman parte del perímetro de consolidación de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas, así como sus principales características, se detallan en el Anexo I a las Cuentas Anuales Consolidadas.

Entidades asociadas y Operaciones conjuntas

Una empresa asociada es una entidad sobre la que el Grupo tiene influencia significativa y que no puede considerarse como sociedad dependiente ni como una participada a través de un negocio conjunto. Influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones sobre las políticas financieras y operativas de la participada, sin llegar a tener el control absoluto ni el control conjunto de la misma.

El Grupo tiene tres empresas asociadas International Management Contracting, S.A. (Sociedad inactiva) (70% de participación), Mapro Montajes e Instalaciones S.L. (en liquidación) (67% de participación) e INYPSA MÜHENDISLIK VE DANISMAN (Sociedad inactiva) (69% de participación), siendo no relevantes sus activos y pasivos integrados proporcionalmente en función del porcentaje de participación de las mismas.

Una "operación conjunta" es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que poseen control conjunto del acuerdo y tienen derecho a los activos y obligaciones con respecto a los pasivos, relacionados con el acuerdo. Control conjunto es el reparto del control contractualmente decidido, que existe solo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control. De acuerdo con la NIIF 11 Acuerdos conjuntos, un operador conjunto contabilizará los activos, pasivos, ingresos de actividades ordinarias y gastos relativos a su participación en una operación conjunta.

La ejecución de ciertos proyectos se realiza mediante la agrupación con una o varias empresas en régimen de Unión Temporal de Empresas (UTES). Los estados financieros de las UTES en las que participa el Grupo se han incorporado a los del Grupo por el método de integración proporcional en función del porcentaje de participación en las mismas una vez realizada la correspondiente homogeneización temporal y valorativa, así como la eliminación de saldos y transacciones recíprocos (Nota 16).

De esta forma, los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo de las UTES se presentan en las cuentas anuales consolidadas clasificados de acuerdo con su naturaleza específica.

Variaciones al perímetro de consolidación

No se ha producido ningún cambio significativo en el perímetro de consolidación del Grupo en los ejercicios 2024 y 2023.

Durante el ejercicio 2024, se produjo la fusión por absorción de Airtificial Aerospace Operations, S.A.U., por parte de su matriz, Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U. (fusión entre dos dependientes).

2.6.2 Activos intangibles

2.6.2.1 Fondo de comercio

El fondo de comercio, que representa los beneficios económicos futuros que surgen de activos adquiridos en una combinación de negocios que no están identificados individualmente ni reconocidos de una forma separada, se valora en el momento inicial por un importe equivalente a la diferencia entre el coste de la combinación de negocios y la participación del Grupo en el valor razonable neto de los activos adquiridos, pasivos y pasivos contingentes asumidos de la entidad dependiente o negocio conjunto adquirido.

El fondo de comercio surge, tal y como se menciona en la Nota 1, en la combinación de negocios realizada mediante la fusión en el ejercicio 2018 de las sociedades Inypsa Informes y Proyectos, S.A. (sociedad absorbente) y Carbures Europe, S.A. (sociedad absorbida) y corresponde a los negocios adquiridos en dicha fusión, Aerospace & Defense, S.L., Intelligent Robots, de acuerdo con el siguiente detalle:

	Miles de euros
Valor razonable de los activos adquiridos y los pasivos asumidos identificables	
Valor razonable de los activos adquiridos y de los pasivos asumidos identificables incluidos en el balance del negocio adquirido	(6.175)
Valor razonable de la relación con clientes (PPA)	7.117
Efecto impositivo Price Purchase Allocation (PPA)	(1.779)
Total del valor razonable de los activos adquiridos y los pasivos asumidos identificables (a)	(837)
Contraprestación entregada (b)	
Número en miles de acciones a emitir en la ampliación	481.380
Precio de cotización de acción de Inypsa a 16.11.2018	0,1378
Valor razonable de las nuevas acciones (b)	66.334
Fondo de Comercio de Fusión ajustado [(a)-(b)	67.171

La asignación del fondo de comercio entre las UGEs identificadas en la adquisición (que coinciden con la línea de actividad de Carbures) es la siguiente:

Intelligent Robots: 27.800 miles de euros
Aerospace & Defense: 39.371 miles de euros

El fondo de comercio no se amortiza. No obstante, con una periodicidad anual o tan pronto existen indicios de una potencial pérdida del valor del activo se comprueba su posible deterioro. A estos efectos, el fondo de comercio resultante de la combinación de negocios se asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo (UGE), que se espera se vayan a beneficiar de las sinergias de la combinación y se aplican los criterios a los que se hace referencia en la Nota 2.6.2.4 de estas Notas a las Cuentas Anuales Consolidadas.

Después del reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su coste menos las pérdidas por deterioro de valor acumuladas.

La pérdida por deterioro reconocida en el fondo de comercio no es objeto de reversión en los ejercicios posteriores.

2.6.2.2 Otros activos intangibles

Los activos intangibles se registran por su precio de adquisición o producción. Anualmente se ajusta en su caso cualquier disminución de su valor tal y como se describe en la Nota 2.6.2.4. Los activos incluidos en este apartado son los siguientes:

Relación con clientes:

Las relaciones con clientes recogen el valor razonable de dichos activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocio especialmente en la del ejercicio 2018 del Grupo Carbures (Nota 1) de acuerdo con las valoraciones realizadas por un experto independiente. La amortización se calcula por el método lineal para asignar el coste durante su vida útil estimada de diez años.

El valor recuperable de las relaciones con clientes no puede determinarse de manera individualizada, dado que se trata de activos que no generan entradas de efectivo que son independientes de las producidas por otros activos, y que, por tanto, se integran en sus respectivas Unidades Generadoras de Efectivo a efectos del cálculo de deterioro. La dirección del Grupo monitoriza la existencia de indicadores de deterioro individualizados mediante la comparación de la amortización de las relaciones de clientes con el margen bruto obtenido por las ventas a los clientes incluidos en cada Relación con clientes.

A 31 de diciembre de 2024 y 2023 no existían indicios de deterioro, en la medida en la que el margen bruto obtenido por las ventas a los clientes incluidos dentro de la Relación con clientes es superior a la amortización.

Gastos de Desarrollo

Recogen los costes directos incurridos en desarrollos específicamente individualizados por proyectos.

Los gastos relacionados con proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) se registran directamente en la Cuenta de resultados consolidada del ejercicio correspondiente, excepto en el caso de costes incurridos en proyectos de desarrollo, que se capitalizan en la partida de gastos de Desarrollo, cuando se 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 para la explotación directa del proyecto realizado.
- La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.
- La financiación para completar la realización del proyecto, la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completarlo y para utilizar o vender el activo intangible están razonablemente aseguradas.
- Existe una intención de completar el activo intangible para explotarlo en el proceso productivo.

Los gastos de Desarrollo sólo se activan cuando existe la certidumbre de que se van a generar ingresos futuros que compensan el coste activado por dicho proyecto.

Los costes de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

La amortización de los gastos de desarrollo comienza cuando el activo está disponible para su utilización una vez finalizado el proceso de desarrollo y superadas las pruebas y controles de calidad aplicables en cada caso. Los costes de desarrollo con una vida útil finita que se activan se amortizan de manera lineal durante su vida útil estimada para cada proyecto, en unos plazos situados entre los 3 y los 10 años.

Para los casos en los que la vida útil es mayor de 3 años se determina la misma en función de su aplicación y rentabilidad futura. Las vidas útiles mayor de 5 años corresponden al sector aeronáutico de acuerdo con las prácticas contables aplicables en el citado sector, derivadas del largo plazo de maduración de los proyectos aeronáuticos. Estos gastos se amortizan a partir del momento en que los proyectos desarrollados asociados a programas aeronáuticos comienzan su fabricación en serie y de manera lineal durante la vida útil estimada para cada proyecto, es decir, en un plazo entre los 5 y 10 años.

Licencias y marcas

Las licencias y marcas tienen una vida útil definida y se llevan a coste menos amortización acumulada y correcciones por deterioro del valor reconocidas. La amortización se calcula por el método lineal para asignar el coste de las marcas y licencias durante su vida útil estimada de cinco años.

Propiedad industrial

Se presenta por el valor de adquisición y se corresponde a patentes desarrolladas por el Grupo o adquiridas a terceros. El plazo de amortización corresponde con el período de la explotación de los derechos a que da lugar la posesión de la propiedad industrial.

Las patentes se amortizan con regla general en un plazo máximo de 5 años a partir de que se espera que vayan a contribuir a la generación de ingresos para el Grupo. No existe propiedad industrial de vida útil indefinida.

Aplicaciones informáticas

Las licencias para programas informáticos adquiridas a terceros se capitalizan sobre la base de los costes en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico.

En ningún caso, los importes activados incluyen los costes derivados de la modificación o modernización de los programas que estén operativos en el Grupo, ni los correspondientes a trabajos realizados por otras empresas por la revisión, consultoría o formación del personal para la implantación de dichos programas.

Los gastos relacionados con el mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos.

Los costes directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, y que sea probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costes durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costes directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

Los costes de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas que no superan los cinco años una vez se produce su puesta en marcha.

El Grupo evalúa para cada activo 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.

La amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se realiza distribuyendo el 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, en caso de ser aplicable, su valor residual.

El Grupo revisa la vida útil y el método de amortización de los activos intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas, no se amortizan, sino que se comprueba su deterioro de valor con una periodicidad anual o con anterioridad, si existen indicios de una potencial pérdida del valor de los mismos.

El único activo que no se amortiza es el Fondo de Comercio (Véase Nota 5.2).

2.6.2.3 Propiedad, planta y equipo

Los elementos de propiedad, planta y equipo se valoran al coste menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por el deterioro del valor. Los gastos financieros directamente atribuibles a la adquisición o construcción de elementos del inmovilizado que necesiten un período de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso se incorporan a su coste hasta que se encuentran en condiciones de funcionamiento. Adicionalmente, en el coste se incluye el valor actual de los costes esperados por el desmantelamiento de los activos después del uso.

Los costes de ampliación, modernización o mejora de los bienes de propiedad, planta y equipo se incorporan al activo como mayor valor del bien exclusivamente cuando suponen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil, y siempre que sea posible conocer o estimar el valor contable de los elementos que resultan dados de baja del inventario por haber sido sustituidos.

Por su parte, los gastos de mantenimiento y reparación se registran en la Cuenta de resultados consolidada en el momento en que se producen.

La amortización de los elementos de propiedad, planta y equipo, con excepción de los terrenos que no se amortizan, se calcula sistemáticamente por el método lineal en función de su vida útil estimada, atendiendo a la depreciación efectivamente sufrida por su funcionamiento, uso y disfrute. Las vidas útiles estimadas son:

	Método de amortización	Años de vida útil estimada
Construcciones	Lineal	20-50
Instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	5-15
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Lineal	3-33
Otro inmovilizado material	Lineal	10

El valor residual y la vida útil de los activos se revisa, ajustándose si fuese necesario, en la fecha de cada balance.

Cuando el valor contable de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Los resultados por la venta de propiedad, planta y equipo se calculan comparando los ingresos obtenidos por la venta con el valor contable y se registran en la cuenta de resultados consolidada.

2.6.2.4 Pérdidas por deterioro del valor de los activos intangibles y propiedad, planta y equipo

El Grupo sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos.

En el ejercicio 2018, como consecuencia de la fusión descrita en la Nota 1, se generó un Fondo de Comercio asociado a las líneas de negocio de Aerospace & Defense e Intelligent Robots (Nota 2.6.2.1).

Con independencia de la existencia de cualquier indicio de deterioro de valor, el Grupo comprueba, al menos con una periodicidad anual, el potencial deterioro del valor que pudiera afectar a las unidades generadoras de efectivo (UGEs) a las cuales están asignados el fondo de comercio, Aerospace & Defense e Intelligent Robots.

Las UGEs se definen en base a los principales activos productivos de cada línea de actividad. El Grupo considera que las tres UGEs son independientes entre ellas y constituyen el grupo identificable de activos más pequeño, que genera entradas de efectivo a favor de la entidad que son, en buena medida, independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos teniendo en cuenta los siguientes factores:

- Posee activos productivos independientes, los centros de dirección y de producción están claramente diferenciados en las tres unidades Sant Fruitós (Intelligent Robots), Cádiz (Aerospace & Defense) y Madrid (Infraestructuras), y si bien dentro de cada una de las UGEs tiene distintos centros de producción

(Sevilla o Burgo de Osma para Aerospace & Defense o México, Polonia, China etc para Intelligent Robots), las distintas ubicaciones de cada UGE trabajan para proyectos comunes pudiendo repartirse o producir parte de los proyectos en distintas ubicaciones de la misma UGE; y

- Posee clientes comunes: los clientes de cada UGE son comunes para todas las entidades y unidades de negocio incluidas en las mismas. Por ejemplo, es frecuente en Intelligent Robots que un cliente en un país solicite una adaptación similar o análoga en otros países. En Aerospace & Defense se tiene un interlocutor común y se negocian proyectos con clientes ofreciéndole servicios complementarios prestados por las distintas subdivisiones.

Las unidades o grupos de unidades se identifican al nivel más bajo al que se controla el fondo de comercio a efectos de gestión interna, que son las tres líneas de negocio.

Adicionalmente, al menos al cierre del ejercicio, se evalúa si existen indicios de deterioro para la UGE de Infraestructuras, tanto internos como externos. Si existieran tales indicios, se estima el importe recuperable de sus activos netos. Al cierre de los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2024 y 2023, no se identificaron indicios de deterioro para dicha UGE (durante los ejercicios 2024 y 2023 su resultado antes de impuestos fue de 420 mil euros de beneficio y 778 euros de pérdida respectivamente y su EBITDA fue positivo tanto en 2024 como en 2023 por lo que no existen indicios de deterioro al cierre de dichos ejercicios).

El test de deterioro se realiza según se detalla a continuación:

- Un primer nivel: para cada UGEs a los que se asigna el fondo de comercio (Aerospace & Defense e Intelligent Robots) así como Infraestructuras si hubiesen existido indicadores de deterioro. En este nivel no se incluyen activos y pasivos corporativos o no asignados; y

- Un segundo nivel: que incluyen la totalidad de los activos netos del Grupo teniendo en cuenta la totalidad de los flujos de efectivo del Grupo, incluyendo los activos corporativos o activos y gastos no asignados En el ejercicio 2024 no se ha realizado el test de deterioro a este nivel al no existir indicadores de deterioro (existe beneficio a nivel Grupo y se cumple con las previsiones del plan de negocio utilizado en 2023 para determinar que no existía deterioro a nivel Grupo).

Las diferencias negativas resultantes de la comparación de los valores contables de los activos con sus valores recuperables se reconocen en resultados.

Las pérdidas relacionadas con el deterioro de valor de la UGE reducen inicialmente, en su caso, el valor del fondo de comercio asignado a la misma y a continuación a los demás activos de la UGE, prorrateando en función del valor contable de cada uno de los activos, con el límite para cada uno de ellos de su valor recuperable.

El Grupo evalúa en cada fecha de cierre, si existe algún indicio de que la pérdida por deterioro de valor reconocida en ejercicios anteriores ya no existe o pudiera haber disminuido. Las pérdidas por deterioro del valor correspondientes al fondo de comercio no son reversibles. Las pérdidas por deterioro del resto de activos sólo se revierten si se hubiese producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable del activo.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a resultados. 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, exceptuando el fondo de comercio, 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.

El procedimiento implantado por la Dirección de la Sociedad para la estimación del valor en uso de las unidades generadora de efectivo (Aerospace & Defense e Intelligent Robots) es el siguiente:

Los valores recuperables se calcularán para cada unidad generadora de efectivo, si bien en el caso de inmovilizaciones materiales, siempre que sea posible, los cálculos de deterioro se efectúan elemento a elemento, de forma individualizada.

La Dirección del Grupo prepara para las unidades generadora de efectivo su Plan de Negocio por mercados y actividades, abarcando un espacio temporal de cinco ejercicios (2025 a 2029). Los planes de negocio así preparados son revisados y finalmente aprobados por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante.

Los principales componentes de dichos planes son:

- Proyecciones de resultados preparadas sobre la base de la experiencia pasada y en función de las mejores estimaciones disponibles, siendo éstas consistentes con la información procedente del exterior.
- Proyecciones de inversiones.
- Proyecciones de capital circulante.

Se considera un valor residual basado en el flujo del último año proyectado.

Otras variables que influyen en el cálculo del valor en uso son:

– Tipo de descuento a aplicar, entendiendo éste como la media ponderada del coste de capital, siendo las principales variables que influyen en su cálculo, el coste de los pasivos y los riesgos específicos de los activos:
  - o WACC Aerospace & Defense: 10,72% (en 2023 fue de 10,38%).
  - o WACC Intelligent Robots : 13,78% (en 2023 fue de 10,04%).
  - o WACC Consolidada: en 2023 fue de 10,24%.

– Tasa de crecimiento de los flujos de caja empleada para extrapolar las proyecciones de flujos de efectivo más allá del período cubierto por los planes de negocio (a partir del año 2030): 2% para la unidad Aerospace & Defense (1,7% en 2023) y 2% para la unidad de Intelligent Robots (2,03% en 2023). La tasa de crecimiento consolidada fue de 1,86% en 2023.

En relación con los efectos del entorno macroeconómico y el cambio climático, se han tenido en cuenta en el test de deterioro de activos no corrientes, debido a que se han considerado una combinación de ajustes en las proyecciones de flujos de efectivo, como son factores macroeconómicos tales como la inflación, tipos de cambio, tipos de interés, y se ha considerado el riesgo asociado con la tasa de descuento, en el que se incluye el riesgo de cada país en donde se opera, la sensibilidad del precio de las acciones de una empresa ante los movimientos del mercado de valores, el riesgo adicional asociado con la inversión en empresas, así como el impacto de riesgo climático como factores a la hora de calcular la tasa de descuento considerando un incremento de la misma en un 0,1% en la Unidad de Intelligent Robots.

Los Administradores de la Sociedad dominante han llevado a cabo un análisis de sensibilidad del resultado del test de deterioro de los activos de las unidades de negocio de Intelligent Robots y Aerospace & Defense, considerando ciertas variaciones en las hipótesis que considera que pueden tener mayor impacto en la valoración y que pueden sufrir cambios razonablemente posibles, asumiendo constantes el resto de las hipótesis tal y como se detalla a continuación:

– En el caso de la tasa de descuento, WACC se ha establecido una sensibilidad de +/- 50 puntos básicos partiendo de los diferentes escenarios económicos previstos en el corto y medio plazo, así como en consideración de la tasa de rentabilidad que exigirían otras empresas comparables del sector.

– En el caso de la tasa de crecimiento a perpetuidad se ha aplicado una sensibilidad de +/-100pb.

– En el caso del EBITDA se ha aplicado una sensibilidad de +/-500pb. El EBITDA es una Medida Alternativa de Rendimiento de conformidad con las Directrices ESMA (Anexo II), definida como el resultado de explotación al que se le restan la amortización del inmovilizado, las pérdidas por operaciones comerciales, los excesos de provisiones y deterioro, el resultado por enajenaciones del inmovilizado y otros resultados.

En conclusión, a 31 de diciembre de 2024 y de 2023 los análisis de sensibilidad realizados de ambas unidades generadoras (el primer nivel del test de deterioro) no han puesto de manifiesto importes recuperables cercanos a los valores netos contables de los activos. Así mismo a 31 de diciembre de 2023 considerando el segundo nivel del deterioro, al incluir el análisis de la totalidad de los activos de las UGEs y activos netos corporativos no asignados tampoco habría tenido ningún impacto.

2.6.3 Contratos de arrendamientos

La NIIF 16 establece los principios para el reconocimiento, valoración, presentación e información a revelar de los arrendamientos y requiere que los arrendatarios contabilicen todos los arrendamientos bajo un único modelo de balance.

A 31 de diciembre de 2024, el Grupo Airtificial opera, como arrendatario de terrenos y construcciones (para sus plantas de fabricación), y otros bienes de menor valor.

La duración de los contratos es variada en función del tipo de activo arrendado (desde contratos de duración de un año prorrogables hasta contratos de 20 años de duración). A la hora de definir la vida útil de los activos, se han considerado las opciones de prórroga, en aquellos contratos en los que se prevé que el Grupo ejercerá dicha opción.

Los importes de renta, en la mayoría de los casos, se ajustan por la variación anual del índice de precios vigentes en el país. El importe de los activos sujetos arrendamientos varía en función de dicha variación de índice.

Adicionalmente, el Grupo Airtificial ha aplicado las siguientes políticas, estimaciones y criterios:

– Se ha aplicado la solución práctica indicada en el párrafo C3 del apéndice C de la NIIF 16 que estipula que no se requiere evaluar nuevamente si un contrato es, o contiene, un arrendamiento en la fecha de aplicación inicial.

– Se ha optado por no registrar separadamente los componentes que no son arrendamientos de aquellos que sí lo son para aquellas clases de activos en los cuales la importancia relativa de estos componentes no sea significativa con respecto al valor total del arrendamiento.

– Se ha elegido medir el derecho de uso inicial del activo por un importe igual al pasivo por arrendamiento para todos los contratos de arrendamiento.

– Se ha aplicado un tipo de interés efectivo incremental de financiación por cartera homogénea de arrendamientos, país y plazo del contrato, que se ha establecido en un 4% en 2024 y 2023.

Existen dos excepciones al reconocimiento del activo y pasivo por arrendamiento para los cuales se registra el gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias de acuerdo a su devengo:

- Arrendamientos de bajo valor: Se refiere a aquellos arrendamientos poco significativos, es decir, aquellos contratos a cuyo activo subyacente se le atribuye un valor como nuevo poco relevante. El Grupo ha establecido como importe de referencia para determinar el límite superior de dicho valor en 10 miles de euros.

- Arrendamientos de corto plazo: Aquellos contratos cuyo plazo estimado de alquiler sea inferior a 12 meses.

2.6.4 Activos y pasivos financieros.

A) Activos financieros

Clasificación

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías de valoración:

a) a valor razonable (con cambios en otro resultado global o en resultados):

Incluye los activos financieros mantenidos para negociar y aquellos activos financieros que no han sido clasificados en otra categoría. Asimismo, se incluyen en esta categoría los activos financieros que así designa opcionalmente el Grupo en el momento del reconocimiento inicial, que en caso contrario se habrían incluido en otra categoría, debido a que dicha designación elimina o reduce significativamente una incoherencia de valoración o asimetría contable que surgiría en caso contrario.

b) a coste amortizado:

Se corresponden con activos que se esperan mantener para obtener flujos de efectivo contractuales y que consisten en el cobro de principal e intereses (si aplica). Se registran a su coste amortizado, correspondiendo éste al valor de mercado inicial, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados calculados por el método del tipo de interés efectivo. Los tipos de activos que comprende esta clasificación son:

- Créditos y cuentas a cobrar: aquellos originados por las sociedades a cambio de suministrar bienes o servicios directamente a un deudor. Esta categoría está constituida prácticamente en su totalidad por los activos registrados bajo el epígrafe de Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.

- Efectivo y otros medios líquidos equivalentes: comprende tanto la caja como los depósitos bancarios a la vista. Los otros activos líquidos equivalentes engloban inversiones a corto plazo, con vencimientos inferiores a tres meses, y que no están sujetos a un riesgo relevante de cambios en su valor.

- Otros activos financieros: activos cuyos cobros son de cuantía fija o determinable y cuyo vencimiento está fijado en el tiempo. Con respecto a ellos, el Grupo manifiesta su intención y su capacidad para conservarlos en su poder desde la fecha de su compra hasta la de su vencimiento. Principalmente se recogen en este apartado créditos a sociedades integradas por puesta en equivalencia, imposiciones a corto plazo, así como los depósitos y fianzas.

La clasificación depende del modelo de negocio de la entidad para administrar los activos financieros y los términos contractuales de los flujos de efectivo.

Valoración

En el reconocimiento inicial, el Grupo valora los activos financieros a valor razonable más, en el caso de activos financieros distintos a los valorados a valor razonable con cambios en resultados, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición de los activos financieros. Los costes de transacción de los activos financieros valorados a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan como gastos en resultados.

Deterioro

El modelo de deterioro aplicable desde la entrada en vigor de la NIIF 9, requiere el reconocimiento de las provisiones por deterioro basadas en las pérdidas crediticias esperadas ("PCE") en lugar de solamente las pérdidas crediticias incurridas.

La NIIF 9 requiere que el Grupo registre una reserva para PCE para todos los préstamos y otros activos financieros de deuda no valorados a valor razonable con cambios en resultados.

Para cuentas comerciales a cobrar y activos por contratos, siempre que no contengan un componente financiero significativo, el Grupo aplica el enfoque simplificado, que requiere reconocer una asignación de pérdida basada en PCE en toda la vida del activo en cada fecha de presentación. No obstante, como estos activos vencen en 12 meses o menos, las PCE en los siguientes 12 meses son las mismas que las PCE en toda la vida del activo.

El Grupo ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de pérdidas crediticias del Grupo, ajustada por factores prospectivos específicos para los deudores y el entorno económico. La matriz de provisión aplica las tasas de pérdida relevantes a los saldos pendientes de las cuentas por cobrar comerciales.

El Grupo calcula las tasas de pérdida relevante usando el análisis de rating de crédito (obteniendo de las agencias de rating las calificaciones crediticias de los mercados financieros) y empleando el porcentaje de rating de crédito sobre al saldo contable pendiente de cobro neto de provisiones al cierre de cada ejercicio de los principales clientes de cada unidad generadora de efectivo. Al resto de saldos de clientes se procede a aplicar el porcentaje de incumplimiento histórico de la deuda pendiente, que se calcula aplicando la media de incumplimiento de los dos últimos ejercicios, es decir, dividiendo el saldo pendiente de cobro neto de provisiones del ejercicio anterior entre el importe cobrado en los primeros meses del presente ejercicio. No se ha considerado ningún corrector en relación con factores prospectivos al considerar que no es necesario por no haber habido ningún cambio relevante en los clientes, mercado o ciclo económico.

Baja de activos financieros

El Grupo da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. Por el contrario, el Grupo no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

B) Pasivos financieros

El Grupo clasifica todos sus pasivos financieros en la categoría de valoración de pasivos financieros a coste amortizado.

a) Pasivos financieros a coste amortizado

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales y los débitos por operaciones no comerciales:

- Débitos por operaciones comerciales: son aquellos pasivos financieros que se originan en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa con pago aplazado, y

- Débitos por operaciones no comerciales: son aquellos pasivos financieros que, no siendo instrumentos derivados, no tienen origen comercial, sino que proceden de operaciones de préstamo o crédito recibidos por la empresa.

Los préstamos participativos que tengan las características de un préstamo ordinario o común también se incluyen en esta categoría sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

Valoración inicial

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valorarán inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se podrán valorar por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

Valoración posterior

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los débitos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe.

Los gastos financieros se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias de acuerdo con el principio de devengo, y los costes de transacción se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias con arreglo a un criterio financiero o, si no resulta aplicable, de forma lineal a lo largo de la vida del préstamo participativo.

Renegociaciones 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 principal contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

El intercambio de instrumentos de deuda entre el Grupo y la contraparte o las modificaciones sustanciales de los pasivos inicialmente reconocidos, se contabilizan como una cancelación del pasivo financiero original y el reconocimiento de un nuevo pasivo financiero, siempre que los instrumentos tengan condiciones sustancialmente diferentes.

El Grupo considera que las condiciones son sustancialmente diferentes si el valor actual de los flujos de efectivo descontados bajo las nuevas condiciones, incluyendo cualquier comisión pagada neta de cualquier comisión recibida, y utilizando para hacer el descuento el tipo de interés efectivo original, difiere al menos en un 10 por ciento del valor actual descontado de los flujos de efectivo que todavía restan del pasivo financiero original.

Si el intercambio se registra como una cancelación del pasivo financiero original, los costes o comisiones se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias formando parte del resultado de la misma. En caso contrario los costes o comisiones ajustan el valor contable del pasivo y se amortizan por el método de coste amortizado durante la vida restante del pasivo modificado. En este último caso, se determina un nuevo tipo de interés efectivo en la fecha de modificación que es el que iguala el valor actual de los flujos a pagar según las nuevas condiciones con el valor contable del pasivo financiero en dicha fecha.

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, incluyendo cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias. Si el Grupo entrega en pago de la deuda activos no monetarios, reconoce como resultado de explotación la diferencia entre el valor razonable de los mismos y su valor contable y la diferencia entre el valor de la deuda que se cancela y el valor razonable de los activos como un resultado financiero.

2.6.5. Existencias

Las existencias se valoran al menor entre el precio de coste aplicando el método F.I.F.O. y su valor neto realizable. Los proyectos en curso incluyen los costes directos de mano de obra, materiales y otros servicios adquiridos para proyectos. La adquisición directa del material o servicios necesarios para el proyecto se valora a su coste de adquisición, y la mano de obra, al coste estándar, que no difiere significativamente del coste real.

Cuando el valor neto realizable de las existencias sea inferior a su coste, se efectuarán las oportunas correcciones valorativas, reconociéndolas como un gasto en la cuenta de resultados consolidada. Si las circunstancias que causan la corrección de valor dejan de existir, el importe de la corrección es objeto de reversión y se reconoce como ingreso en la cuenta de resultados consolidada.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costes estimados necesarios para llevarla a cabo, así como en el caso de las materias primas y de los productos en curso, los costes estimados necesarios para completar su producción.

En las existencias que necesitan un período de tiempo superior al año para estar en condiciones de ser vendidas, se incluyen en el coste los gastos financieros en los mismos términos previstos para el inmovilizado.

2.6.6. Efectivo y equivalentes de efectivo

En este epígrafe del Estado de situación financiera consolidado se incluye el efectivo, depósitos a la vista y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos que se mantenga con el propósito de cubrir compromisos de pago a corto plazo.

2.6.7 Patrimonio neto e instrumentos de patrimonio propio

El capital social está representado por acciones ordinarias. Los costes de emisión de nuevas acciones u opciones se presentan directamente contra el patrimonio neto, como menores reservas.

Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en el patrimonio de la Sociedad dominante, una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de capital emitidos por la Sociedad dominante se registran en el patrimonio neto por el importe recibido, neto de los gastos de emisión.

Los instrumentos de patrimonio propio readquiridos (acciones propias) se reconocen a su coste y se deducen del patrimonio neto. No se reconoce en la cuenta de resultados consolidada ninguna pérdida o ganancia derivada de la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propios del Grupo. Cualquier diferencia entre el valor en libros y la contraprestación, si se vuelven a emitir, se reconoce en el epígrafe otras reservas de la Sociedad dominante.

Cuando cualquier sociedad del Grupo adquiere acciones de la Sociedad dominante (acciones propias), la contraprestación pagada, incluido cualquier coste incremental directamente atribuible, se deduce del patrimonio neto hasta su cancelación, emisión de nuevo o enajenación. Cuando estas acciones se venden o se vuelven a emitir posteriormente, cualquier importe recibido, neto de cualquier coste incremental de la transacción directamente atribuible, se incluye en el patrimonio neto, sin que en ningún caso se registre resultado alguno en la cuenta de resultados consolidada.

El Grupo no cuenta con acciones propias a 31 de diciembre de 2024 y del 2023.

2.6.8 Subvenciones recibidas

Las subvenciones que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos hasta cumplir las condiciones para considerarse no reintegrables, al haber cumplido las condiciones establecidas para su concesión.

A estos efectos, una subvención se considera no reintegrable cuando existe un acuerdo individualizado de concesión de la subvención, se han cumplido todas las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables de que se cobrará.

Las subvenciones no reintegrables relacionadas con la adquisición de activos intangibles y propiedad, planta y equipo se imputan como ingresos del ejercicio en proporción a la amortización de los correspondientes activos o, en su caso, cuando se produzca su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en el estado de situación financiera consolidado. Por su parte, las subvenciones no reintegrables relacionadas con gastos específicos se reconocen en la cuenta de resultados consolidada en el mismo ejercicio en que se devengan los correspondientes gastos y las concedidas para compensar déficit de explotación en el ejercicio en que se conceden, salvo cuando se destinan a compensar déficit de explotación de ejercicios futuros, en cuyo caso se imputan en dichos ejercicios. Si se conceden para financiar gastos específicos, la imputación se realizará a medida que se devenguen los gastos financiados.

Las subvenciones de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido y las subvenciones no monetarias por el valor razonable del bien recibido, referidos ambos valores al momento de su reconocimiento.

Por otra parte, las subvenciones, donaciones y legados recibidos de los socios o propietarios no constituyen ingresos, debiendo registrarse directamente en los fondos propios, independientemente del tipo de subvención del que se trate, siempre y cuando no sea reintegrable.

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado se 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 la subvención concedida.

2.6.9 Impuesto sobre beneficios

El gasto o ingreso por el impuesto sobre beneficios consolidado comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad a pagar o a recuperar por el impuesto sobre beneficios relativo a la ganancia o pérdida fiscal consolidada del ejercicio. 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 que están aprobados o estén a punto de aprobarse en la fecha de cierre.

El impuesto sobre beneficios corrientes o diferidos 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.

Los pasivos por impuesto diferido son los importes a pagar en el futuro en concepto de impuesto sobre sociedades relacionados con las diferencias temporarias imponibles, mientras que los activos por impuesto diferido son los importes a recuperar debido a la existencia de diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas compensables o deducciones pendientes de aplicación. A estos efectos se entiende por diferencia temporaria la diferencia existente entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal.

El Grupo reconoce las deducciones por inversión aplicando los criterios de reconocimiento y valoración de los activos por impuesto corriente o diferido, salvo que tengan la naturaleza de subvención. Si las deducciones tienen la naturaleza de subvención, se reconocen, presentan y valoran aplicando la política contable correspondiente. A estos efectos, el Grupo considera que tienen naturaleza de subvención aquellas deducciones cuya aplicación es independiente de la existencia de cuota íntegra positiva y que tienen condiciones sustantivas operativas adicionales a la realización o mantenimiento de la inversión.

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 relacionadas con inversiones en sociedades dependientes, asociadas y negocios conjuntos 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.

Reconocimiento de activos 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 relacionadas con inversiones en dependientes, asociadas y negocios conjuntos en la medida en que las diferencias temporarias vayan a revertir en un futuro previsible y se espere generar ganancias fiscales futuras positivas 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 diferido y la cuenta a cobrar con abono al impuesto sobre beneficios 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.

La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos se evalúa en el momento en que se generan, así como al cierre de cada ejercicio, de acuerdo con la evolución de los resultados previstos de las sociedades en los respectivos planes de negocio.

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.

Valoración de activos y pasivos por impuesto diferido

Los activos y pasivos por impuestos diferidos 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 aprobados o se encuentren a punto de aprobarse 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.

El Grupo revisa en la fecha de cierre del ejercicio, el valor contable de los activos por impuestos diferidos, con el objeto de reducir dicho valor en la medida en que no es probable que vayan a existir suficientes bases imponibles positivas futuras para compensarlos.

Los activos por impuestos diferidos que no cumplen las condiciones anteriores no son reconocidos en el estado de situación financiera consolidado. El Grupo reconsidera al cierre del ejercicio, si se cumplen las condiciones para reconocer los activos por impuestos diferidos que previamente no habían sido reconocidos.

2.6.10 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados, es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación y el importe se puede estimar de forma fiable.

Las obligaciones existentes a la fecha de cierre, surgidas como consecuencia de hechos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para el Grupo y cuyo importe y momento de cancelación son indeterminadas, se registran en el pasivo del estado de situación financiera consolidado, como provisiones, por el valor actual del importe más probable que se estima que el Grupo tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

El importe de estas provisiones se cuantifica teniendo en consideración la mejor información disponible sobre las consecuencias del hecho que las produce, en la fecha de cada cierre contable.

Los importes reconocidos en el Estado de situación financiera 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 producido por el descuento, siempre que se pueda determinar con fiabilidad los desembolsos que se van a efectuar en cada periodo. El tipo de descuento se determina antes de impuestos, considerando el valor temporal del dinero, así como los riesgos específicos que no han sido considerados en los flujos futuros relacionados con la provisión en cada fecha de cierre.

Las obligaciones aisladas se valoran por el desenlace individual que resulta más probable. Si la obligación implica una población importante de partidas homogéneas, ésta se valora ponderando los desenlaces posibles por sus

probabilidades. Si existe un rango continuo de desenlaces posibles y cada punto del rango tiene la misma probabilidad que el resto, la obligación se valora por el importe medio.

El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gasto financiero en la cuenta de resultados 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. La reversión se realiza contra la partida de resultados en la que se hubiera registrado el correspondiente gasto y el exceso, en su caso, se reconoce en la partida otros ingresos de explotación de la cuenta de resultados consolidada.

Provisiones por operaciones de tráfico

Recogen el importe del gasto estimado para la realización de los trabajos de reparación o revisión de los proyectos entregados en periodo de garantía.

Pasivos contingentes

Se consideran pasivos contingentes aquellas posibles obligaciones, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización está condicionada a que ocurran eventos futuros que no están enteramente bajo control del Grupo y aquellas obligaciones presentes, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, para las que no es probable que haya una salida de recursos para su liquidación o que no se pueden valorar con suficiente fiabilidad. Estos pasivos no son objeto de registro contable, detallándose los mismos en las Notas a las Cuentas Anuales Consolidadas, excepto cuando la salida de recursos es remota.

Activos contingentes

Se consideran activos contingentes aquellos posibles derechos, surgidos como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización está condicionada a que ocurran eventos futuros que no están enteramente bajo control del Grupo, y aquellos derechos presentes, surgidos como consecuencia de sucesos pasados, para los que no es probable que haya una entrada de recursos o que no se pueden valorar con suficiente fiabilidad. Estos activos no son objeto de registro contable, desglosándose los mismos en las Notas a las Cuentas Anuales Consolidadas.

2.6.11 Reconocimiento de ingresos

El principio básico de la NIIF 15 es que una entidad reconocerá los ingresos en una cantidad que refleje la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de transferir los bienes o servicios prometidos a un cliente. Los ingresos se reconocen aplicando un modelo de cinco pasos a los contratos con los clientes. La norma también especifica la contabilidad de los costes para cumplir un contrato y los costes incrementales de la obtención de un contrato.

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades del Grupo. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor añadido, devoluciones, rebajas y descuentos y después de eliminadas las ventas dentro del Grupo. El Grupo reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es altamente probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades del Grupo, tal y como se describe a continuación.

Los contratos formalizados con clientes incluyen generalmente una única obligación de ejecución.

a) Ingresos por ventas de productos

En el caso de las ventas de productos el Grupo satisface sus obligaciones de desempeño en el momento en el que entrega el producto. La contraprestación sujeta a variabilidad (descuentos, devoluciones, reembolsos, créditos, reducciones de precio, incentivos, primas de desempeño, penalizaciones u otros elementos similares, etc…) sólo se reconoce en la medida en que sea altamente probable que no ocurra una reversión significativa del importe del

ingreso de actividades ordinarias acumulado reconocido cuando posteriormente se resuelva la incertidumbre sobre dicha contraprestación variable. En los ejercicios 2024 y 2023, no se han generado ninguno de estos conceptos de manera relevante ni se han generado desviaciones significativas en los proyectos que hayan generado penalizaciones de carácter significativo.

Los ingresos por la venta de bienes se reconocen en un momento en el tiempo, cuando los bienes hayan sido entregados al cliente y no existe ninguna otra obligación pendiente de cumplirse que pueda afectar a la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega no tiene lugar hasta que el control de los bienes se haya transferido al cliente, y el Grupo tenga la evidencia objetiva de que éste haya los aceptado. Las ventas se reconocen por el valor razonable de la contraprestación recibida o a recibir derivada de los mismos. 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.

b) Prestación de servicios

La gran mayoría del importe neto de la cifra de negocios corresponde a proyectos que se reconocen como ingreso a lo largo del tiempo, mediante la aplicación del método de recursos, cuando el resultado del contrato puede estimarse de forma fiable. Cuando el resultado de un contrato no puede estimarse de forma fiable, los ingresos del contrato se reconocen sólo hasta el límite de los costes del contrato incurridos que sea probable que se recuperarán.

El criterio de reconocimiento de ingresos en contratos varía en función de la estimación del resultado del contrato. Cuando sea probable que los costes del contrato vayan a exceder el total de los ingresos del mismo, la pérdida esperada se reconoce inmediatamente como un gasto. En caso contrario, el beneficio se reconoce durante el periodo del contrato y en función del grado de avance del proyecto.

El Grupo utiliza el método del porcentaje de realización para determinar el importe adecuado a reconocer en un período determinado.

Los estudios y trabajos en curso, cuya realización está amparada por contratos, por acuerdos o pedidos con el cliente, se valoran aplicando el método denominado “grado de avance técnico” con reflejo económico, que resulta de aplicar al presupuesto de ingresos del proyecto la relación entre los costes incurridos y los totales, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad y sea probable que el Grupo reciba los rendimientos económicos derivados de la misma.

El beneficio generado en estos proyectos en curso al cierre del ejercicio se obtiene por diferencia entre los ingresos correspondientes al avance técnico estimado y los costes reales incurridos.

La diferencia positiva entre el ingreso obtenido al aplicar el grado de avance técnico de cada proyecto a los ingresos totales estimados y la facturación realizada a los clientes se registra como activos del contrato, incluyéndose en el epígrafe "Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” (valoradas a precio de facturación), mientras que si la diferencia es negativa, es decir que, la facturación realizada a los clientes es superior a los ingresos estimados de acuerdo con el grado de avance técnico, se registran como ingreso anticipado en el epígrafe “Anticipos de clientes” del pasivo del balance adjunto.

En caso de que se estime que existe una alta probabilidad de generarse una pérdida por posibles desviaciones en las estimaciones de costes de determinados proyectos, el Grupo registra la totalidad de la misma (la pérdida incurrida, así como la prevista para la terminación de los estudios y trabajos en curso) en el momento de conocerse. Se cuantifican en base a la mejor información disponible a la fecha de formulación de las cuentas anuales sobre las consecuencias del suceso en el que traen su causa.

Su dotación se realiza con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que nace la obligación (legal, contractual o implícita), procediéndose a su reversión, total o parcial, con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias cuando las obligaciones dejan de existir o disminuyen.

Si surgieran circunstancias que modificaran las estimaciones iniciales de ingresos ordinarios, costes o grado de avance, se procede a revisar dichas estimaciones. Las revisiones podrían dar lugar a aumentos o disminuciones

en los ingresos y costes estimados y se reflejan en la cuenta de resultados en el ejercicio en el que las circunstancias que han motivado dichas revisiones son conocidas por la Dirección.

En el caso de que se incremente el alcance del contrato al añadirse nuevos bienes o servicios y el precio incremente asimismo en una cuantía que refleje los precios de venta independientes, la modificación se contabiliza como un nuevo contrato. De lo contrario, si los bienes o servicios pendientes que consideran la modificación son distintos de los transferidos hasta la fecha de la modificación, se realiza la cancelación del contrato y se registra uno nuevo de forma prospectiva. Si dichos bienes o servicios pendientes no son distintos, el impacto en el precio y en la nueva medición del grado de avance se registra de forma retrospectiva en los ingresos asociados.

Los importes de los ajustes en el saldo inicial por cambios en la medición del grado de avance no son significativos, no existiendo ajustes en los ejercicios 2024 y 2023 por modificaciones de contratos o por cambios en la estimación del precio.

Con carácter general no existe ninguna contraprestación de carácter variable relevante en los contratos en ninguna de las tres unidades del Grupo como consecuencia de la ejecución de los contratos de ventas. Las penalizaciones o reclamaciones de clientes se consideran contraprestación variable. Durante los ejercicios 2024 y 2023, sólo ha existido una reclamación significativa de clientes en un único contrato, tal como se indica en la Nota 11.

Asimismo, tampoco se ha registrado ningún importe significativo como consecuencia de devoluciones, descuentos, malus u otras contingencias en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas de los ejercicios 2024 y 2023.

d) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen en el epígrafe de ingresos financieros de la cuenta de resultados consolidada usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando un préstamo o una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el importe en libros hasta su importe recuperable, que se calcula en función de los flujos futuros de efectivo estimados descontados al tipo de interés efectivo original del instrumento, y continúa actualizando la cuenta a cobrar como un ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen usando el tipo de interés efectivo original.

e) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen en el epígrafe de ingresos financieros de la cuenta de resultados consolidada cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.6.12 Transacciones en moneda extranjera

2.6.12.1 Conversión de estados financieros en moneda distinta del euro

La conversión de los estados financieros de una sociedad del Grupo cuya moneda funcional sea distinta del euro se realiza de acuerdo con las siguientes reglas:

1. Todos los derechos y obligaciones se convierten al tipo de cambio vigente en la fecha de cierre del ejercicio.

2. Las partidas de las cuentas de resultados de cada sociedad extranjera se convierten a moneda de presentación utilizando el tipo de cambio medio anual, calculado como media aritmética de los tipos de cambio medios de cada uno de los doce meses del año, lo cual no difiere significativamente de utilizar los tipos de cambio a las fechas de cada transacción.

3. La diferencia entre el importe del patrimonio neto, incluido el resultado calculado tal como se describe en el punto (2), convertido al tipo de cambio histórico, y la situación patrimonial neta que resulta de la conversión de los derechos y obligaciones conforme al apartado (1) anterior, se registra, con signo positivo o negativo según corresponda, en el patrimonio neto de las Cuentas Anuales Consolidadas en el epígrafe de diferencias de conversión. Los flujos de efectivo se convierten al tipo de cambio de la fecha en que se produjo cada transacción o empleando un tipo de cambio medio ponderado del periodo mensual, siempre que no haya habido variaciones significativas.

La diferencia de conversión contabilizada en el estado consolidado de ingresos y gastos se reconoce en la cuenta de resultados consolidada del periodo en que se enajene o disponga por otra vía de la inversión en la sociedad consolidada.

El fondo de comercio de consolidación y los ajustes a los valores razonables de activos y pasivos derivados de la aplicación del método de adquisición se consideran elementos de la sociedad adquirida, por lo que se convierten al tipo de cambio de cierre.

Al cierre del ejercicio 2024 y 2023, ninguna sociedad del Grupo tiene una moneda hiperinflacionaria.

2.6.12.2 Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones en moneda diferente a la moneda funcional de la sociedad del Grupo se convierten a la moneda funcional de la sociedad del Grupo utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Los resultados en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la cuenta de resultados consolidada en el epígrafe de diferencias de cambio netas.

Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio mantenidos a valor razonable con cambios en la cuenta de resultados, se presentan como parte de la ganancia o pérdida en el valor razonable. Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio clasificados como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el patrimonio neto.

2.6.13 Información financiera por segmentos

El Consejo de Administración realiza una revisión de los segmentos del Grupo, con el objetivo de que los mismos sean preparados bajo el "enfoque de gestión" que requiere la presentación de los segmentos basándose en los informes internos acerca de los componentes de la entidad, de la misma forma en la que son examinados periódicamente por el Consejo de Administración, cuando toma decisiones sobre los recursos que deben asignarse a cada segmento y evaluar su rendimiento.

La información por segmentos está desglosada en la Nota 4.

2.6.14 Transacciones entre partes vinculadas

Con carácter general, las operaciones entre empresas del Grupo y partes vinculadas se contabilizan en el momento inicial por su valor razonable. En su caso, si el precio acordado difiere de su valor razonable, la diferencia se registra atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realiza conforme con lo previsto en las correspondientes normas.

Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados por lo que los Administradores de la Sociedad dominante consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

2.6.15 Garantías comprometidas con terceros

Las tipologías de las garantías comprometidas con terceros durante el transcurso normal de las actividades de Airtificial, se corresponden principalmente a compromisos asumidos documentalmente por una sociedad del Grupo ante un tercero (por ejemplo, compromisos de cumplimiento de una oferta, de financiación, etc.).

En caso de incumplimiento de dicho compromiso, y por ello surgir una posible obligación con el tercero, el Grupo procede a reconocer un pasivo en el Estado de situación financiera consolidada sólo en el caso de que sea probable la salida de recursos siempre y cuando dicha obligación no estuviera previamente reconocida contablemente en su balance consolidado.

2.6.16 Arrendamientos

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

Arrendamientos financieros

En las operaciones de arrendamiento financiero en las que el Grupo actúa como arrendatario, se presenta el coste de los activos arrendados en el estado de situación consolidado según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, un pasivo por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado y el valor actual al inicio del arrendamiento de las cantidades mínimas acordadas, incluida la opción de compra, cuando no existan dudas razonables sobre su ejercicio. No se incluirán en su cálculo las cuotas de carácter contingente, el coste de los servicios y los impuestos repercutibles por el arrendador. La carga financiera total del contrato se imputa a la cuenta de resultados consolidada del ejercicio en que se devenga, aplicando el método del tipo de interés efectivo. Las cuotas de carácter contingente se reconocen como gasto del ejercicio en que se incurren.

Los activos registrados por este tipo de operaciones se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de los activos materiales, atendiendo a su naturaleza.

Arrendamientos operativos

Los gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se cargan a la cuenta de resultados consolidada de forma lineal en el ejercicio en que se devengan.

Cualquier cobro o pago que pudiera realizarse al contratar un arrendamiento operativo, se tratará como un cobro o pago anticipado que se imputará a resultados a lo largo del periodo del arrendamiento, a medida que se cedan o reciban los beneficios del activo arrendado.

2.6.17 Prestaciones a los empleados

Indemnizaciones por cese

Las indemnizaciones por cese se pagan a los empleados como consecuencia de la decisión del Grupo de rescindir su contrato de trabajo antes de la edad normal de jubilación o cuando el empleado acepta renunciar voluntariamente a cambio de esas prestaciones. Una prestación que exija la realización de servicios futuros no se califica como una indemnización por cese. Las indemnizaciones por cese se reconocerán como gasto en la cuenta de resultados en la fecha más temprana de las que se indica a continuación:

a) aquella a partir de la cual no se pueda retirar la oferta efectuada y

b) aquella en la que se registra el coste de una reestructuración que implique un pago de una indemnización por cese.

En el caso de una oferta hecha para fomentar la renuncia voluntaria, los beneficios por terminación se miden en función del número de empleados que se espera acepten la oferta.

Las prestaciones que no se van a pagar en los doce meses siguientes a la fecha del balance se descuentan a su valor actual.

Planes de participación en beneficios y bonus

El Grupo reconoce un pasivo y un gasto para bonus y participación en beneficios en base a una fórmula que tiene en cuenta el beneficio atribuible a sus accionistas después de ciertos ajustes. El Grupo reconoce una provisión cuando está contractualmente obligado o cuando la práctica en el pasado ha creado una obligación implícita.

3. Gestión del riesgo financiero

3.1 Factores de riesgo financiero

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo del tipo de interés y riesgo de precios), 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 su rentabilidad financiera.

La gestión del riesgo está controlada por el Departamento de Tesorería del Grupo que identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros con arreglo a las políticas aprobadas por el Consejo de Administración. El Consejo proporciona políticas escritas para la gestión del riesgo global, así como para áreas concretas como riesgo de tipo de cambio, riesgo de tipo de interés, riesgo de liquidez, empleo de derivados y no derivados e inversión del exceso de liquidez. A continuación, se presenta un breve análisis de los principales riesgos financieros que afectan al Grupo.

a) Riesgo de mercado

Las actividades del Grupo exponen a éste fundamentalmente a los riesgos financieros derivados de la fluctuación de los tipos de cambio, los tipos de interés y los precios.

a.1) Gestión del riesgo de cambio:

El Grupo dispone de filiales en los Estados Unidos de América, México, diversos países de Centro y Latinoamérica, Polonia, China e India, estando expuesto por tanto a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, que se deriva principalmente de transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos e inversiones netas en operaciones en el extranjero.

La facturación de las piezas fabricadas para determinados programas aeronáuticos y de automoción, la compra de materias primas, la prestación de servicios de ingeniería y la subcontratación de determinados servicios se realizan en dólares estadounidenses o en otras monedas distintas del euro.

Los importes en libros de los activos y pasivos monetarios del Grupo denominados en moneda extranjera al cierre del ejercicio son los siguientes (expresados en miles de euros):

31.12.2024	Activos	Pasivos
Dólar EEUU	4.065	1.310
Peso Mexicano	4.923	4.338
Peso colombiano	7.281	4.771
Rupia india	1.363	1.793
Zlotys	6.849	5.316
Yuanes	4.672	1.475
Soles	6.576	3.537
Lempiras	291	58
Total	36.020	22.658

31.12.2023	Activos	Pasivos
Dólar EEUU	3.722	684
Peso Mexicano	5.270	5.130
Peso colombiano	7.049	3.704
Rupia india	538	1.001
Zlotys	11.383	7.894
Yuanes	4.509	2.478
Soles	3.323	1.469
Lempiras	410	-
Pesos Dominicanos	401	687
Total	36.605	23.047

Análisis de sensibilidad a los tipos de cambio

Debido a que el Grupo dispone de filiales en los Estados Unidos de América, México, diversos países de Centro y Latinoamérica, Polonia, China e India, estando expuesto por tanto a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas.

En la siguiente tabla se detalla la sensibilidad del Grupo a una revalorización o una depreciación del euro frente a las monedas extranjeras citadas. La tasa de sensibilidad utilizada es la considerada al comunicar el riesgo de cambio internamente a los miembros clave de la Dirección, y representa la valoración por parte de la Dirección de la variación posible, hasta límites razonables, de los tipos de cambio. El análisis de sensibilidad incluye solamente las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera pendientes y ajusta su conversión al cierre del periodo para tener en cuenta la variación en el tipo de cambio.

En la tabla siguiente, una cifra positiva supone un incremento en el resultado del ejercicio o en el patrimonio neto, en los casos en que Dólar se fortalece frente a la moneda relevante. En caso de debilitamiento del euro frente a una determinada moneda, se produciría un impacto similar en el resultado o en el patrimonio neto, y los saldos señalados a continuación serían negativos (en miles de euros):

2024	Dólar EEUU	Peso mexicano	Peso Colombiano	Soles Peruanos	Zloty Polonia	Rupia India	Yuan Chino
Porcentaje de revalorización – depreciación	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Resultado del ejercicio	+/- 274	+/- 164	+/- 103	+/- 220	+/- 159	+/-50	+/-316

Como se observa de los detalles anteriores la sensibilidad a fluctuaciones del tipo de cambio no es significativa. De lo contrario el Grupo tiene la política de contratar cobertura de tipos de cambio en contratos específicos. A 31 de diciembre de 2024 no existe ningún contrato en vigor.

a.2) Gestión del riesgo de interés:

Como el Grupo no posee activos remunerados importantes, los ingresos y los flujos de efectivo de las actividades de explotación del Grupo son en su mayoría independientes respecto de las variaciones en los tipos de interés de mercado.

En relación con las actividades de financiación, tanto la tesorería como la deuda financiera del Grupo están expuestas al riesgo de tipo de interés, el cual podría tener un efecto adverso en los resultados financieros y en los flujos de caja.

El riesgo de tipo de interés del Grupo surge de los recursos ajenos a largo plazo. Los recursos ajenos a tipos variables exponen al Grupo a riesgo de tipo de interés de los flujos de efectivo. Los préstamos a tipo de interés fijo exponen a riesgos de tipo de interés sobre el valor razonable.

El tipo de interés de los principales préstamos del Grupo es un tipo variable referenciado al Euribor, siendo dicho tipo referenciado a un año el más usual.

A 31 de diciembre de 2024, el 87% (82% en 2023) de la deuda con entidades de crédito del Grupo Airtificial se encontraba referenciada a tipos de interés variable, fundamentalmente al Euribor.

Esta cantidad se reduce a un 46% (43% en 2023) si se considera de manera conjunta la deuda con entidades financieras, otros pasivos con entidades no financieras y el Fondo de ayuda económico de la SEPI, ya que la mayor parte de la financiación con las segundas es a tipo de interés fijo.

Análisis de sensibilidad frente al tipo de interés

Los análisis de sensibilidad que aparecen a continuación se han determinado en función de la exposición a tipos de interés en la fecha de cierre. En cuanto a los pasivos a tipo de interés variable, el análisis se ha preparado partiendo del supuesto que el importe del pasivo pendiente a la fecha de cierre estuvo pendiente de pago durante todo el ejercicio. Al comunicar internamente a los miembros clave de la Dirección el riesgo de tipo de interés se ha considerado un aumento o disminución de 50 puntos básicos, lo cual representa la valoración por parte de la Dirección de la variación posible, hasta límites razonables, de los tipos de interés.

Si los tipos de interés hubieran aumentado/disminuido más de 50 puntos básicos, manteniéndose las restantes variables constantes, el resultado del Grupo en el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2024 y 2023 habría disminuido/aumentado en 87 miles de euros y 145 miles de euros, respectivamente. Esto se debe principalmente a la exposición del Grupo por sus préstamos a tipo variable.

a.3) Otros riesgos de precios:

Los contratos firmados con clientes no incluyen una cláusula expresa para reclamar subidas de precio por incremento de precios de materiales, combustibles, energía, etc. La rentabilidad de los proyectos está por lo tanto muy condicionada por la capacidad de absorber las variaciones de precios de los materiales, etc. La presencia del Grupo en varios continentes permite reducir el riesgo de precio de materiales abasteciéndose donde se encuentra más barato.

b) Gestión del riesgo de crédito

El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que una contraparte incumpla sus obligaciones contractuales que resulten en una pérdida financiera para el Grupo. El riesgo de crédito se gestiona por grupos. El riesgo de crédito surge de efectivo y equivalentes al efectivo y depósitos con bancos e instituciones financieras, así como de clientes, incluyendo cuentas a cobrar pendientes y transacciones comprometidas. Los límites individuales de crédito se establecen en función de las calificaciones internas y externas de acuerdo con los límites fijados por el Consejo. Regularmente se hace un seguimiento de la utilización de los límites de crédito.

El Grupo no emplea seguros de crédito dado que la mayoría de sus clientes son grandes empresas de reconocido prestigio y solvencia contrastada.

Asimismo, un porcentaje significativo de las ventas del Grupo (principalmente de la línea de negocio de Aerospace & Defense) se concentran en una serie de clientes clave con los que se ha establecido una relación contractual y comercial estable. Estos clientes son empresas de primer nivel en sectores de referencia, con una situación financiera sólida y con un elevado nivel de satisfacción en relación con los bienes fabricados y los servicios prestados por Airtificial.

No obstante, la potencial aparición de dificultades financieras o de negocio en estos clientes o su decisión de reducir su contratación con el Grupo podrían tener un impacto negativo en las ventas y resultados del mismo. En particular, la dependencia de clientes clave por unidad de negocio es la siguiente:

- En la unidad de negocio de Intelligent Robots en torno al 85% de la cifra de ingresos de la unidad se ha concentrado en 5 clientes clave (90% en 2023).
- En la unidad de infraestructuras, el 53 % de ingresos también se focaliza en 6 clientes clave (57% en 2023).
- En la unidad de Aerospace & Defense, 5 clientes clave concentran más del 87% de los ingresos (89% en 2023).

El riesgo de crédito de fondos líquidos es limitado porque las contrapartes son bancos con una alta calificación crediticia asignada por agencias internacionales de calificación crediticia.

b.1) Garantías recibidas y otras mejoras crediticias

El Grupo no mantiene ningún tipo de garantía ni otras mejoras crediticias para cubrir el riesgo de crédito asociado a los activos financieros.

c) Gestión del riesgo de liquidez

Una gestión prudente del riesgo de liquidez implica el mantenimiento de efectivo y valores negociables suficientes, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y tener capacidad para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, el Departamento de Tesorería del Grupo tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito comprometidas.

La Dirección realiza un seguimiento de las previsiones de la reserva de liquidez del Grupo que comprende las disponibilidades de crédito y el efectivo y equivalentes al efectivo en función de los flujos de efectivo esperados. Normalmente este proceso se lleva a cabo a nivel de las entidades operativas del Grupo, conforme a las prácticas y límites establecidos por éste. Los límites establecidos varían en función de la zona geográfica con el fin de tener en cuenta la liquidez del mercado en el que opera el Grupo.

Adicionalmente, la política de gestión de liquidez implica la realización de proyecciones de flujos de efectivo en las monedas principales en las que se opera, considerando también el nivel de activos líquidos necesarios para alcanzar dichas proyecciones; el control de los índices de liquidez de balance y su comparación con los requisitos de mercado; y el mantenimiento de los planes de financiación mediante deuda. Por lo que el Grupo establece una política de liquidez en base a los siguientes criterios:

1. Gestión integral de la tesorería, con el objeto de optimizar las posiciones de liquidez diarias existentes en las distintas compañías.

2. Desarrollo de líneas de financiación que garanticen la disponibilidad de efectivo y pago de obligaciones ante cualquier escenario de comportamiento anormal o estrés en cobros y saldos disponibles.

3. Gestión eficiente del capital circulante, buscando el cumplimiento de los compromisos de cobro por parte de clientes.

4. Monetización de activos financieros, en la medida en que fuera viable llevarlo a cabo en condiciones razonables de mercado, a través de programas de factoring y de descuento de derechos de cobro futuros.

5. Financiación en mercado de capitales como fuentes alternativas a las bancarias.

Con objeto de asegurar una adecuada gestión del riesgo de liquidez es de destacar que, tanto a nivel de Grupo, como a nivel de cada área de negocio y proyectos se han establecido mecanismos que recogen las previsiones de generación y necesidades de caja previstas de manera sistemática para anticipar y monitorizar de forma continuada la posición de liquidez del Grupo.

Dada las expectativas de crecimiento del Grupo, el Departamento de Tesorería tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito. En la Nota 7.4.a) a continuación figura un detalle de la parte no dispuesta adicional que el Grupo tiene a su alcance para reducir el riesgo de liquidez.

c.1) Líneas de financiación

El Grupo cuenta con líneas de financiación como se describe en la Nota 7.4.a). El Grupo espera cumplir con sus obligaciones de los flujos de caja operativos y con los vencimientos de los activos financieros.

d) Estimación del valor razonable

Esta Nota proporciona información acerca de cómo el Grupo determina el valor razonable de los distintos activos y pasivos financieros.

d.1) Instrumentos financieros que se miden a valor razonable

El valor razonable ha sido calculado mediante la aplicación de técnicas de valoración, según la jerarquía de valor razonable que se muestra a continuación:

- Nivel 1: las mediciones del valor razonable se obtienen a partir de los precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: las mediciones del valor razonable se obtienen a partir de otros "inputs" (que no sean los precios cotizados incluidos en el nivel 1) observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: las mediciones del valor razonable se obtienen a partir de técnicas de valoración que incluyen "inputs" para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables ("inputs" no observables).

A 31 de diciembre de 2024 y 2023, no existe ningún instrumento financiero que se mida a valor razonable.

d.2) Instrumentos financieros que no se miden a valor razonable de forma recurrente

Se asume que el valor en libros de los créditos y débitos por operaciones comerciales se aproxima a su valor razonable. El valor razonable de los pasivos financieros a efectos de la presentación de información financiera se estima descontando los flujos contractuales futuros de efectivo al tipo de interés corriente del mercado del que puede disponer el Grupo para instrumentos financieros similares.

4. Información por segmentos

4.1 Criterios de segmentación

Los segmentos de operación, que se detallan en la Nota 1, han sido identificados de conformidad con lo indicado en la Nota 2.6.2.4. Adicionalmente, dichos segmentos son examinados periódicamente por la máxima autoridad (Consejo de Administración) en la toma de decisiones de operación del Grupo, cuando toma decisiones sobre los recursos que deben asignarse a cada segmento y evaluar su rendimiento.

En la medida en que los activos agrupados dentro de un segmento son el nivel más bajo al que es posible identificar los flujos de efectivo independientes, se identifica el segmento como Unidad Generadora de Efectivo.

El Grupo aplica las mismas políticas contables para la medida del resultado de los segmentos operativos que los descritos en la Nota 4.2.

A los efectos de considerar el desempeño del segmento y la asignación de recursos entre ellos:

- Los ingresos ordinarios de cada segmento corresponden a los ingresos ordinarios directamente atribuibles al segmento. Los ingresos ordinarios de cada segmento no incluyen ingresos por intereses y dividendos ni ingresos ordinarios procedentes de otros segmentos.
- Los gastos de cada segmento se determinan por los gastos derivados de las actividades de explotación del mismo que le sean directamente atribuibles al segmento, sin tener en cuenta los gastos ordinarios procedentes de otros segmentos.
- Los activos y pasivos de los segmentos son los directamente relacionados con la explotación del mismo más los que le pueden ser directamente atribuibles de acuerdo con los criterios de reparto anteriormente mencionados, netos de ajustes de consolidación.

Adicionalmente, el Grupo gestiona su financiación y los impuestos de manera centralizada y no son objeto de seguimiento individualizado por cada segmento operativo.

4.2 Segmentos principales de Grupo

Conforme a lo anteriormente descrito, la actividad económica del Grupo se configura en tres líneas de negocios explicadas en la Nota 1: Intelligent Robots, Aerospace & Defense e Infraestructuras. Ciertos activos, pasivos y resultados de la Sociedad dominante corresponden a activos y pasivos corporativos o no asignables a ninguna línea de negocios.

Los segmentos de explotación del Grupo coinciden con sus unidades generadoras de efectivo (Nota 2.6.2.4). Las transacciones entre los diferentes segmentos se realizan en condiciones de mercado.

4.3 Bases e información por segmentos de negocio

La información por segmentos que se expone a continuación se basa en informes internos elaborados por el Departamento financiero y se genera mediante las herramientas de gestión que dispone el Grupo.

La base de esta información está diseñada como si cada línea de negocio se tratara de un negocio autónomo y dispusiera de recursos propios independientes que se distribuyen en función de los activos asignados a cada línea conforme a un sistema interno de distribución de costes.

El cuadro siguiente muestra la Cuenta de Resultados Consolidada de los ejercicios 2024 y 2023:

Conceptos	Segmentos				
Ejercicio 2024	Intelligent Robots	Aerospace & Defense	Infra-estructuras	Otros	TOTAL
Importe neto de la cifra de negocios	50.816	40.117	19.146	-	110.079
Variación existencias produc. terminados y en curso fabricación	1.124	7	-	-	1.131
Trabajos realizados inmovilizado	1.301	595	-	-	1.896
Materias primas y materiales para el consumo utilizados	(33.778)	(10.321)	(9.084)	-	(53.183)
Otros ingresos de explotación	446	204	279	-	929
Gastos por prestaciones a los empleados	(11.765)	(21.534)	(6.331)	(1.700)	(41.330)
Otros gastos de explotación	(2.394)	(2.937)	(1.903)	(1.182)	(8.416)
Pérdidas por operaciones comerciales	(73)	(340)	149	-	(264)
Amortización y cargos por pérdidas por deterioro de valor	(2.903)	(3.860)	(486)	(264)	(7.513)
Deterioro del valor del inmovilizado	-	1.803	-	-	1.803
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	-	210	-	4	214
Resultados por enajenaciones del inmovilizado	-	-	-	-	-
Otros resultados	121	(449)	(157)	(22)	(507)
Resultado de explotación	2.895	3.495	1.613	(3.164)	4.839
Ingresos financieros	94	39	(1)	2	134
Gastos financieros	(2.718)	(1.762)	(1.047)	(2.130)	(7.657)
Diferencias de cambio	553	(153)	(145)	192	447
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	-	(551)	-	-	(551)
Resultado financiero	(2.071)	(2.427)	(1.193)	(1.936)	(7.627)
Resultado antes de impuestos	824	1.068	420	(5.100)	(2.788)
Impuestos sobre beneficios	822	2.778	(759)	561	3.402
Resultado ejercicio procedente de operaciones continuadas	1.646	3.846	(339)	(4.539)	614
Resultado del ejercicio	1.646	3.846	(339)	(4.539)	614

Ejercicio 2023

Conceptos	Segmentos				
	Intelligent Robots	Aerospace & Defense	Infra-estructuras	Otros (*)	TOTAL
Importe neto de la cifra de negocios	52.192	32.655	15.306	-	100.153
Variación existencias produc. terminados y en curso fabricación	-	542	-	-	542
Trabajos realizados inmovilizado	1.174	756	-	-	1.930
Materias primas y materiales para el consumo utilizados	(31.447)	(9.472)	(6.470)	(1)	(47.390)
Otros ingresos de explotación	52	186	219	-	457
Gastos por prestaciones a los empleados	(13.055)	(19.337)	(5.928)	(1.781)	(40.101)
Otros gastos de explotación	(3.345)	(2.999)	(1.894)	(1.721)	(9.959)
Pérdidas por operaciones comerciales	(9)	(4)	(402)	(8)	(423)
Amortización y cargos por pérdidas por deterioro de valor	(1.918)	(3.071)	(166)	(873)	(6.028)
Deterioro del valor del inmovilizado	-	1.646	-	-	1.646
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	-	679	-	21	700
Resultados por enajenaciones del inmovilizado	(18)	-	7	-	(11)
Otros resultados	(506)	496	(2)	26	14
Resultado de explotación	3.120	2.077	670	(4.337)	1.530
Ingresos financieros	140	3	3	22	168
Gastos financieros	(2.305)	(1.847)	(249)	(1.491)	(5.892)
Diferencias de cambio	(379)	(80)	354	(21)	(126)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	-	112	-	118	230
Resultado financiero	(2.544)	(1.812)	108	(1.372)	(5.620)
Resultado antes de impuestos	576	265	778	(5.709)	(4.090)
Impuestos sobre beneficios	60	11	(646)	397	(178)
Resultado ejercicio procedente de operaciones continuadas	636	276	132	(5.312)	(4.268)
Resultado del ejercicio	636	276	132	(5.312)	(4.268)

(*) Incluyen gastos corporativos y gastos financieros de la Sociedad dominante que no corresponden a una financiación específica de las tres líneas de negocio (principalmente Fondo de Apoyo a la Solvencia de Empresas Estratégicas, gestionado por la SEPI).

La conciliación del EBITDA con el resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante para los ejercicios 2024 y 2023 es la siguiente:

Ejercicio 2024:

Conceptos	Segmentos				
	Intelligent Robots	Aerospace & Defense	Infra-estructuras	Otros	TOTAL
+ Resultado de explotación	2.895	3.495	1.613	(3.164)	4.839
- Amortización inmovilizado	2.903	3.860	486	264	7.513
- Deterioro operaciones comerciales	73	340	(149)	-	264
-Deterioro y pérdidas inmovilizado	-	(1.803)	-	-	(1.803)
- Indemnizaciones personal por amortización de puestos	448	83	162	-	693
-Otros resultados	(121)	449	157	22	507
EBITDA	6.198	6.424	2.269	(2.878)	12.013

Ejercicio 2023:

Conceptos	Segmentos				
	Intelligent Robots	Aerospace & Defense	Infra-estructuras	Otros	TOTAL
+ Resultado de explotación	3.120	2.077	670	(4.337)	1.530
- Amortización inmovilizado	1.918	3.071	166	873	6.028
- Deterioro operaciones comerciales	9	4	402	8	423
-Deterioro y pérdidas inmovilizado	18	(1.646)	(7)	-	(1.635)
-Otros resultados	506	(496)	2	(26)	(14)
EBITDA	5.571	3.010	1.233	(3.482)	6.332

Durante el 2024 se ha llegado al cierre del año con resultados positivos en resultado de explotación y EBITDA, en porcentajes coherentes con la actividad desarrollada.

El detalle de los activos y pasivos por segmentos al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

Ejercicio 2024:

Conceptos	Segmentos				
	Intelligent Robots	Aerospace & Defense	Infra-estructuras	Otros (*)	TOTAL
Fondo de comercio	27.800	39.371	-	-	67.171
Cartera de clientes	2.045	1.063	-	-	3.108
Otros activos no corrientes	10.319	33.827	2.564	8.519	55.229
Subtotal Activos No Corrientes	40.164	74.261	2.564	8.519	125.508
Activos Corrientes	42.992	17.950	23.130	20.926	104.998
Total Activo	83.156	92.211	25.694	29.445	230.506
Pasivos No Corrientes	6.478	14.183	833	39.095	60.589
Pasivos Corrientes	46.686	14.004	15.235	12.905	88.830
Total Pasivo	53.164	28.187	16.068	52.000	149.419

Conceptos	Segmentos				
	Intelligent Robots (**)	Aerospace & Defense (**)	Infra-Estructuras (**)	Otros (*)	TOTAL
Ejercicio 2023:					
Fondo de comercio	27.800	39.371	-	-	67.171
Cartera de clientes	2.580	1.621	-	-	4.201
Otros activos no corrientes	17.192	23.596	2.713	6.200	49.701
Subtotal Activos No Corrientes	47.572	64.588	2.713	6.200	121.073
Activos Corrientes	39.925	18.942	20.108	2.040	81.015
Total Activo	64.267	106.760	22.821	8.240	202.088
Pasivos No Corrientes	6.092	13.156	4.751	32.393	56.392
Pasivos Corrientes	41.521	16.041	13.740	13.623	84.925
Total pasivo	47.613	29.197	18.491	46.016	141.317

(*) Incluye activos y pasivos de la Sociedad dominante. Los activos no corrientes corresponden principalmente a la participación en Hyperloop TT (Nota 7.3) y a deudas financieras que no corresponden a una financiación específica de las tres líneas de negocio (principalmente Fondo de Apoyo a la Solvencia de Empresas Estratégicas, gestionado por la SEPI).

(**) Cifras reexpresadas. Se han reasignado ciertos activos y pasivos entre los distintos segmentos. La reasignación de partidas en el activo no corriente corresponde principalmente a la asignación corregida del fondo de comercio y cartera de clientes a las unidades de negocio que lo generaron en la adquisición de Carbures en el ejercicio 2018.

4.4 Segmentos según información geográfica

En la presentación de la información por segmentos geográficos, el ingreso está basado en la localización geográfica de los clientes y los activos del segmento están basados en la localización geográfica de los activos.

Asimismo, dentro de activos no corrientes del segmento no se han incluido los activos por impuesto diferido.

La distribución de los activos y pasivos por mercados geográficos a 31 de diciembre de 2024 y 2023 es la siguiente:

31 de diciembre de 2024	España	Resto Europa	América	Asia	Total
Activos no corrientes	122.344	1.027	2.037	100	125.508
Activos corrientes	78.174	4.729	17.758	4.337	104.998
Total activo	200.518	5.756	19.795	4.437	230.506
Pasivos no corrientes	58.867	1.313	409	-	60.589
Pasivos corrientes	71.416	3.636	11.843	1.935	88.830
Total pasivo	130.283	4.949	12.252	1.935	149.419

31 de diciembre de 2023	España	Resto Europa	América	Asia	Total
Activos no corrientes	116.789	1.151	2.982	151	121.073
Activos corrientes	64.194	10.232	2.607	3.982	81.015
Total activo	180.983	11.383	5.589	4.133	202.088
Pasivos no corrientes	54.372	1383	-	637	56.392
Pasivos corrientes	71.259	6.511	5.226	1.929	84.925
Total pasivo	125.631	7.894	5.226	2.566	141.317

La distribución de los ingresos por mercados geográficos de los ejercicios 2024 y 2023 es la siguiente:

Ingresos	2024	2023
España	60.812	48.417
Europa	7.132	13.231
América	32.231	30.465
Asia	8.904	8.440
	110.079	100.153

4.5 Otra información por segmentos

La tipología de servicios prestados por el Grupo para los ejercicios 2024 y 2023 se han detallado en la Nota 14.1.

Los clientes más representativos por segmentos para los ejercicios 2024 y 2023 son los siguientes:

- Aerospace & Defense: Airbus, Navantia, Alstom, Eviation, Turkish Aerospace Industries.
- Intelligent Robots: Nexteer, ZF, Borgwarner, Mahle, Autoliv.
- Infraestructuras: Fomileno II, OHLA Perú, Banco Centroamericano de Integracion Económica, Gobierno Regional de Ancash, Entidad ejecutora de Medio ambiente y agua (Emagua), Sedapal.

5. Activos intangibles

5.1. Detalle y movimiento

El detalle y movimiento de las partidas incluidas en el epígrafe de "Activos intangibles" a 31 de diciembre de 2024 y a 31 de diciembre de 2023, se muestra a continuación:

	Desarrollo	Licencias, marcas, certificaciones	Derechos de uso	Fondo de Comercio	Aplicaciones Informáticas	Relación con clientes	Otro inmovilizado intangible	Total
Coste a 01/01/2024	16.388	724	4.122	67.171	2.527	10.360	76	101.368
Altas	2.044	-	1.798	-	331	-	85	4.258
Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferencias de conversión	180	-	-	-	-	-	-	180
Coste a 31/12/2024	18.612	724	5.920	67.171	2.858	10.360	161	105.806
Amort. Acum. a 01/01/2024	(9.793)	(721)	(732)	-	(1.801)	(6.159)	(56)	(19.262)
Amortizaciones	(1.221)	(2)	(1.918)	-	(459)	(1.092)	(16)	(4.708)
Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferencias de conversión	(81)	-	-	-	-	-	-	(81)
Amort. Acum. a 31/12/2024	(11.095)	(723)	(2.650)	-	(2.260)	(7.251)	(72)	(24.052)
VNC a 31/12/2024	7.517	1	3.270	67.171	598	3.109	89	81.755

	Desarrollo	Licencias, marcas, certificaciones	Derechos de uso	Fondo de Comercio	Aplicaciones Informáticas	Relación con clientes	Otro inmovilizado intangible	Total
Coste a 01/01/2023	14.242	724	3.199	67.171	2.234	10.360	281	98.211
Altas	1.930	-	4.326	-	88	-	-	6.344
Traspasos	-	-	-	-	205	-	(205)	-
Bajas	-	-	(3.403)	-	-	-	-	(3.403)
Diferencias de conversión	216	-	-	-	-	-	-	216
Coste a 31/12/2023	16.388	724	4.122	67.171	2.527	10.360	76	101.368
Amort. Acum. a 01/01/2023	(8.424)	(711)	(1.016)	-	(1.436)	(5.068)	(107)	(16.762)
Amortizaciones	(1.269)	(10)	(898)	-	(314)	(1.091)	-	(3.582)
Traspasos	-	-	-	-	(51)	-	51	-
Baja	-	-	1.182	-	-	-	-	1.182
Diferencias de conversión	(100)	-	-	-	-	-	-	(100)
Amort. Acum. a 31/12/2023	(9.793)	(721)	(732)	-	(1.801)	(6.159)	(56)	(19.262)
VNC a 31/12/2023	6.595	3	3.390	67.171	726	4.201	20	82.106

Desarrollo

Los principales proyectos de desarrollo activados al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 pertenecen a la línea de negocio de Intelligence Robots y Aerospace & Defense:

Proyectos de Desarrollo activados en 2024	Vida útil
Proyecto M5620001 PROCAIRBAG (IR)	5
Proyecto M5830001/M5840001 FRIOPROCES (IR)	5
Proyecto M5730001 FAROTRAIIR (IR)	5

Proyectos de Desarrollo activados en 2023	Vida útil
Proyecto M5610001 Steer By Wire (IR)	5
Proyecto M2640005 High Voltage Coolant Heater (IR)	5
Proyecto Stark (A&D)	5
Proyecto Hotforming (A&D)	5
Proyecto Cuadros de Bicis (A&D)	5

Las altas y bajas más significativas del ejercicio 2024 corresponden a la unidad de negocio de Intelligent Robots, para el diseño del proceso de ensamble de las bolsas de los Airbag de manera automatizada (PROCAIRBAG), diseño de una plancha de refrigeración de las baterías para coches eléctricos (FRIOPROCES) y diseño de una línea de ensamble de faros de luz para coches y test de direccionalidad de los leds dinámicos (FAROTRAIIR). La vida útil de dichos proyectos finaliza en el ejercicio 2029.

El Grupo ha recibido subvenciones para la financiación parcial de sus inversiones en proyectos de desarrollo y elementos de inmovilizado del sector aeronáutico que han sido imputados a la cuenta de resultados consolidadas en su casi totalidad.

Durante el ejercicio 2024 se han dado de alta derechos de uso por contratos de arrendamiento por 1.022 miles de euros que corresponden principalmente al arrendamiento de naves en Saint Fruitós del Bages, dónde se encuentra ubicada la unidad de Intelligent Robots en España.

Durante los ejercicios 2024 y 2023, no se han registrado deterioros de derechos de uso en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del Grupo.

5.2 Fondo de comercio y relaciones de clientes

El importe de la partida de Fondo de comercio incluida en el epígrafe de “Activos intangibles” en el ejercicio 2024 es de 67.171 miles de euros (67.171 miles de euros en 2023).

El fondo de comercio se originó en el ejercicio 2018 por la fusión por absorción de Carbures Europe, S.A. (véase Notas 1 y 2.6.2.1) y por lo tanto corresponde a las UGES de Intelligence Robots y Aerospace & Defense.

Durante los ejercicios 2024 y 2023, no se han llevado a cabo bajas en el fondo de comercio.

Pruebas de pérdida por deterioro del fondo de comercio

El importe recuperable de la UGE a la que se ha asignado el fondo de comercio se determina en base a cálculos del valor en uso.

Estos cálculos usan proyecciones de flujos de efectivo basadas en presupuestos financieros aprobados por la Dirección tal y como se detalla en la Nota 2.6.2.4.

Como consecuencia de la realización del test de deterioro los Administradores de la Sociedad dominante consideran que no hay que deteriorar el Fondo de Comercio generado en la Combinación de Negocios.

5.3 Bienes bajo arrendamiento financiero

La partida de aplicaciones informáticas incluye activos que se encuentran bajo contratos de arrendamiento financiero, en los que el Grupo es el arrendatario, cuyos importes se muestran a continuación:

Concepto	31.12.2024
Coste - arrendamientos financieros capitalizados	1.130.351
Amortización acumulada	(655.779)
Valor neto contable	474.572

6. Propiedad, planta y equipo

6.1. Detalle y movimiento

El detalle y movimiento de las partidas incluidas en el epígrafe de "Propiedad, planta y equipo" a 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023, se muestra a continuación:

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instal. Utillaje y mobiliario	Otro inmovilizado	Inmovilizado en curso y anticipos	Total
Coste a 01/01/2024	1.113	10.133	20.077	5.620	2.210	5.432	44.585
Altas	19	202	192	253	208	-	874
Bajas	-	-	(32)	(6)	(24)	-	(62)
Traspasos	-	612	78	-	-	(690)	-
Diferencias de conversión	-	449	124	165	105	-	843
Coste a 31/12/2024	1.132	11.396	20.439	6.032	2.499	4.742	46.240
Amort.Acum a 01/01/2024	-	(2.318)	(7.915)	(3.500)	(1.602)	-	(15.335)
Amortizaciones	-	(397)	(1.698)	(625)	(85)	-	(2.805)
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Bajas	-	-	24	6	24	-	54
Diferencias de conversión	-	(110)	(438)	(215)	(49)	-	(812)
Amort.Acum. a 31/12/2024	-	(2.825)	(10.027)	(4.334)	(1.712)	-	(18.898)
Det.Acum a 01/01/2024	-	(694)	(222)	(232)	-	(3.657)	(4.805)
Reversión/Dotación deterioro	-	-	(222)	(112)	-	2.137	1.803
Traspasos	-	(1.520)	-	-	-	1.520	-
Baja	-		-	-	-	-	-
Diferencias de conversión	-	(18)	(20)	(19)	-	-	(57)
Det.Acum a 31/12/2024	-	(2.232)	(464)	(363)	-	-	(3.059)
VNC a 31/12/2024	1.132	6.339	9.948	1.335	787	4.742	24.283

	Terrenos	Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instal. utillaje y mob.	Otro inmovilizado	Inmovilización en curso y anticipos	Total
Coste a 01/01/2023	1.071	10.090	19.920	4.603	2.990	5.448	44.122
Altas	42	43	282	1.036	24	1	1.428
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Bajas	-	-	(187)	(61)	(804)	(17)	(1.069)
Diferencias de conversión	-	-	62	42	-	-	104
Coste a 31/12/2023	1.113	10.133	20.077	5.620	2.210	5.432	44.585
Amort. Acum. a 01/01/2023	-	(1.906)	(6.653)	(2.928)	(1.890)	-	(13.377)
Amortizaciones	-	(412)	(1.370)	(591)	(73)	-	(2.446)
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Baja	-	-	123	39	361	-	523
Diferencias de conversión	-	-	(15)	(20)	-	-	(35)
Amort. Acum. a 31/12/2023	-	(2.318)	(7.915)	(3.500)	(1.602)	-	-15.335
Deter. Acum. a 01/01/2023	-	(694)	(1.868)	(232)	-	(3.657)	(6.451)
Reversión/Dotación deterioro	-	-	1.646	-	-	-	1.646
Traspasos	-	-	-	-	-	-	-
Baja	-	-	-	-	-	-	-
Diferencias de conversión	-	-	-	-	-	-	-
Deter. Acum. a 31/12/2023	-	(694)	(222)	(232)	-	(3.657)	(4.805)
VNC a 31/12/2023	1.113	7.121	11.940	1.888	608	1.775	24.445

No existen fabricas o naves de propiedad fuera de España.

La recuperación de deterioros de los ejercicios 2024 y 2023 corresponde principalmente a la puesta en funcionamiento de maquinarias por nuevos contratos en ejecución y de las instalaciones de Burgo de Osma (concesión administrativa) dedicada a los composites para el sector movilidad eléctrica y del deporte.

6.2 Inmovilizado afecto a reversión y garantías

Concepto	31.12.2024	31.12.2023
Construcciones	11.486	14.755
Instalaciones técnicas y maquinaria	9.178	12.810
	20.664	27.565

Al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 el inmovilizado afecto a garantías es el siguiente:

El Grupo tiene diversos préstamos con entidades de crédito que están garantizados por garantías reales constituidas sobre terrenos y construcciones correspondientes a:

- la parcela 3 y 4 del Parque Industrial Bahía de Cádiz valorados en 1.411 miles de euros en el ejercicio 2024
- las oficinas en Aerópolis en Sevilla valoradas en valorados en 1.473 miles de euros en el ejercicio 2024
- y bienes con garantía hipotecaria por importe de 2.982 miles de euros en el ejercicio 2024

Adicionalmente, la financiación obtenida del Fondo de apoyo a la solvencia de empresas estratégicas gestionado por la SEPI (Nota 7.4.c.) supuso que determinados activos del Grupo hayan sido establecidos como garantías reales a favor de la SEPI, entre los que destacan:

- Oficinas en General Diaz Polier, planta segunda, valorados en 1.655 miles de euros, según la escritura de constitución de hipoteca.
- Nave industrial situada en Saint Fruitós del Bages, valorado en 1.226 miles de euros, según la escritura constitución de hipoteca.
- Parcela y Nave situada en el Parque Aeronáutico de la Rinconada en Sevilla, valorado en 1.474 miles de euros, según la escritura de constitución de hipoteca.

- Parcela 4 del Parque Industrial Bahía de Cádiz, valorado en 1.411 miles de euros, según la escritura de constitución de hipoteca.

- Diversa maquinaria e instalaciones técnicas, valoradas en 10.563 miles de euros, según la escritura de constitución de la hipoteca.

6.3 Importes reconocidos en la cuenta de resultados consolidada por arrendamientos

El tipo de interés incremental medio de los pasivos por arrendamiento en los ejercicios 2024 y 2023 ha sido del 4%. El Grupo utiliza un tipo de interés por cada país.

Dadas las características de los contratos de arrendamiento del Grupo, las salidas del efectivo totales del Grupo por pagos por arrendamientos en el ejercicio 2024 y 2023 no difieren de los gastos considerados en la cuenta de resultados.

La aplicación de la norma de activos por derechos de uso ha supuesto la no consideración de las cantidades pagadas a los arrendadores en el ejercicio por importe de 1.413 miles de euros (821 miles de euros para el ejercicio 2023) como gastos generales; por lo tanto, el efecto total de la aplicación de esta norma internacional ha sido negativo de 56 miles de euros y negativo de 22 miles de euros en el ejercicio 2023.

6.4 Perfil de vencimiento de los pasivos por arrendamientos

La información relativa a los vencimientos de las deudas por derecho de uso de activos a largo plazo se presenta en la Nota 7.4.

6.5 Opciones de prórroga de arrendamientos

El Grupo tiene ciertos arrendamientos que contienen opciones de prórroga que pueden ser ejercidos por el Grupo antes de la finalización del periodo no cancelable del contrato. Cuando es posible, el Grupo busca incluir opciones de prórroga en arrendamientos nuevos que proporcionen flexibilidad operativa. Al comienzo del arrendamiento, el Grupo evalúa si es razonablemente probable que se ejerciten las opciones de prórroga y si es altamente probable reconoce los derechos de uso sobre activos arrendados incluyendo estas prorrogas. Del análisis realizado, a 31 de diciembre de 2024 no existen opciones de prórroga posibles significativas que no hayan sido reconocidas en la mencionada evaluación de activos.

7. Instrumentos financieros

7.1 Gestión de capital

El Grupo gestiona su capital para garantizar que las entidades que lo conforman puedan seguir cumpliendo el principio de empresa en funcionamiento al tiempo que incrementa la rentabilidad para el accionista buscando una mejora del equilibrio entre deuda y patrimonio neto.

La estructura de capital del Grupo se compone de deuda financiera neta (préstamos y deudas financieras con administraciones públicas, desglosados en la Nota 7.4, compensados por el efectivo y los saldos en banca) y patrimonio neto del Grupo (que se compone de capital social, prima de emisión, reservas, ganancias acumuladas y participaciones no dominantes, desglosados en la Nota 9). Para más información véase el Anexo III, relativo a las Medidas Alternativas de Rendimiento ("APMs").

La Dirección del Grupo supervisa periódicamente los niveles de deuda financiera neta/patrimonio neto, deuda financiera neta/EBITDA, así como el nivel de efectivo disponible para hacer frente a la deuda a corto plazo. La estrategia del Grupo durante los ejercicios presentados se ha centrado en hacer frente a los niveles de deuda actuales, así como hacer coincidir los vencimientos de la deuda con los flujos de efectivo del Plan de Negocio del Grupo. El Consejo de Administración de la Sociedad dominante tiene como objetivo seguir reduciendo el nivel de endeudamiento del Grupo.
El Grupo no está sujeto a requisitos de capital impuestos desde el exterior.

Apalancamiento financiero

El apalancamiento financiero incluyendo el impacto de la NIIF 16 (3.729 y 2.706 miles de euros a 31 de diciembre de 2024 y 2023 respectivamente) al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 es el siguiente:

	31.12.2024	31.12.2023
Deuda:	90.615	88.890
- Deudas con entidades de crédito no corrientes (Nota 7.4)	47	1.765
- Otros pasivos financieros no corrientes (Nota 7.4)	54.287	48.025
- Deudas con entidades de crédito corrientes (Nota 7.4)	19.434	18.987
- Otros pasivos financieros corriente (Nota 7.4)	16.847	20.113
Depósitos, fianzas e Imposiciones	(1.355)	(3.935)
Efectivo y saldos en bancos (Nota 7.3)	(28.362)	(5.491)
Deuda financiera neta	60.898	79.464
Patrimonio neto	81.087	60.771
Endeudamiento (deuda neta/patrimonio neto)	75%	131%

El Grupo calcula el coeficiente de endeudamiento definiendo la deuda financiera neta como el total de la deuda financiera menos los depósitos, fianzas e imposiciones a corto plazo y tesorería. El importe de Depósitos, fianzas e imposiciones al 31 de diciembre de 2024 no incluye la garantía detallada en Nota 10.2. La tesorería incluye el importe proporcional no disponible de las UTE´s que al cierre del ejercicio asciende a 2.803 miles de euros (2.899 miles de euros en el ejercicio 2023) y los desembolsos de la ampliación de capital.

7.2 Categorías de instrumentos financieros

	31.12.2024	31.12.2023
Activos financieros a coste amortizado		
Otros activos financieros no corrientes	5.486	5.486
Activos financieros	8.202	7.700
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	54.182	53.416
Efectivo y saldos en bancos	28.362	5.491
	96.232	72.093
Activos financieros no corrientes	9.833	9.251
Activos financieros corrientes	86.399	62.842

	31.12.2024	31.12.2023
Pasivos financieros a coste amortizado		
Débitos y partidas a pagar	139.222	129.173
	139.222	129.173
Pasivos financieros no Corrientes	54.334	49.790
Pasivos financieros Corrientes	84.888	79.383

7.3 Activos financieros

A continuación, se muestra el desglose de los Activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023 (en miles de euros):

		31.12.2024	31.12.2023
Activos financieros	(a)	4.347	3.753
Depósitos y fianzas		3.156	3.251
Imposiciones		1.191	502
Instrumentos de patrimonio	(c)	5.486	5.486
Créditos concedidos a terceros		-	12
Activos financieros no corrientes		9.833	9.251
Activos financieros	(a)	3.855	3.935
Depósitos y fianzas		3.320	3.319
Imposiciones		339	375
Otros activos corrientes		196	241
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	(b)	54.182	53.416
Con terceros		54.182	53.397
Con empresas asociadas		-	19
Efectivo y equivalentes de efectivo	(d)	28.362	5.491
Activos financieros corrientes		86.399	62.842
Total activos financieros		96.232	72.092

La calidad crediticia de los activos financieros que todavía no han vencido y que tampoco han sufrido pérdida por deterioro pueden ser asesorados por referencia a una calificación crediticia de un organismo externo (agencias de rating), si la hubiese, o bien por la información histórica de la contraparte sobre sus tasas de créditos fallidos.

a) Activos financieros

Los activos financieros representan principalmente depósitos a corto y largo plazo en bancos e instituciones financieras que cuentan con altas calificaciones crediticias y reconocido prestigio.

El incremento en las imposiciones a largo plazo corresponde principalmente a fianzas depositadas como garantía estipulada bajo contrato en ciertos proyectos de la línea de Aerospace & Defense.

Los depósitos y fianzas corrientes se corresponden en su mayoría a fianzas por importe de 3.233 miles de dólares que se han depositado a favor de la Fiscalía General de la República de El Salvador por proyectos de obra civil en dicho país (3.320 miles de euros a 31 de diciembre de 2024 y 3.306 miles de euros a 31 d diciembre de 2023). En el ejercicio 2025 se procederá a la ejecución de dichas garantías depositadas por importe de 2.500 miles de euros, tras la finalización del proceso arbitral descrito en la Nota 10.2.

b) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle de este epígrafe es el siguiente:

	31.12.2024	31.12.2023
Clientes por ventas y prestación de servicios	17.433	11.318
Activos de contrato	36.176	41.930
Facturas pendientes de emitir	1.569	1.053
Provisiones por deterioro del valor	(2.018)	(2.134)
Deudores varios y otras cuentas por cobrar	1.022	1.230
Saldos corrientes:	54.182	53.397
Saldo total con terceros	54.182	53.397
Clientes, empresas asociadas	-	19
Saldos corrientes:	-	19
Saldo total partes vinculadas	-	19
Deudores comerciales y otras ctas a cobrar	54.182	53.416
Saldos no corrientes:	-	-
Saldos corrientes:	54.182	53.416

Al cierre del ejercicio 2024, el importe utilizado en virtud de los contratos de factoring sin recurso, en relación con los deudores comerciales, asciende a 38.600 miles de euros (23.966 miles al cierre del ejercicio 2023). Véase Nota 7.4.a.

Los principales clientes del Grupo son de alta calidad crediticia y sin fallidos relevantes en el pasado.

Dado el alto nivel crediticio de los clientes con los que trabaja el Grupo, no existen garantías ni otras mejoras crediticias para asegurar el cobro de los clientes, excepto en casos puntuales que se consideren convenientes.

El movimiento de la provisión por pérdidas por deterioro de valor de las cuentas a cobrar es el siguiente:

	2024	2023
Saldo inicial	(2.134)	(1.959)
Dotación	(322)	(669)
Aplicaciones/Recuperaciones	438	494
Saldo final	(2.018)	(2.134)

El resto de las cuentas incluidas en el epígrafe de Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar no han sufrido deterioro del valor.

A continuación, se muestra la antigüedad de las cuentas a cobrar:

	31.12.2024	31.12.2023 (*)
No vencidas	51.152	50.764
Vencidas sin indicios de deterioro	306	652
Antigüedad inferior a 90 días	2.177	1.973
Antigüedad entre 90 y 180 días	533	316
Antigüedad superior a 180 días	320	363
Vencidas con indicio de deterioro (provisión)	2.018	2.134
Total	54.182	53.416

(*) cifras reexpresadas debido a que en la memoria del ejercicio 2023, el saldo de cuentas a cobrar no vencidas incluía, por error, el saldo de cuentas a cobrar deterioradas al cierre del ejercicio.

La mayoría del saldo de clientes vencido, sin indicios de deterioro, ha sido cobrado a la fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas.

El Grupo no emplea seguros de crédito, dado que la mayoría de sus clientes son grandes empresas de reconocido prestigio y solvencia contrastada.

A 31 de diciembre de 2024, no existen activos de contratos con una antigüedad superior a un año excepto los correspondientes a proyectos en resolución o en arbitraje y litigios, por importe de 3,4 millones de euros, de los cuales 1,4 millones de euros se encuentra provisionado en Otros pasivos no corrientes y corrientes según la mejor estimación posible a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales.

El análisis del riesgo de tipo de cambio por, entre otros, los valores contables de los clientes y otras partidas a cobrar denominados en moneda distinta a la moneda funcional se encuentra detallado en la Nota 3.

c) Instrumentos de patrimonio

	31.12.2022	Variaciones	31.12.2023	Variaciones	31.12.2024
Coste	8.223	-	8.223	-	8.223
Deterioro	(2.737)	-	(2.737)	-	(2.737)
Total Instrumentos de patrimonio	5.486	-	5.486	-	5.486

El importe de los instrumentos de patrimonio se corresponde con la participación en el capital de diferentes empresas:

Las inversiones en instrumentos de patrimonio se han valorado al coste dado que la Dirección concluye que la variabilidad en el rango de las estimaciones del valor razonable del activo es significativa y a que las probabilidades de las diferentes estimaciones, dentro de ese rango, no pueden ser evaluadas razonablemente y utilizadas en la medición del valor razonable. En base a lo anterior, se ha considerado que el coste constituye la mejor estimación del valor razonable dentro de ese rango. No obstante, si el rango de estimaciones de valor razonable es inferior al coste se procede a registrar el correspondiente deterioro.

El Grupo ostenta las siguientes principales participaciones a 31 de diciembre de 2024 y de 2023:

- Hyperloop Transportation Techonologies, Inc (Hyperloop TT) con una participación del 1,79% valorada al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 en 4.200 miles de euros con un deterioro de 2.166 miles de euros.

  Hyperloop Transportation Technologies es una compañía startup dedicada al desarrollo e innovación del transporte mediante la realización de Hyperloop, un sistema pionero que se propone transportar a una velocidad elevada de manera segura, eficiente y sostenible tanto de personas como de mercancías.

  En junio de 2023 el consorcio llamado Hyper Builders, constituido entre otros por empresas industriales italianas líderes en el mundo como Webuild y Leonardo, ganó la licitación emitida por Venetian Motorway Concession (CAV), el operador regional de autopistas de Italia, que solicita un prototipo de hyperloop donde la participada es el proveedor de tecnología designado. El proyecto podría conducir a la construcción en Italia (tramo inicial de 10 km entre Venecia - Mestre y Padua) del primer sistema de hyperloop comercial del mundo. La primera fase de estudio de viabilidad ha finalizado en noviembre de 2024 con resultados satisfactorios.

  Los promotores prevén inaugurar las primeras líneas comerciales entre 2028 y 2030.

  El accionista mayoritario de la participada tiene previsto realizar una inversión adicional que permita a Hyperloop TT hacer frente a sus gastos de explotación mientras se inicie la fase 2. La sociedad se encuentra en fase de búsqueda de financiación para poder llevar a cabo las fases 2 y 3 del proyecto.

  Los planes de negocio de las compañías startup están sujetos a una alta incertidumbre, dependiendo de la evolución de la tecnología, la obtención de financiación, así como de la firma de acuerdos para el desarrollo

del proyecto entre otros. Debido a lo anterior, acontecimientos futuros podrían suponer una variación del importe recuperable, cuya mejor estimación está basada en los planes de negocio, valoraciones disponibles y en el porcentaje de éxito de obtener financiación. En base al cálculo realizado, los Administradores de la Sociedad dominante consideran que no ha habido una variación relevante de la valoración de la participación a 31 de diciembre de 2024.

- Autopistas de La Mancha Concesionaria Española, S.A. con una participación del 6% valorada al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 en 1.235 miles de euros con un deterioro de 2.166 miles de euros en base a los flujos de caja del modelo económico financiero de la concesión como mejor estimación del importe recuperable de la inversión. La concesión revierte en 2026. Todas las acciones de la sociedad participada se encuentran pignoradas en garantía de la financiación de la infraestructura.

- Univen Capital, S.A. SCR-Pyme (coste al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 por 30 miles de euros).

d) Efectivo y equivalentes de efectivo

	31.12.2024	31.12.2023
Tesorería	28.368	5.491
Total	28.368	5.491

La composición de este epígrafe del Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente (en miles de euros):

Dentro del epígrafe de efectivo se recoge un importe de 2.804 miles de euros correspondiente a las Uniones Temporales de Empresas (2.899 miles de euros en el ejercicio 2023) que no son de libre disposición (véase Nota 7.1) así como los desembolsos de la ampliación de capital descrita en la Nota 9.2 por importe de 20.004 miles de euros hasta el 17 de enero de 2025 (fecha de admisión a cotización de las acciones objeto de la ampliación de capital).

Se han pignorado determinadas cuentas corrientes de Airtificial Intelligence Structures a favor del Fondo de ayuda a las empresas estratégicas gestionado por la SEPI, asociado a la financiación obtenida en 2021 (Nota 7.4).

El Grupo mantiene su tesorería en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, el Grupo poseía efectivo en el extranjero con el siguiente detalle (en miles de euros):

	31.12.2024	
Divisa	Sociedades españolas	Sociedades extranjeras
Euro	23.149	133
Dólar US	496	144
Peso MX	-	253
Boliviano	1	-
Lempira Hondureño	55	-
Pesos Colombianos	411	1.153
Pesos Dominicanos	-	10
Soles	1.880	-
Zloty	-	540
Rupia	-	8
Ringgits Malayas		126
Ecuador	3	-
Total	25.995	2.367

	31.12.2023	
Divisa	Sociedades españolas	Sociedades extranjeras
Euro	2.549	1
Dólar US	129	261
Dólar Hong Kong	-	-
Peso MX	-	76
Boliviano	-	-
Lempira	49	-
Pesos Colombianos	650	782
Pesos Dominicanos	-	-
Soles	488	-
Yuan	-	271
Zloty	-	234
Rupia	-	1
Total	3.865	1.627

7.4 Pasivos financieros

A continuación, se muestra el desglose de los pasivos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023 (en miles de euros):

		31.12.2024	31.12.2023
Débitos y partidas a pagar			
Deudas con entidades de crédito	(a)	47	1.765
Otros pasivos financieros	(c)	54.287	48.025
Pasivos financieros no corrientes		54.334	49.790
Débitos y partidas a pagar			
Deudas con entidades de crédito	(a)	19.434	18.987
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(b)	26.075	31.172
Anticipos de clientes	(b)	22.532	13.010
Otros pasivos financieros	(c)	16.847	20.113
Pasivos financieros corrientes		84.888	79.383
Total pasivos financieros		139.222	129.173

Los vencimientos de los pasivos financieros a largo plazo son los siguientes:

	31 de diciembre de 2024				
	2026	2027	2028	Años posteriores	Total, no corriente
Deudas con entidades de crédito	45	2	-	-	47
Otros pasivos financieros	21.050	23.543	5.294	4.400	54.287
Acreedores por arrendamiento financiero (NIIF 16)	752	437	250	1.814	3.253
Fondo de ayuda económico de la SEPI	16.660	17.340	-	-	34.000
Deuda financiera con administraciones publicas	3.507	5.766	4.295	2.586	16.154
Otros pasivos con entidades no financieras	131	-	749	-	880
Total pasivos financieros	21.095	23.545	5.294	4.400	54.334

31 de diciembre de 2023

	2025	2026	2027	Años posteriores	Total, no corriente
Deudas con entidades de crédito	1.722	43	-	-	1.765
Otros pasivos financieros	9.749	15.113	17.843	5.320	48.025
Acreedores por arrendamiento financiero (NIIF 16)	1.247	334	261	860	2.702
Fondo de ayuda económico de la SEPI	3.500	11.877	13.623	-	29.000
Deuda financiera con administraciones publicas	4.930	2.902	3.225	4.460	15.517
Otros pasivos con entidades no financieras	72	-	734	-	806
Total pasivos financieros	11.471	15.156	17.843	5.320	49.790

a) Deudas con entidades de crédito

El detalle de este epígrafe al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente (en miles de euros):

		31.12.2024	31.12.2023
Préstamos con entidades de crédito		47	1.765
	No corriente	47	1.765
Préstamos con entidades de crédito		1.946	2.637
Pólizas de crédito y descuento		17.488	16.350
	Corriente	19.434	18.987
Total Deudas con entidades de crédito		19.481	20.752

Las deudas con entidades de crédito devengan un interes medio anual del 3% en los ejercicios 2024 y 2023.

El detalle por entidad de crédito al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente (en miles de euros):

			31.12.2024	
Entidad	Moneda	Tipo de referencia	Año de vencimiento	Corriente	No Corriente
EBN	EUR	Variable	2025	9.988	-
Bank Pecao Polonia IR	EUR	Variable	2025	1.162	-
Banco Sabadell (1)	EUR	Fijo	2025	893	-
ICF	EUR	Variable	2025	4.991	-
Davivienda	EUR	Fijo	2025	23	-
Banco Bogotá	EUR	Fijo	2026	23	33
Caixabank (1)	EUR	Fijo	2025	733	-
Bankinter	EUR	Fijo	2026	28	14
Deutsche Bank	EUR	Variable	2025	31	-
Banco Santander	EUR	Fijo	2025	709	-
ING	EUR	Variable	2025	396	-
Convera	EUR	Variable	2025	400	-
Otros	EUR	Variable	2025	57	-
				19.434	47

				31.12.2023	
Entidad	Moneda	Tipo de referencia	Año de vencimiento	Corriente	No Corriente
EBN	EUR	Variable	2024	8.931	-
Bank Pecao Polonia IR	EUR	Variable	2024	1.816	
Banco Sabadell (1)	EUR	Fijo	2025	902	873
ICF	EUR	Variable	2024	5.503	-
Bancolombia	EUR	Fijo	2025	15	80
Davivienda	EUR	Fijo	2024	39	-
Caixabank (1)	EUR	Fijo	2026	697	733
Bankinter	EUR	Fijo	2026	27	47
Deutsche Bank	EUR	Variable	2025	60	32
Banco Santander	EUR	Fijo	2024	26	-
ING	EUR	Variable	2024	604	-
Bravo Capital	EUR	Fijo	2024	300	-
Otros	otros	Variable	2024	67	-
				18.987	1.765

Préstamos con entidades de crédito

(1) Corresponde a un acuerdo marco de refinanciación firmado con fecha 29 de octubre de 2020 con las principales Entidades Financiadoras del pool bancario (Banco Sabadell y Caixa) donde la nueva financiación por importe de 2.087 miles de euros fue apoyada en la garantía ICO.

La Sociedad dominante y las sociedades dependientes Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U., Airtificial Aerospace & Defense Engineering, S.A.U. y Airtificial Intelligent Robots, S.A.U se han constituido en garantes solidarios de la totalidad de las deudas bancarias sujetas al Acuerdo Marco de refinanciación por importe de 3 millones de euros.

El acuerdo alcanzado implica el compromiso de mantener, en cada momento durante la vigencia de los Contratos de Financiación, una ratio Deuda Financiera Neta / EBITDA inferior a un límite máximo de 4,0x, 3,0x y 2,0x para los ejercicios 2023, 2024 y 2025 respectivamente.

Al cierre de los ejercicios 2024 y 2023, el grupo incumple dicha ratio financiero (covenant) y solicitó una dispensa sobre el cumplimiento de ratios y las cláusulas de cancelación anticipada a las entidades financieras del pool bancarios, teniendo a 31 de diciembre 2023 una dispensa de parte de las entidades bancarias. Durante el ejercicio 2024 y a fecha de formulación de las presentes cuentas anuales consolidadas las Entidades Financieras no han ejercitado acción alguna para la exigencia del vencimiento anticipado. El saldo pendiente a 31 de diciembre de 2024 por importe de 1.626 miles de euros se cancelará en el ejercicio 2025 según el calendario establecido.

La Deuda Financiera Neta es una Medida Alternativa de Rendimiento según las directrices de la ESMA definida como la diferencia entre la deuda financiera bruta y la tesorería y las inversiones financieras temporales. Las inversiones financieras temporales aparecen en el balance dentro de la partida de otros activos financieros corrientes. La deuda financiera bruta es la suma de los pasivos financieros no corrientes y de los pasivos financieros corrientes. Para más información véase el Anexo III, relativo a las Medidas Alternativas de Rendimiento ("APMs").

El EBITDA es una Medida Alternativa de Rendimiento de conformidad con las Directrices ESMA, definida como el resultado de explotación al que se le restan la amortización del inmovilizado, las pérdidas por operaciones comerciales, los excesos de provisiones y deterioro, el resultado por enajenaciones del inmovilizado y otros resultados. Para más información véase el Anexo III, relativo a las Medidas Alternativas de Rendimiento ("APMs").

Pólizas de crédito y descuento

Las pólizas de crédito y descuento con entidades financieras al 31 de diciembre de 2024 y 2023, son las siguientes (en miles de euros):

	31.12.2024	
Entidad	Dispuesto	Límite
ICF (confirming)	4.991	5.000
Bank Pecao Polonia IR	1.162	2.000
ING	396	600
EBN (confirming)	9.988	10.000
Convera (confirming)	400	450
Santander	551	800
	17.488	18.850

	31.12.2023	
Entidad	Dispuesto	Límite
ICF (confirming)	5.000	5.000
Bank Pecao Polonia IR	1.816	2.000
ING	600	600
EBN (confirming)	8.931	10.000
	16.347	17.600

Las deudas financieras a corto plazo con entidades de crédito incluyen a 31 de diciembre de 2024 un saldo de 15.379 miles de euros correspondientes a contratos de confirming (13.931 miles de euros a 31 de diciembre de 2023). El Grupo formalizó durante el ejercicio 2023 contratos de confirming con una entidad financiera, que se garantizan mediante contratos de factoring con dicha entidad de las cuentas a cobrar correspondientes a proyectos con clientes a largo plazo. Los flujos asociados a los contratos formalizados en el 2023 han sido clasificados en dicho 2023 como flujos de las actividades de explotación en el Estado de Flujos de Efectivo, al considerarse que el pasivo relacionado es una cuenta por pagar que forma parte del circulante utilizado en las actividades productoras de ingresos de la entidad. La clasificación del pasivo como deuda con entidades de crédito se realiza en base a las diferentes condiciones contractuales del pasivo en comparación con el pasivo inicial (cuentas a pagar con el proveedor).

Operaciones de factoring sin recurso

El Grupo realiza operaciones de factoring sin recurso de sus cuentas a cobrar a clientes. El Grupo considera que ha traspasado los riesgos y beneficios de las cuentas a cobrar factorizadas, por haberse producido la cesión de los derechos de cobro de los flujos de efectivo generados, el control de los mismos y el riesgo de insolvencia, por lo que cancela las cuentas a cobrar por 38.600 miles de euros y 23.966 miles de euros, al cierre de los ejercicios 2024 y 2023, respectivamente y no registra un pasivo financiero con el banco. Estas operaciones están centradas en el área de Intelligent Robots, y es necesario para la ejecución de la cartera de proyectos en curso por la tipología de los contratos asociados a esta área de actividad.

Al 31 de diciembre de 2024 el límite de los contratos de factoring sin recurso, en relación con los deudores comerciales, ascendió a 40.650 miles de euros (37.087 miles de euros a cierre de 2023). Las condiciones contractuales incluyen el cobro anticipado de los créditos cedidos por el 100% del importe nominal y un límite de cobertura que los factores cubrirían en caso de insolvencia de los deudores por la totalidad del nominal cedido.

b) Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

El detalle de este epígrafe al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente (en miles de euros):

	31.12.2024	31.12.2023
Deudas por compras y prestación de servicios	20.892	21.270
Proveedores	19.638	25.785
Personal	1.254	1.488
Deudas con Administraciones Públicas (Nota 12.4)	5.183	3.899
Anticipos de clientes	22.532	13.010
Corriente	48.607	44.182
Total Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	48.607	44.182

El valor razonable y el valor en libros de estos pasivos no difieren de forma significativa.

Los anticipos a clientes se corresponden principalmente con el efectivo recibido por parte de los clientes para financiar parte del coste de fabricación de los lineales de automoción, así como el exceso de la facturación realizada a los clientes con respecto a los ingresos estimados, de acuerdo con el avance técnico de proyectos (Nota 14.1).

Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores

De acuerdo con lo establecido en la Ley 18/2022, de 28 septiembre de creación y crecimiento de empresas, por la que se modifica la disposición adicional tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y en relación a la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales sobre aplazamientos de pago a proveedores en operaciones comerciales calculado en base a lo establecido en la Resolución de 29 de enero de 2016 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, la información relativa a los ejercicios 2024 y 2023.

El Grupo informa que el periodo medio de pago a proveedores de todas las sociedades del Grupo domiciliadas en España ha sido de 109 días (100 días a cierre de 2023).

	2024*	2023*
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	109	100
Ratio de las operaciones pagadas	105	93
Ratio de operaciones pendientes de pago	172	199
	Miles de euros	Miles de euros
Total pagos realizados	48.995	59.711
Total pagos pendientes	3.120	3.779
Importe pagado en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	25.149	30.299
	Nº de facturas	Nº de facturas
Facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad	10.259	18.353
	Porcentaje	Porcentaje
Importe pagado en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad sobre el importe total de pagos a proveedores	51%	51%
Facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad sobre el total de facturas de proveedores	54%	53%

*Sin incluir los pagos a entidades del Grupo

Los Administradores de la Sociedad dominante no esperan que surjan pasivos adicionales como consecuencia de los saldos con proveedores excedidos en el plazo establecido en la mencionada Ley (se establece un plazo máximo de pago de 60 días por parte de las empresas para el pago a los proveedores).

c) Otros pasivos financieros

El detalle del epígrafe de Otros pasivos financieros a 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	31.12.2024	31.12.2023
Acreedores por arrendamiento financiero (NIIF 16)	3.253	2.702
Deudas a largo plazo transformables en subvenciones	880	527
Fondo de ayuda económico de la SEPI	34.000	29.000
Otros pasivos de entidades no financieras	16.154	15.796
No Corriente	54.287	48.025
Acreedores por arrendamiento financiero (NIIF 16)	1.477	1.016
Deudas con entidades vinculadas (Nota 13 y Anexo II)	7.977	4.673
Proveedores de inmovilizado	2	35
Fondo de ayuda económico de la SEPI	1.714	6.298
Otros pasivos de entidades no financieras	5.677	8.091
Corriente	16.847	20.113
Otros pasivos financieros	71.134	68.138

c.1) Deudas con entidades vinculadas

A 31 de diciembre de 2024 el Grupo mantiene un importe total de deuda con partes vinculadas de 7.977 miles de euros (4.673 miles de euros a 31 de diciembre de 2023, Nota 13 y Anexo II).

c.2 Fondo de ayuda económica de la SEPI y Otros pasivos con entidades no financieras

Corresponden principalmente a incentivos reembolsables y deudas con entidades no financieras a devolver por el Grupo.

Estos incentivos son concedidos por Entidades Públicas de fomento de la actividad económica como puede ser el Fondo de Apoyo a la Solvencia para las Empresas Estratégicas (FASEE) gestionado por la SEPI, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo a través de los programas AVANZA y por entidades dedicadas a la promoción de la actividad investigadora como es la Sociedad para la Promoción y Reconversión Económica de Andalucía, S.A.U. (SOPREA) y el CDTI a interés cero para ayudar a financiar las inversiones necesarias para el desarrollo de los proyectos de I+D+I del Grupo.

Todas estas ayudas tienen un seguimiento en la ejecución y cumplimiento de los hitos por parte de la entidad concedente con el fin de evitar incumplimientos.

Fondo de ayuda económica de la SEPI

Con fecha 3 de noviembre de 2021 el Fondo de Apoyo a la Solvencia para las Empresas Estratégicas (FASEE) gestionado por la SEPI, aprobó la solicitud realizada por el Grupo mediante la concesión de dos préstamos por un importe total de 34 millones de euros, donde Airtificial Intelligence Structures, S.A. actúa como entidad financiada y el resto de las sociedades del Grupo situadas en España actúan como garantes.

Los préstamos concedidos por el Fondo se articularon según las siguientes condiciones:

- Préstamo participativo por importe de 17.340 miles de euros, con un tipo de interés variable referenciado al Ibor más un margen (margen variable en función del periodo en el que se encuentre el préstamo), así como un componente variable del 1% sobre el capital vivo que será de aplicación cuando el resultado antes de impuesto del Grupo sea positivo.

- Préstamo ordinario por importe de 16.660 miles de euros, con un tipo de interés fijo del 2% anual.

Ambos prestamos tenían un año de carencia, con vencimiento en el ejercicio 2027 en el caso del préstamo participativo y en el ejercicio 2026 en el préstamo ordinario.

Los prestamos antes descritos incluyen supuesto de amortización anticipado-obligatoria en caso de obtener flujos de caja excedentarios a partir del segundo año desde la fecha de disposición, así como en el caso de cambio de control del Grupo, entre otros.

Con fecha 29 de noviembre de 2023, se obtuvo un waiver de la SEPI autorizando el aplazamiento de un año con fraccionamiento, con dispensa de garantías de las cuotas de principal tanto del préstamo participativo como del préstamo ordinario pagaderas el 29 de noviembre de 2023 por importe de 2.500 miles de euros y de los intereses devengados pendientes de pago (1.298 miles de euros a 31 de diciembre de 2023).

Esta medida se ha visto completada por la resolución de 1 de octubre de 2024 de la SEPI autorizando el aplazamiento con fraccionamiento y con dispensa de garantías de las cuotas de principal e intereses de los préstamos participativo y ordinario siempre que se lleve a cabo la ampliación de capital descrita en la Nota 9.2 y los aplazamientos de deudas con Administración General del Estado indicada en la Nota siguiente.

En concreto, se autoriza el aplazamiento de los vencimientos del préstamo ordinario por 2.450 miles de euros de noviembre de 2024 y de 3.500 miles de euros de noviembre del 2025 a noviembre de 2026, fecha en la que se amortizará el total de los 16.660 miles de euros y los vencimientos del préstamo participativo por 2.550 miles de euros de noviembre de 2024 y de 3.500 miles de euros de noviembre del 2026 a noviembre de 2027, amortizándose el total del préstamo participativo 17.340 miles de euros en esa última fecha. Dicha resolución ha permitido reclasificar a 31 de diciembre de 2024 8.500 miles de euros del corto a largo plazo. El tipo de interés de las cantidades aplazadas del préstamo ordinario durante el período de aplazamiento es del 4,06% anual.

Otros pasivos con entidades no financieras

Los incentivos reembolsables son concedidos por Entidades Públicas de fomento de la actividad económica como puede ser el Ministerio de Industria a través de determinados programas de financiación y por entidades dedicadas a la promoción de la actividad investigadora como es el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI), además de diversos Ministerios.

Las principales ayudas obtenidas de organismos públicos en los ejercicios 2024 y 2023 son los siguientes:

		Periodo de	31.12.2024	
Entidad	Moneda	vencimiento	Corriente	No Corriente
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial	Eur	2025-2031	409	612
Junta Castilla La Mancha	Eur	2021-2027	693	3.117
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	Eur	2021-2030	883	5.934
Ministerio de Energía y Turismo	Eur	2021-2031	1.010	6.299
Ministerio Economía y Competitividad	Eur	2021-2030	356	897
Trumpf Servicios Financieros	Eur	2025-2026	741	44
Otras ayudas	Eur	2025-2026	585	131
			5.677	17.034

		Periodo de	31.12.2023	
Entidad	Moneda	vencimiento	Corriente	No Corriente
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial	Eur	2024-2030	233	857
Junta Castilla La Mancha	Eur	2021-2027	592	2.979
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	Eur	2021-2028	1.031	2.670
Ministerio de Energía y Turismo	Eur	2021-2031	4.866	7.627
Ministerio Economía y Competitividad	Eur	2021-2028	149	211
Otras ayudas			1.220	1.452
			8.091	15.796

La mayoría de estos préstamos se encuentran en fase de inversión finalizada, estando en proceso de devolución según los calendarios pactados con los organismos correspondientes. Todas estas ayudas tienen un seguimiento en la ejecución y cumplimiento de los hitos por parte de la entidad concedente con el fin de evitar incumplimientos. La mayoría de las ayudas ya han recibido el acta de cumplimiento.

El Ministerio de Industria ha dictado resolución acordando el reintegro de uno de los préstamos de principal 2.693 miles de euros más intereses. Esa resolución ha sido objeto del recurso de reposición, con solicitud de suspensión, que se ha producido por silencio positivo. Desestimado el recurso de reposición, el Grupo ha interpuesto recurso contencioso-administrativo, con solicitud de medida cautelar de suspensión, ofreciendo para ello la prestación de garantía, solicitud que pende de resolución en la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales consolidadas. El Grupo no espera una resolución sobre el fondo del asunto antes de finales de 2027. No existe ninguna resolución acordando el reintegro de cantidades adicionales de la ya explicada.

Durante los ejercicios 2024 y 2023, el Grupo ha negociado un nuevo calendario de vencimientos para acompasar los flujos de caja operativos a los pagos a realizar.

De acuerdo a lo dispuesto en el RD 8/2023 en su disposición adicional cuarta, los obligados al pago de deudas de naturaleza pública, no tributarias ni aduaneras, derivadas del reintegro y/o reembolso de ayudas o de préstamos concedidos por la Administración General del Estado, cuya gestión recaudatoria corresponda a las Delegaciones de Economía y Hacienda, podrán solicitar el aplazamiento y/o fraccionamiento de las mismas, siempre y cuando las consecuencias económicas que persisten de la guerra en Ucrania, hayan provocado reducción en el volumen de sus ventas, incrementos significativos en sus costes de producción o interrupciones en el suministro en la cadena de valor.

En este sentido el Grupo ha solicitado al amparo del RD LEY 8/2023 el fraccionamiento del importe correspondiente a 6.953 miles de euros, 6.107 miles de euros de principal y 846 miles de euros de intereses. Las resoluciones definitivas has sido recibidas en diciembre de 2024.Todos estos aplazamientos tienen un mismo calendario que se iniciará el 20 de enero de 2027 y finalizará el 20 de diciembre de 2028, generando un aplazamiento de pago de los ejercicios 2025 y 2026.

A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales consolidadas, el Grupo se encuentra al corriente de pago con las entidades públicas.

8. Existencias

La composición del epígrafe de Existencias a 31 de diciembre de 2024 y 2023 se muestra a continuación:

Concepto	31.12.2024	31.12.2023
Materias Primas y otros aprovisionamientos	3.892	2.899
Productos en curso y semiterminados	3.288	3.128
Productos terminados	952	969
Anticipos a proveedores	4.295	3.331
Provisión por deterioro	(18)	(18)
Total	12.409	10.309

El importe de las existencias correspondientes a sociedades ubicadas fuera del territorio español asciende a 748 miles de euros a 31 de diciembre de 2024 (433 miles de euros a 31 de diciembre de 2023).

El Grupo tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos las existencias. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

El Grupo no tiene existencias pignoradas en garantía de contratos.

El importe registrado en el epígrafe anticipos a proveedores a 31 de diciembre de 2024 y 2023 corresponde principalmente a anticipos a proveedores de la línea de actividad de Intelligent Robots que intervienen en el montaje de lineales para el sector de automoción.

9. Patrimonio neto

La composición y el movimiento del Patrimonio neto se presentan en el Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado.

9.1. Capital social

Al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 el capital social se compone de 1.333.578.137 acciones ordinarias representadas por medio de anotaciones en cuenta de 0,09 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas. Todas las acciones gozan de iguales derechos políticos y económicos.

Las acciones de la Sociedad dominante están admitidas a cotización oficial en las bolsas de valores de Madrid y Barcelona. El precio de cotización de las acciones al cierre del ejercicio 2024 es de 0,09 euros (a cierre de 2023 era de 0,129 euros). El 100% de las acciones cotizan en bolsa.

Conforme a lo dispuesto en la Ley del Mercado de Valores, los Reales Decretos 1333/2005 y 1362/2007 que la desarrollan y la Circular 2/2007 de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, se produjeron comunicaciones de participaciones significativas en los derechos de voto de las acciones que integran su capital.

Las participaciones directas e indirectas de las acciones admitidas a cotización al 31 de diciembre de 2024 que poseía cada uno de los consejeros de la Sociedad dominante, son las siguientes:

Participaciones de los consejeros en el capital	Nº de Acciones Directas	Indirectas	Total	% s / Capital social
Don Ladislao de Arriba Azcona	2.645.608	314.731.684	317.679.292	23,80%
Don Juan Azcona de Arriba	595.200	-	595.200	0,04%
Doña Elena García Becerril	-	61.167.414	61.167.414	4,59%
Don José Antonio Iturriaga Miñón	600.000	-	600.000	0,04%
Don Leonardo Sánchez-Heredero Álvarez	9.338	291.166.508	291.175.846	21,83%
Don Javier Sánchez Rojas	130.409	-	130.409	0,01%
Totales	3.980.645	667.067.516	671.048.161	50,31%

El detalle de los accionistas cuya participación en el capital admitido a cotización al 31 de diciembre de 2024 es superior al 10% es el siguiente:

I. Ladislao de Arriba (Doble A Promociones, S.A) 23,80%

II. Leonardo Sánchez-Heredero 21,83%

Con fecha 3 de enero de 2023 Black Toro vendió su participación a los accionistas Don Leonardo Sánchez-Heredero y Don Ladislao de Arriba, ostentando ambos accionistas después de la venta el 23,6% y 21,74% de las participaciones, respectivamente.

Las participaciones directas o indirectas al 31 de diciembre de 2023 que poseía cada uno de los consejeros de la Sociedad dominante, son las siguientes:

Participaciones de los consejeros en el capital	Nº de Acciones Directas	Indirectas	Total	% s / Capital social
Don Ladislao de Arriba Azcona	2.645.608	314.733.684	317.679.292	23,80%
Don Juan Azcona de Arriba	595.200	-	595.200	0,04%
Doña Elena García Becerril	-	61.167.414	61.167.414	4,59%
Don José Antonio Iturriaga Miñón	600.000	-	600.000	0,04%
Don Leonardo Sánchez-Heredero Álvarez	9.338	289.966.508	291.175.846	21,83%
Don Javier Sánchez Rojas	130.409	-	130.409	0,01%
Totales	3.980.645	665.867.516	671.048.161	50,31%

El detalle de los accionistas cuya participación en el capital al 31 de diciembre de 2023 era superior al 10% es el siguiente:

I.	Ladislao de Arriba (Doble A Promociones, S.A)	23,80%
II.	Leonardo Sánchez-Heredero	21,83%

Al 31 de diciembre de 2024 y de 2023 no existen pactos parasociales.

9.2. Otros instrumentos de patrimonio neto

Con fecha 2 de octubre de 2024, el Consejo de Administración de la Sociedad dominante aprobó una ampliación de capital por valor de 20.004 miles de euros. El acuerdo fue ejecutado por un total de 20.004 miles de euros, mediante la emisión de 222.263.022 acciones por un valor nominal de 0,09 € la acción, a ser desembolsado en dinero, íntegramente en el momento de la suscripción.

Dado que el desembolso se ha realizado con anterioridad al cierre del ejercicio y que la Sociedad dominante tenía la obligación de entregar un número fijo de acciones con un nominal fijo, el importe recibido por importe de 20.004 miles de euros se ha registrado a 31 de diciembre de 2024 en el epígrafe "Otros Instrumentos de Patrimonio Neto" del patrimonio neto.

La admisión a negociación de las nuevas acciones emitidas se produjo el 17 de enero de 2025, fecha en la cual las nuevas acciones emitidas adquieren la totalidad de sus derechos económicos y se ha registrado el aumento del capital social.

La información detallada en la Nota 9.1 relativa a las participaciones directas o indirectas que posee cada uno de los consejeros de la Sociedad dominante a título personal una vez realizada la ampliación de capital, se ha visto modificada, resultando como sigue:

Participaciones de los consejeros en el capital	Nº de Acciones Directas	Indirectas	Total	% s / Capital social
Don Ladislao de Arriba Azcona	3.086.647	407.088.748	410.175.395	26,36%
Don Juan Azcona de Arriba	700.000	-	700.000	0,04%
Doña Elena García Becerril	-	66.722.970	66.722.970	4,28%
Don José Antonio Iturriaga Miñón	2.500.000	-	2.500.000	0,16%
Don Leonardo Sánchez-Heredero Álvarez	10.894	379.593.830	379.604.724	24,39%
Don Javier Sánchez Rojas	130.409	-	130.409	0,01%
Totales	6.427.950	853.405.548	859.833.498	55,25%

9.3. Reservas de la Sociedad dominante

El importe y movimiento de las cuentas que forman parte del epígrafe de Reservas de la Sociedad dominante durante los ejercicios 2024 y 2023 son los siguientes:

Concepto	31.12.2023	Distribución resultados 2023	Reducción de capital	Otros movimientos	31.12.2024
Prima de emisión	-	-	-	-	-
Otras reservas de la Sociedad dominante	-	-	-	-	-
- Distribuibles	(23.287)	8.418	-	-	(14.869)
- No distribuibles	8.492	-	-	-	8.492
	(14.795)	8.418	-	-	(6.377)

Concepto	31.12.2022	Distribución resultados 2022	Reducción de capital	Otros movimientos	31.12.2023
Prima de emisión	-	-	-	-	-
Otras reservas de la Sociedad dominante	-	-	-	-	-
- Distribuibles	(11.962)	(11.325)	-	-	(23.287)
- No distribuibles	8.492	-	-	-	8.492
	(3.470)	(11.325)	-	-	(14.795)

La reserva legal es 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% del beneficio del ejercicio se destinará hasta que alcance, al menos, el 20% del capital social. La reserva legal 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.

La propuesta de aplicación del resultado de la Sociedad dominante de los ejercicios 2024 y 2023, se presenta a continuación:

Distribución	2024	2023
A resultados negativos de ejercicios anteriores	3.113	(3.396)
Total	3.113	(3.396)

No se han distribuido dividendos en los ejercicios 2024 y 2023. En la actualidad, el Grupo Airtificial tiene una política de no reparto de dividendos enmarcada en la relación contractual del apoyo público financiero temporal suscrito con la SEPI (Nota 7.4.c).

9.4. Acciones propias

A 31 de diciembre de 2024 la Sociedad dominante no posee acciones propias ni se han realizado operaciones con acciones propias durante el ejercicio (ni en el ejercicio 2023).

9.5. Diferencias de conversión

El importe de las diferencias de conversión se ha producido por conversión al euro de las sociedades dependientes existentes en el extranjero fuera de la zona euros.

Concepto	31.12.2023	Otros movimientos	Distribución resultados 2023	Resultados 2024	31.12.2024
Mapro Montajes e Instalaciones S.L.	(492)	-	(12)	-	(504)
International Management Contracting, S.A.	(718)	-	(2)	-	(720)
Participaciones no dominantes	(1.210)	-	(14)	-	(1.224)

9.6. Participaciones no dominantes

El importe y el movimiento de las Participaciones no dominantes durante los ejercicios 2024 y 2023 es el siguiente:

Ejercicio 2024

Mapro Montajes e Instalaciones S.L.	(12)	-	12	(29)	(29)
International Management Contracting, S.A.	(2)	-	2	(4)	(4)
Total resultados atribuidos a participaciones no dominantes	(14)	-	14	(33)	(33)
Total participaciones no dominantes	(1.224)	-	-	(33)	(1.257)

Ejercicio 2023

Concepto	31.12.2022	Otros movimientos	Distribución resultados 2022	Resultados 2023	31.12.2023
Mapro Montajes e Instalaciones S.L.	(468)	-	(24)	-	(492)
International Management Contracting, S.A.	(716)	-	(2)	-	(718)
Participaciones no dominantes	(1.184)	-	(26)	-	(1.210)
Mapro Montajes e Instalaciones S.L.	(24)	-	24	(12)	(12)
International Management Contracting, S.A.	(2)	-	2	(2)	(2)
Total resultados atribuidos a participaciones no dominantes	(26)	-	26	(14)	(14)
Total participaciones no dominantes	(1.210)	-	-	(14)	(1.224)

10. Garantías y contingencias

10.1 Garantías comprometidas con terceros

Al cierre de los ejercicios 2024 y 2023, el detalle de los avales presentados ante entidades financieras y otras entidades para principalmente el buen fin de sus proyectos en curso es el siguiente, en euros:

Avales presentados	31.12.2024	31.12.2023
Euros	5.848	7.580
Moneda extranjera	33.688	32.252
Total	39.536	39.832

El Grupo posee a 31 de diciembre de 2024 avales con entidades financieras por importe de 7.101 miles de euros (5.015 miles de euros en el ejercicio 2023) y con entidades aseguradoras por importe de 31.601 miles de euros (34.817 en el ejercicio 2023). Del importe total está dispuesto un importe de 39.536 miles de euros (39.832 miles de euros a 31 de diciembre de 2023).

El Estado de Situación financiera consolidado adjunto no recoge provisión alguna en concepto de garantía de responsabilidad civil de los proyectos, salvo los indicados en la Nota 10.2 ya que, en opinión de los Administradores de la Sociedad dominante, la mayoría de éstos no están sometidos a garantía contractual.

Asimismo, los Administradores de la Sociedad dominante no esperan que, como consecuencia de la prestación de estas garantías, se produzcan pasivos adicionales que afecten de forma significativa a las cuentas anuales consolidadas al 31 de diciembre de 2024.

La Sociedad dominante y las Sociedades del Grupo situadas en España actúan como garantes de pasivos financieros (Acuerdo Marco de refinanciación y Fondo de Apoyo de la SEPI, Nota 7.4).

10.2 Contingencias y activos y pasivos contingentes

Pasivos contingentes

A la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, los Administradores de la Sociedad Dominante han determinado un total de pasivos contingentes que puedan involucrar al Grupo en litigios o suponer la imposición de sanciones o penalidades con efecto significativo en el patrimonio neto al 31 de diciembre de 2024, por un importe de 812 miles de euros (187 miles de euros en el ejercicio 2023), en base a la calificación del riesgo como posible por parte de los asesores legales del Grupo.

Finalización del proceso de arbitraje internacional con Fiscalía General de la República de El Salvador

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, el Grupo se encontraba como demandante y a su vez demandado, a través de su filial de Infraestructuras, frente a la Fiscalía General de la República de El Salvador en un proceso de arbitraje internacional con sede en Panamá, administrado por la Cámara de Comercio Internacional ("CCI") por la imputación de un presunto incumplimiento del contrato "Diseño más Construcción del Proyecto de Modernización Integral del Puesto Fronterizo Anguiatú". El importe reclamado ascendía a 4.796 miles de dólares más intereses legales, así como la devolución de las garantías de cumplimiento por 1.422 miles de dólares y un anticipo de 1.395 miles de dólares, siendo la cuantía reclamada por la Fiscalía General de la República de El Salvador, 5.355 miles de dólares más intereses legales, así como la ejecución de las garantías reseñadas por los importes mencionados.

Con fecha 14 de agosto de 2024 se dictó laudo en dicho procedimiento arbitral, resultando en un saldo en contra del Grupo por importe de 2.538 miles de dólares más intereses y 444 miles de dólares en concepto de costas. Con fecha 5 de febrero de 2025 ha finalizado el proceso de arbitraje confirmando dichos importes. La Dirección del Grupo ha decidido no recurrir.

Dicha cantidad resultante se atenderá en el ejercicio 2025 con la garantía de 3.233 miles de dólares registrada en Otros activos financieros corrientes (Nota 7.3.a), habiendo un impacto en la cuenta de resultados del ejercicio 2024 de 1.353 miles de euros correspondiente a las costas e intereses no incluidos en la estimación del riesgo a 31 de diciembre de 2023.

Activos contingentes

Los activos contingentes (no contabilizados) se estiman en 1.722 miles de euros (1.739 miles de euros a 31 de diciembre de 2023) y corresponden a principalmente a reclamaciones contractuales de la unidad de negocios de Infraestructuras.

11. Otros pasivos

El detalle de otros pasivos durante los ejercicios 2024 y 2023 es el siguiente:

Concepto	31.12.2024	31.12.2023
Provisiones	3.230	3.408
Subvenciones	62	195
Total no corriente	3.292	3.603
Provisiones	3.942	1.643
Total corriente	3.942	1.643
Total	7.234	5.246

El detalle y el movimiento de las provisiones durante los ejercicios 2024 y 2023, ha sido el siguiente:

	31.12.2022	Variaciones	31.12.2023	Altas	Bajas/Traspasos	31.12.2024
Otros	2.263	(1.337)	926	-	(159)	767
Litigios	2.517	(35)	2.482	72	(91)	2.463
Prov. (no corriente)	4.780	(1.372)	3.408	72	(250)	3.230

A 31 de diciembre de 2024 el epígrafe "Provisiones a largo plazo" recogía principalmente:

- Provisión frente a la Hacienda Pública, por 1,7 millones de euros (Nota 12.1).
- Asimismo, el Grupo provisionó en 2021, 644 miles por créditos fiscales exigidos por la Autoridad Fiscal Mexicana en relación con Pypsa, sociedad vendida en el ejercicio 2020. Dicha provisión sigue vigente al cierre del ejercicio 2024.

A 31 de diciembre de 2024 el epígrafe "Provisiones a corto plazo" corresponden principalmente a contratos de la línea de negocios de infraestructuras.

12. Situación fiscal

12.1. Situación y aplicación de regímenes fiscales

Desde el 1 de enero de 2010, la Sociedad dominante y las sociedades dependientes españolas presentan sus declaraciones integradas en un Grupo de consolidación fiscal. Las entidades no residentes presentan sus declaraciones fiscales de forma individual, de acuerdo con la normativa fiscal aplicable en cada país correspondiente.

De esta forma, en el ejercicio 2024 las sociedades dependientes del Grupo fiscal español serían las siguientes:

- AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE, S.A.U.
- AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE ENGINEERING, S.A.U.
- AIRTIFICIAL ENGINEERING SERVICES, S.L.
- AIRTIFICIAL MOBILITY, S.A.U.
- AIRTIFICIAL INTELLIGENT ROBOTS, S.A.U.
- AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COMPOSITES, S.L.
- INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.
- AIRTIFICIAL CW EFFICIENCY ENERGY, S.L.
- AIRTIFICIAL CW RENEWABLE ENERGY, S.L.

A efectos del cálculo de la base imponible del Grupo, el resultado contable de cada una de ellas se ve ajustado con las diferencias temporarias y permanentes que puedan existir, reconociendo los correspondientes activos y pasivos por impuesto diferido en caso de que proceda.

Asimismo, al cierre de cada ejercicio se registra un activo o pasivo por impuesto corriente, por los impuestos pendientes de devolución o a pagar.

En este sentido, el importe de la cuota a pagar por Impuesto sobre Sociedades resulta de aplicar el tipo impositivo correspondiente a cada sujeto pasivo del impuesto, de acuerdo con la legislación en vigor en cada uno de los diferentes territorios y/o países en que cada sociedad tiene su domicilio fiscal. Adicionalmente, en caso de que corresponda se aplican las deducciones y bonificaciones a los que el Grupo tenga derecho.

Concepto	Ejercicios abiertos
Impuesto sobre Sociedades	2020-2023
Impuesto sobre el Valor Añadido	2021-2024
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	2021-2024
Impuesto de Actividades Económicas	2021-2024
Seguridad Social	2021-2024

El Grupo fiscal constituido en España, a 31 de diciembre de 2024, tienen pendientes de inspección por las autoridades fiscales los cuatro últimos ejercicios de los principales impuestos que le son aplicables.

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales. Los Administradores de la Sociedad dominante consideran que dichos pasivos, en caso de producirse, no afectarán significativamente a los Estados financieros consolidados.

No obstante, el derecho de la Administración en España 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.

En el ejercicio 2018, la Administración tributaria notificó a la Sociedad dominante acuerdo de liquidación relativo al procedimiento inspector con relación a la deducibilidad de determinadas cuotas del IVA de los períodos comprendidos entre el primer trimestre y el cuarto trimestre del ejercicio 2005. Actualmente, tanto la deuda tributaria como la posible sanción derivada de dicho expediente se encuentran recurridas ante el Tribunal Económico-Administrativo Central, habiendo aportado la Sociedad aval solidario de la cuota e intereses de demora correspondientes. En el ejercicio 2019, el Grupo, registró una provisión que asciende a 1,7 millones de euros a 31 de diciembre de 2024 (Nota 11).

12.2. Impuestos diferidos

El detalle por conceptos de los activos y pasivos por impuesto diferido al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 es el siguiente:

	Miles de euros	
Concepto	31.12.2024	31.12.2023
Créditos fiscales por bases imponibles negativas	2.499	2.683
Créditos fiscales por deducción I+D+i	1.708	-
Deducciones pendientes de aplicar	2.854	1.104
Limitación deducibilidad gastos financieros	369	-
Diferencias Temporarias	2.207	1.484
Total activos por impuesto diferido	9.637	5.271

	Miles de euros	
Concepto	31.12.2024	31.12.2023
Fondos de comercio y Libertad amortización	2.882	2.904
Pasivos financieros	31	32
Leasing	50	63
Total pasivos por impuesto diferido	2.963	2.999

Activos por impuesto diferido

Los créditos fiscales provienen, en su mayoría, de las distintas bases imponibles negativas, gastos financieros pendientes, y deducciones fiscales por actividades de I+D+i con las que cuentan las distintas Sociedades del Grupo, los cuales, conforme a las previsiones de negocio, consideran que es muy probable que puedan ser objeto de compensación y aplicación en el corto o medio plazo, motivo por el que han procedido a su reconocimiento en el activo.

Al cierre del ejercicio 2024 la dirección, con el apoyo de sus asesores fiscales y a partir del plan de negocio del Grupo, elaborado por la dirección y aprobado por el Consejo de Administración, ha preparado un plan de negocio fiscal. Dicho plan contempla la obtención de beneficios fiscales futuros suficientes para poder compensar las bases imponibles negativas correspondientes a los créditos fiscales activados y las deducciones pendientes de aplicar reconocidas en el balance, en los términos y plazos previstos en la normativa. Los asesores fiscales han revisado que las previsiones de recuperación de los activos por impuesto diferido que se recogen en el plan de negocio fiscal cumplen con la normativa fiscal en vigor.

En este sentido, el Grupo cuenta con ciertos créditos fiscales, alguno de ellos no activados a 31 de diciembre de 2024 y 2023, ya que los Administradores consideran que la capacidad de recuperación de estos activos no es probable en el corto y medio plazo. Los créditos fiscales y deducciones no reconocidos en el Estado de situación financiera consolidado ascienden a un importe de 34.241 miles de euros.

El detalle de las bases imponibles pendientes de compensar al 31 de diciembre de 2024, es el siguiente:

(miles de euros)	2024
2005	10.351
2006	1.893
2007	-
2008	3
2009	8
2011	146
2012	206
2013	1.740
2014	9.834
2015	12.212
2016	14.778
2017	15.495
2018	15.050
2019	6.118
2020	18.529
2021	11.861
2022	469
2023	-
2024	-
TOTAL	118.693
Crédito fiscal (25%)	29.673

Las deducciones corresponden en su gran mayoría a deducciones de I+D+i. El detalle a cierre del ejercicio 2024 es el siguiente:

(miles de euros)	2024
2006	238
2007	71
2008	51
2009	1.095
2010	1.567
2011	574
2012	645
2013	246
2014	-
2015	-
2016	20
2017	38
2018	180
2019	249
2020	228
2021	73
2022	45
2023	163
2024	-
TOTAL	5.482

El detalle de la limitación a la deducibilidad de gastos financieros, a cierre del ejercicio 2024 es el siguiente:

(miles de euros)	2024
2014	-
2015	3.917
2016	4.463
2017	1.342
2020	550
2021	1.808
2022	1.936
2023	2.359
2024	2.857
TOTAL	19.233
Crédito fiscal (25%)	4.808

El detalle de diferencias temporarias por países, a cierre de los ejercicios 2024 y 2023 es el siguiente:

	Miles de euros	
Diferencias Temporarias	31.12.2024	31.12.2023
España	2.501	81
Polonia	1.219	1.108
México	167	192
India	28	103
Total	3.915	1.484

Pasivos por impuesto diferido

Uno de los principales importes registrados en el epígrafe de pasivos por impuesto diferido del Grupo lo constituye el derivado por la libertad de amortización aplicada de los activos afectos a las actividades de I+D.

Adicionalmente, el Grupo cuenta con algunos inmovilizados en régimen de leasing, lo cual implica que sobre dichos activos se aplique la amortización acelerada recogida en el Régimen especial de los arrendamientos financieros de la Ley del Impuesto sobre Sociedades. Como consecuencia de ello, el Grupo tiene registrado un pasivo financiero derivado de dicha amortización acelerada.

Movimientos activos/pasivos por impuesto diferido

El detalle de los movimientos habidos durante los ejercicios 2024 y 2023 en los activos y pasivos por impuestos diferidos, han sido los siguientes:

Activos por impuesto diferidos	Créditos fiscales	Créditos fiscales por limitación 50% BINs	Deducciones pendientes de aplicar	Límite Gasto financiero	Diferencias Temporarias	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2022	2.675	-	1.166	-	1.104	4.944
Variación del ejercicio	8	-	(61)		380	327
Saldo al 31 de diciembre de 2023	2.683	-	1.104	-	1.484	5.271
Variación del ejercicio	(184)	1.708	1.750	369	723	4.366
Saldo al 31 de diciembre de 2024	2.499	1.708	2.854	369	2.207	9.637

Pasivos por impuesto diferidos	Fondo de Comercio y Libertad amortización	Pasivos financieros	Leasing	Otros	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2022	2.838	536	69	16	3.459
Alta ejercicio	66	(504)	(6)	(16)	(460)
Saldo al 31 de diciembre de 2023	2.904	32	63	-	2.999
Variación ejercicio	(22)	(1)	(13)	-	(37)
Saldo al 31 de diciembre de 2024	2.882	31	49	-	2.962

	Miles de euros	
	2024	2023
Impuesto corriente	(964)	(258)
Impuesto diferido	4.366	80
Total ingreso/(gasto) por impuesto	3.402	(178)

12.3 Impuesto sobre beneficios y situación fiscal

El detalle del impuesto sobre beneficios de los ejercicios 2024 y 2023 es el siguiente:

La conciliación entre el resultado contable y el gasto devengado por impuesto sobre beneficios correspondiente a los ejercicios 2024 y 2023 es la siguiente:

Miles de euros	2024	2023
Resultado contable antes de impuestos	(2.788)	(4.090)
Eliminación Resultado empresas no pertenecientes al grupo Fiscal y otros ajustes de consolidación	8.457	261
Resultado Contable Grupo Fiscal Consolidado antes impuestos	5.669	(3.829)
Diferencias permanentes	(6.186)	1.328
Diferencias temporarias	(2.203)	38
Base imponible previa	(2.720)	(2.463)
Limitación 50% BINs	3.720	-
Base imponible previa a compensación de BIN´s	1.000	(2.463)
Compensación BIN´s individuales preconsolidación	-	-
Compensación BIN´s grupo fiscal	(1.000)	-
Base Imponible	-	(2.463)
Cuota Íntegra	-	-
Cuota Líquida	-	-
Total Gasto por Impuesto de Sociedades Grupo Fiscal	-	-
Total Gasto por Impuesto de Sociedades no Grupo Fiscal	(964)	(258)

El gasto corriente por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio 2024 se corresponde básicamente con el gasto generado por entidades no residentes en España.

Las diferencias permanentes corresponden principalmente a las rentas exentas de tributación en España generadas por las sucursales establecidas en el extranjero, y gastos que no tienen la consideración de deducibles en el ejercicio (fondos de comercio).

12.4 Saldos Corrientes con Administraciones Publicas

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas es la siguiente:

	31.12.2024	31.12.2023
Activos por impuesto corriente	917	313
Créditos con las Administraciones Públicas	3.735	6.139
Hacienda Pública deudora por IVA	3.610	5.712
Hacienda Pública deudora por Subvenciones	61	92
Hacienda Pública deudora por Otros conceptos	64	335
Total activos y créditos con Administraciones Públicas	4.652	6.452
Pasivos por impuesto corriente	165	165
Deudas con Administraciones Públicas	5.018	3.735
Hacienda Pública acreedora por IRPF	1.017	1.051
Organismos de la Seguridad Social	1.021	1.133
Hacienda Pública otros conceptos	30	6
Hacienda Pública acreedora por IVA	2.950	1.545
Total pasivos y deudas con Administraciones Públicas	5.183	3.899

El importe de las partidas de Créditos con las Administraciones Públicas y Deudas con Administraciones Públicas corresponde con los saldos a cobrar y a pagar derivados de la liquidación de diferentes impuestos.

En el ejercicio 2010, la Sociedad se incorporó al grupo fiscal IVA nº 0568/10, cuya entidad dominante es Airtificial Intelligence Structures, S.A.

13. Partes vinculadas

El detalle de saldos y transacciones con partes vinculadas se encuentra en el Anexo II a las presentes Cuentas Anuales Consolidadas excepto las remuneraciones, otras prestaciones y otra información referente a Administradores y Alta Dirección que se detallan en la Nota 15.2.

El Grupo ha realizado transacciones con empresas vinculadas. Los Administradores de la Sociedad dominante consideran que las transacciones se han hecho a valores de mercado.

A continuación, se detallan los saldos a 31 de diciembre de 2024 y de 2023 y las transacciones con entidades vinculadas de los ejercicios 2024 y 2023:

Préstamo Doble A Promociones, S.A.

Con fecha el 4 de octubre de 2023, la sociedad Doble A Promociones S.A. (accionista significativo y vinculada al consejero don Ladislao de Arriba Azcona), concedió un préstamo por importe de 1.198.999 euros, siendo el préstamo vencedero el 4 noviembre 2023.

Con fecha 24 de mayo de 2024 esta misma sociedad ha concedido una ampliación del préstamo por 1.100.000 euros, sujeto a la devolución en una sola cuota el 7 de enero de 2025.

Estos préstamos llevan intereses remuneratorios y moratorios igual a la media de los que la sociedad haya satisfecho en los tres meses anteriores a la concertación por razón de su endeudamiento financiero. Los intereses devengados en el ejercicio 2024 han sido de 91 miles de euros y los pendientes de pago a 31 de diciembre ascienden a 100 miles de euros.

Préstamo Parcesa Parques de la Paz, S.A.

En el ejercicio 2023, la sociedad Parcesa Parques de la Paz, S.A. (accionista significativo y vinculada al consejero don Leonardo Sánchez-Heredero Álvarez), concedió tres préstamos, uno de 1.400.000 euros, otro de 488.440 euros y un tercero de 410.559 euros siendo los préstamos vencederos 31 diciembre de 2023.

Con fecha 4 y 14 de mayo de 2024 esta misma sociedad ha concedido una ampliación del préstamo por 1.400.000 y 488.000 euros respectivamente, sujeto a la devolución en una sola cuota el 7 de enero de 2025.

Estos préstamos llevan intereses remuneratorios y moratorios igual a la media de los que el Grupo haya satisfecho en los tres meses anteriores a la concertación por razón de su endeudamiento financiero. Los intereses devengados en el ejercicio 2024 han sido de 173 miles de euros y los pendientes de pago a 31 de diciembre ascienden a 218 miles de euros.

Préstamo Iverfam 2005, S.A.

Con fecha el 24 de mayo de 2023, la sociedad Iverfam 2005 S.A. (accionista significativo y vinculada al consejero don Ladislao de Arriba Azcona), concedió un préstamo por importe de 1.100.000 euros, siendo el préstamo vencedero el 31 diciembre 2023.

Este préstamo lleva intereses remuneratorios y moratorios igual a la media de los que la sociedad haya satisfecho en los tres meses anteriores a la concertación por razón de su endeudamiento financiero. Los intereses devengados en el ejercicio 2024 han sido de 54 miles de euros y los pendientes de pago a 31 de diciembre ascienden a 74 miles de euros.

Estos préstamos han sido devueltos de manera íntegra el 7 de enero de 2025 en una sola cuota.

14. Ingresos y gastos

14.1 Importe neto de la cifra de negocio

El detalle del epígrafe de Importe neto de la cifra de negocio por líneas de negocio de los ejercicios 2024 y 2023 se muestra a continuación:

Concepto	2024	2023
Intelligent Robots	51.079	52.192
Aerospace & Defense (A&D)	40.109	32.655
Infraestructuras	18.891	15.306
Importe neto de la cifra de negocios	110.079	100.153

El detalle del epígrafe de Importe neto de la cifra de negocio por método de reconocimiento de ingresos de los ejercicios 2024 y 2023 se muestra a continuación:

	2024			2023		
	Ingresos reconocidos a lo largo del tiempo	Ingresos reconocidos en un momento del tiempo	Total	Ingresos reconocidos a lo largo del tiempo	Ingresos reconocidos en un momento del tiempo	Total
Proyectos de lineales (Intelligent Robots)	50.816	-	50.816	52.192	-	52.192
Fabricación de piezas (A&D)	-	11.004	11.004	-	15.838	15.838
Fabricación de equipos (A&D)	10.79	-	10.791	551	-	551
Asistencia técnica/ Ingeniería (A&D)	18.322	-	18.322	16.266	-	16.266
Prestación de servicios (Infraestructuras)	19.146	-	19.146	15.306	-	15.306
Importe neto de la cifra de negocios	99.075	11.004	110.079	(*) 84.315	(*) 15.838	100.153

(*) Información re-expresada (error de reparto entre métodos de reconocimiento de ingresos)

La distribución del Importe neto de la cifra de negocio por mercados geográficos se presenta en la Nota 4.4. y los clientes más representativos se detallan en la Nota 4.5.

	2024	2023
Intelligent Robots	4 - 12 meses	4 - 12 meses
Aerospace & Defense (A&D)	36 - 60 meses	36 - 60 meses
Infraestructuras	18 meses	18 meses

Para los ingresos reconocidos en un momento del tiempo el devengo del mismo se produce con la entrega del producto. Para los ingresos reconocidos a lo largo del tiempo se aplica el método de los recursos (ver nota 2.3.f).

La duración media de los contratos para cada uno de los segmentos es el siguiente:

	Facturas pendientes de emitir	Activos de contratos	Anticipos de clientes (cobrado)	Ingresos anticipados	Pasivos del contrato	Activos netos de los contratos
Intelligent Robots	-	26.048	(310)	(12.414)	(12.724)	13.324
Aerospace & Defense (A&D)	1.569	2.837		(5.126)	(5.126)	(720)
Infraestructuras	-	7.291	(3.510)	(1.172)	(4.682)	2.609
Total	1.569	36.176	(3.820)	(18.712)	(22.532)	15.213

Los saldos de los activos y pasivos de contratos con clientes son los siguientes:

Ejercicio 2024:

Ejercicio 2023:

	Facturas pendientes de emitir	Activos de contratos	Anticipos de clientes (cobrado)	Ingresos anticipados	Pasivos del contrato	Activos netos de los contratos
Intelligent Robots	-	29.153	(7.270)	-	(7.270)	21.883
Aerospace & Defense (A&D)	1.053	3.895	(63)	(3.004)	(3.067)	1.881
Infraestructuras	-	8.882	(2.196)	(477)	(2.673)	6.209
Total	1.053	41.930	(9.529)	(3.481)	(13.010)	29.973

Los activos de contratos incluyen trabajos en curso para los que el Grupo no dispone a 31 de diciembre de un derecho incondicional a recibir la contraprestación acordada. En Intelligent Robots se factura una parte importante del contrato en la primera certificación del lineal de producción una vez que el cliente lo ha visto funcionar en las instalaciones del Grupo. En Infraestructuras los hitos de facturación coinciden con la aprobación de informes a la finalización del contrato.

El detalle de la variación de los saldos de activos y pasivos de contratos con clientes durante los ejercicios 2024 y 2023 es el siguiente:

	2024		2023	
	Activo de contratos	Anticipos de clientes	Activos de contratos	Anticipos de clientes
Saldo al inicio del ejercicio	42.984	13.010	34.194	8.531
Saldos facturados en el ejercicio	(38.937)	-	(26.620)	-
Aplicados en el ejercicio	-	(11.985)	-	(7.531)
Recibidos en el ejercicio	-	21.507	-	12.010
Ingresos ordinarios reconocidos en el ejercicio pendientes de facturar	33.698	-	35.410	-
Saldo al cierre del ejercicio	37.745	22.532	42.984	13.010

No se incluye componente de financiación en ningún caso. El efecto que tendría considerar un componente de financiación para aquellos contratos que superan el año desde el momento en el que se transfiere el bien y el momento del cobro sería inmaterial.

Las facturas se emiten con condición de cobro a 60 días.

A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales la cartera de proyectos contratados pendientes de ejecutar asciende a 206.041 miles de euros siendo el calendario previsto de reconocimiento de ingresos de la cartera el siguiente:

	2025	2026	2027	2028	Otros	Total
Aerospace & Defense	34.625	30.868	29.441	28.917	25.258	149.109
Intelligent Robots	33.300	603	-	-	-	33.903
Infraestructuras	13.537	2.248	1.355	1.148	4.741	23.029
TOTAL	81.462	33.718	30.797	30.065	29.999	206.041

La cartera de proyectos contratados pendientes de ejecutar incluye principalmente obligaciones de desempeño parcialmente ejecutadas excepto en la línea de negocios de Aerospace & Defense donde las obligaciones de desempeño no ejecutadas ascienden a 49.773 miles de euros (46.537 miles de euros a 31 de diciembre de 2023).

No existe contraprestación variable relevante en ninguna de las tres divisiones (excepto por lo mencionado en la nota 10.2). Asimismo, no se han registrado durante los ejercicios 2024 y 2023 importes relevantes como consecuencia de devoluciones o descuentos.

14.2 Materias primas y materiales para el consumo utilizados

El detalle del epígrafe de Materias primas y materiales para el consumo utilizados de los ejercicios 2024 y 2023, se muestra a continuación:

Concepto	2024	2023
Compras de materias primas y mercaderías	(42.991)	(39.613)
Variación de existencias	1.138	(82)
Trabajos realizados por otras empresas	(11.330)	(7.695)
Materias primas y materiales para el consumo útil	(53.183)	(47.390)

La partida de Compras de materias primas y mercaderías incluye principalmente materiales adquiridos a terceros y utilizados en los contratos firmados con los clientes.

La partida de Trabajos realizados por otras empresas recoge los gastos necesarios derivados de subcontratación para la ejecución de los proyectos.

Distinguiendo por cada línea de actividad:

- Intelligent Robots: corresponde mayoritariamente a la compra de componentes que incluye un amplio espectro de equipos de robotización y automatización del mercado y en menor medida gastos de subcontratación de personal para la ejecución de los proyectos. No existen componentes en stock o no instalados puesto que se va trabajando en los lineales de manera independiente y cada vez que se reciben estos componentes se instalan en las oficinas del Grupo.

- Aerospace & Defense: corresponde principalmente a las compras de fibra de carbono para la fabricación de las piezas, así como en menor medida la subcontratación de personal para el proceso de pintura. Estos materiales son considerados como materias primas y componentes, hasta el momento de su ensamblaje, y transformación en productos semi terminados dentro del proceso productivo.

- Infraestructuras: incluye principalmente la subcontratación de personal a terceros para la ejecución de proyectos tales y como servicios de topografía o geología, o de otros especialistas en actividades concretas del alcance de los proyectos no cubiertas por la experiencia y capacitación del personal de plantilla, o por los requerimientos específicos contenidos en los pliegos de la licitación respectiva.

Concepto	2024	2023
Trabajos realizados por el Grupo para su activo (Nota 5)	1.896	1.930
Subvenciones no reintegrables recibidas (Nota 11)	214	700
Ingresos por servicios diversos y otros resultados	929	457

14.3 Otros ingresos y gastos de explotación

Los epígrafes de Otros ingresos, de los ejercicios 2024 y 2023, se muestra a continuación:

La partida de Trabajos realizados por el Grupo para su activo incluye los ingresos reconocidos por la activación de costes relacionados con actividades de desarrollo (Nota 5.1). Tales gastos se reconocen en el epígrafe de Gastos por prestaciones a los empleados de la Cuenta de Resultados Consolidada.

El detalle de los epígrafes de Otros gastos de explotación se muestra a continuación:

Concepto	2024	2023
Arrendamientos	(157)	(489)
Reparaciones y conservación	(741)	(746)
Servicios profesionales independientes	(257)	(1.999)
Transportes	(401)	(376)
Primas de seguros	(971)	(780)
Servicios bancarios	(505)	(377)
Publicidad y relaciones públicas	(83)	(145)
Suministros	(818)	(915)
Otros servicios exteriores	(3.847)	(3.859)
Tributos	(636)	(273)
Otros gastos de explotación	(8.416)	(9.959)

En la partida de Arrendamientos del epígrafe de Otros gastos de explotación de la Cuenta de resultados consolidada se incluyen, principalmente, los alquileres de licencias, equipamiento informático y vehículos.

14.4 Gastos por prestaciones a los empleados

El detalle de los Gastos por prestación a los empleados de los ejercicios 2024 y 2023 se muestran a continuación:

Concepto	2024	2023
Gasto de personal	(32.808)	(31.040)
Indemnizaciones	(135)	(486)
Seguridad social a cargo de la empresa	(8.060)	(8.216)
Otros gastos sociales	(327)	(359)
Total	(41.330)	(40.101)

14.5 Resultado financiero

La composición del Resultado financiero de los ejercicios 2024 y 2023 se muestra a continuación:

Concepto	2024	2023
Ingresos por valores negociables y otros instrumentos	134	168
Total ingresos financieros	134	168
Préstamos con entidades de crédito	(3.944)	(3.317)
Préstamos con entidades vinculadas (Nota 13)	(317)	(69)
Intereses de demora arrendamiento (Nota 10.2)	(835)	(1)
Otros préstamos	(2.561)	(2.506)
Total gastos financieros	(7.657)	(5.892)
Diferencias de cambio netas	448	(126)
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros	(552)	230
Resultado financiero	(7.627)	(5.620)

A 31 de diciembre de 2024 y 2023, el epígrafe de Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros recogía principalmente los siguientes impactos: deterioro neto por la participación en otros activos financieros no corrientes (Nota 7.3.c).

15. Otra información

15.1. Personal

El número medio de personas empleadas distribuido por categorías durante los ejercicios 2024 y 2023 ha sido el siguiente:

Categorías	2024	% Total	2023	% Total
Directivos	25	3%	6	1%
Técnicos	744	81%	688	72%
Operarios	71	8%	87	9%
Personal staff	73	8%	170	18%
Total	913	100%	951	100%

El número de personas con discapacidad mayor o igual al 33% es de 7 empleados al cierre del ejercicio 2024 (6 empleados con discapacidad mayor o igual al 33% al cierre del ejercicio 2023).

El número total de personas distribuido por categorías a cierre de los ejercicios 2024 y 2023 ha sido el siguiente:

	31.12.2024			31.12.2023		
Categorías	Mujer	Hombre	% Total	Mujer	Hombre	% Total
Directivos	5	23	3%	1	5	1%
Técnicos	153	360	75%	168	520	73%
Operarios	41	28	7%	6	81	11%
Personal staff	6	74	8%	54	116	15%
Total	205	685	100%	229	722	100%

15.2. Remuneraciones, otras prestaciones y otra información referente a Administradores y Alta Dirección

Los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad dominante no han recibido anticipos o créditos y no se han asumido obligaciones por cuenta de ellos a título de garantía. El Grupo no tiene contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con los actuales Administradores de la Sociedad dominante.

Las operaciones con los Administradores se detallan en la Nota de operaciones vinculadas (véase Nota 13 y Anexo II).

En los ejercicios 2024 y 2023, la Sociedad dominante tiene contratado un seguro de responsabilidad civil que cubre a la totalidad de los consejeros, miembros de la Alta Dirección y empleados de la Sociedad dominante cuya prima es de 22 miles de euros.

En el deber de evitar situaciones de conflicto con el interés del Grupo, durante el ejercicio 2024 los Administradores de la Sociedad dominante que han ocupado cargos en el Consejo de Administración han cumplido con las obligaciones previstas en el artículo 228 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital. Asimismo, tanto ellos como las personas a ellos vinculadas, se han abstenido de incurrir en los supuestos de conflicto de interés previstos en el artículo 229 de dicha Ley, excepto en los casos en que haya sido obtenida la correspondiente autorización.

Al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 los miembros del Consejo de Administración no han comunicado situación alguna de conflicto, directo o indirecto, que ellos o personas vinculadas a ellos, según se define en la Ley de Sociedades de Capital, pudieran tener con el interés de la Sociedad dominante.

Concepto	2024	2023
Remuneración Fija	211	549
Dietas	141	171
Total	352	720

Las remuneraciones satisfechas durante los ejercicios 2024 y 2023 al conjunto de los miembros del Consejo de Administración han ascendido a:

El Grupo aprobó en su comisión de Nombramientos y Retribuciones del día 30 de marzo de 2022 una Política de Remuneración de Alta Dirección que se basa en proporcionar una estructura retributiva que permita al Grupo Airtificial atraer, motivar y retener a altos directivos altamente cualificados y motivarlos para la consecución de objetivos empresariales y financieros que creen valor para los accionistas, fomentando al mismo tiempo comportamientos y valores de liderazgo que aseguren la generación y sostenibilidad del valor a largo plazo. De acuerdo con este propósito, el sistema de compensación aplicable consiste en componentes no relacionados con el desempeño (fijo) y relacionados con el desempeño (variable). La estructura retributiva que engloban se refleja en los contratos laborales de la Alta Dirección.

En el caso de la remuneración fija, esta no está vinculada al desempeño y está compuesta por el salario base y la Retribución en Especie. Se consideraron varios factores para determinar el nivel adecuado del salario base: nivel de responsabilidad y trayectoria profesional, combinado con un enfoque de mercado a través de la investigación de mercado salarial y el apoyo de expertos externos. Los componentes adicionales no relacionados con el desempeño incluyen Retribución en Especie, que comprende el valor monetario de los beneficios no monetarios, como coche de empresa, seguros, etc.

La remuneración variable permite pactar objetivos individuales junto a objetivos colectivos y posibilita alcanzar niveles salariales competitivos y acordes con las prácticas de mercado en función del área de responsabilidad del respectivo afiliado. Toda la compensación variable está relacionada con el desempeño y consta de un componente a corto plazo (1 año).

El Consejo de Administración queda compuesto al cierre del ejercicio 2024 por:

NOMBRE	CARGO
Don Eduardo Montes Pérez	Presidente no ejecutivo
Don Leonardo Sánchez-Heredero Álvarez	Consejero
Don Juan Azcona de Arriba	Consejero
Don Ladislao de Arriba Azcona	Consejero
Doña Elena García Becerril	Consejera
Doña Silvia Tranzo Gutiérrez	Consejera
Don José Antonio Iturriaga Miñón	Consejero
Doña M.ª del Mar Ruiz Andújar	Consejera
Don Javier Sánchez Rojas	Consejera

A lo largo del ejercicio 2024 y hasta la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales no se han producido cambios en el Consejo de Administración de la Sociedad dominante.

Concepto	2024	2023
Retribución fija	1.069	1.007
Retribución variable	202	128
Total	1.271	1.135

Adicionalmente, durante los ejercicios 2024 y 2023, la remuneración satisfecha a la Alta Dirección del Grupo, ha ascendido por todos los conceptos a:

Concepto	2024	2023
Servicios de auditoría	247.209	240.008
Otros servicios de verificación	24.500	24.500
Total	271.709	264.508

No se han concedido anticipos ni créditos de ningún tipo al personal de Alta dirección. No existen obligaciones contraídas en materia de pensiones respecto al personal de Alta Dirección.

15.3 Honorarios de auditoría

Los honorarios devengados por Forvis Mazars Auditores, S.L.P. en los ejercicios 2024 y 2023 son los siguientes:

Los importes incluidos en el cuadro anterior por servicios de auditoría incluyen la totalidad de los honorarios, con independencia del momento de su facturación.

Los servicios de auditoría incluyen los honorarios por la auditoría de las cuentas anuales individuales y consolidadas de la Airtificial Intelligence Structures, S.A., por importes de 50.000 y 98.700 euros, respectivamente (45.924 y 85.440 euros respectivamente para el ejercicio 2023).

No existen honorarios por servicios prestados por otras sociedades de la red Forvis Mazars.

15.4 Ganancias por acción

A continuación, se presenta el cálculo de las ganancias por acción básicas y diluidas, de los ejercicios 2024 y 2023:

	2024	2023
Ganancias / (Pérdidas) básicas por acción (cent. por acción) de operaciones continuadas	0,00	(0,01)
Total Ganancias / (Pérdidas) básicas por acción	0,00	(0,01)
Ganancias / (Pérdidas) diluidas por acción (cent. por acción) de operaciones continuadas	0,00	(0,01)
Total Ganancias / (Pérdidas) diluidas por acción	0,00	(0,01)

a) Ganancias / (Pérdidas) básicas por acción

Las ganancias / pérdidas básicas por acción se calculan dividiendo el beneficio del año atribuible a los propietarios de acciones ordinarias de la Sociedad dominante por el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el año.

La ganancia / pérdida y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación considerados para el cálculo de las pérdidas/ganancias básicas por acción es el siguiente:

	2024	2023
Resultado del ejercicio (M €)	614	(4.268)
Rtdo. ejer. proc. oper. discontinuadas (M €)	-	-
Rtdo. utilizado cálculo pérd./ganan. básicas por acción oper. cont. (M €)	614	(4.268)
Promed. ponderado acci. ord. circu. cons. efecto promedio ponderado acciones propias	1.333.578.137	1.333.578.137
Ganancias/(Pérdidas) básicas por acción oper. cont. (cent. por acción)	0,00	(0,01)

b) Ganancias / (Pérdidas) diluidas por acción

Las ganancias / pérdidas diluidas por acción se calculan dividiendo el beneficio del año atribuible a los propietarios de acciones ordinarias de la Sociedad dominante por el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el año por los efectos dilutivos inherentes a las potenciales acciones ordinarias:

	2024	2023
Resultado del ejercicio (M €)	614	(4.268)
Rtdo. Utilizado cálculo pérd./ganan. diluidas por acción oper. contin. (M €)	614	(4.268)
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación:	1.333.578.137	1.333.578.137
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación ajustado efecto dilutivo	1.333.578.137	1.333.578.137
Ganan./(Pérd.) diluidas por acción oper. cont. (cent. acción)	0,00	(0,01)

No ha habido otras transacciones que involucren acciones ordinarias o acciones ordinarias potenciales que debieran ser tenidas en cuenta en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas.

15.5 Impacto medioambiental

El Grupo no ha realizado inversiones significativas en materia medioambiental durante los ejercicios 2024 y 2023.

Asimismo, el Grupo no tiene registrada provisión alguna por posibles riesgos medioambientales al 31 de diciembre de 2024 y 2023, dado que los Administradores de la Sociedad dominante estiman que no existen contingencias significativas relacionadas con posibles litigios, indemnizaciones u otros conceptos relacionados con el medio ambiente.

16. Uniones temporales de empresas

En la línea de negocio de Infraestructuras, el Grupo lleva a cabo determinados proyectos de forma conjunta con otras Sociedades, mediante la constitución de uniones temporales de empresas (UTE's).

Estas UTE's son integradas en los estados financieros consolidados aplicando el método de integración proporcional, en función del porcentaje de participación en las mismas (Nota 2.6.1).

A continuación, detallamos una breve descripción de la actividad desarrollada por las UTES más importantes en las que participa el Grupo a 31 de diciembre de 2024 y 2023:

- UTE CAMPO DALIAS, junto a Construcciones Sánchez Domínguez-Sando, S.A., Veolia Water Systems Ibérica, S.L. y Montajes Eléctricos Crescencio Pérez, S.L.; su objeto es la redacción del proyecto, ejecución de las obras y operación y mantenimiento de la planta desaladora del Campo de Dalías (Almería).
- UTE SEGURPRESAS GUADIANA, junto a Cubit Tecnología e Infraestructuras S.L.; su objeto es el servicio para revisión de la seguridad y análisis de la documentación de la seguridad de presas y balsas de concesionarios en las Cuencas Hidrográficas Intercomunitarias.
- CONSORCIO IVK: junto a Vaico Colombia y K-2 Ingeniería S.A.S.; su objeto es la gerencia del Diseño, construcción y operación del EDAR en Salitre (Colombia)
- CONSORCIO PTAR SAN SILVESTRE: Airtificial Intelligence Structures, S.A. Sucursal en Colombia junto a K-2. Ingeniería SAS; su objeto es la Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el contrato de obra pública: Diseño definitivo, construcción, suministro de equipos electromecánicos, puesta en marcha, preparación, operación y mantenimiento de la Planta de tratamiento de aguas residuales San Silvestre (Colombia)
- CONSORCIO INTERVENTOR FERREO AIG: Airtificial Intelligence Structures, S.A. Sucursal en Colombia junto a GOC Ingeniería SAS.; su objeto es Interventoría integral, del contrato cuyo objeto es realizar las Actividades de mantenimiento, conservación y mejoramiento de la infraestructura entregada y que hace parte del corredor La Dorada (Caldas) - Chiriguana (Cesar)ramales incluido (Colombia).
- CONSORCIO DIQUE MAI: Airtificial CW Infrastructures Sucursal Colombia , junto a MAB Ingeniería de Valor, S.A. y Geotecnia y Cimientos INGEOCIM SAS.; su objeto es la interventoría técnica, económica, contable, jurídica, social, predial, ambiental, redes, administrativa, de seguros, riesgos, operativa, mantenimiento y de gestión de calidad al contrato cuyo objeto es el diseño, construcción, financiación, operación, mantenimiento y reversión de Bienes a la Nación, para la "Restauración de Ecosistemas degradados del Canal del Dique". (Colombia).
- CONSORCIO SOLUCIONES INTEGRALES RIMAC: junto a Ayesa Ingeniería y Arquitectura S.A.U; su objeto es obtener el Diseño Definitivo con fines constructivos a fin de alcanzar el objetivo de los 02 proyectos de inversión correspondientes al servicio de protección frente a peligros de inundación y movimiento de masas (objetivo del perfil en marco de invierte.pe) a las unidades productoras de bienes y servicios públicos y poblaciones ubicadas en ambas márgenes del río Rímac y quebradas de la cuenca del rio Rímac Callao
- CONSORCIO SANTA ROSA: Airtificial CW Infrastructures, S.L.U. Sucursal del Perú, junto a Airtificial Intelligence Structures, S.A. Sucursal en Perú y Técnica y Proyectos, S.A. Sucursal del Perú.; su objeto es el Estudio definitivo de Ingeniería para el Proyecto "Creación (Construcción) de la Vía Expresa Santa Rosa (Ruta PE-201) VESR" (Perú).
- CONSORCIO SUPERVISOR PACHACUTEC: Inypsa Informes y Proyectos, S.A. Sucursal del Perú, junto a Suez Water Advanced Solutions Perú SAC y Aquatec, Proyectos para el sector del Agua, S.A.U..; su objeto es realizar la supervisión de la obra: Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el macro proyecto Pachacutec del distrito de Ventanilla etapa 3: Construcción de la PTAR y descarga del mar mediante emisario terrestre submarino" (Perú).
- ASOCIACION INYPSA-ICA LATACUNGA: junto a Ingenieros Consultores Asociados Cía. (ICA).; su objeto es la fiscalización de las obras para la Construcción de la Fase I del plan maestro de alcantarillado de la ciudad de Latacunga. (Ecuador).

Las magnitudes más relevantes de los principales negocios conjuntos en los que participa el Grupo y que han sido integrados en las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2024 son las siguientes, en miles de euros:

Negocios conjuntos (UTE's)	Partic.	Cifra de negocios	Activos no corrientes	Activos corrientes	Pasivos no corrientes	Pasivos corrientes	Cifra Gastos	Flujos efectivo
AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES								
UTE CAMPO DALIAS	20%	1.465	-	1.360	-	536	143	498
UTE SEGURPRESAS GUADIANA	50%	62	-	-	-	19	62	18
UTE VEGA BAJA	50%	72	-	48	-	73	72	26
CONSOCRCIO IVK	38%	888	-	799	-	481	551	18
CONSORCIO PTAR SAN SILVESTRE	50%	273	-	51	-	84	218	88
CONSORCIO AIRUG 2020	50%	345	1	226	-	185	229	73
CONSORCIO INTERVEN FERREO AIGC	50%	-	-	130	-	159	26	4
CONSORCIO DIQUE MAI	40%	447	26	86	-	74	363	46
CONSORCIO SI RIMAC	50%	2.805	61	617	-	1.219	2.334	1.012
CONSROCIO SANTA ROSA	50%	722	-	13	-	184	683	210
CONSORCIO PACHACUTEC	50%	370	-	24	-	100	332	114
ASOCIACIÓN INYPSA-ICA LATACUNGA	50%	44	-	91	-	91	44	-
Resto de UTE´s		586	6	2.197	-	2.799	935	246
AIRTIFICIAL CW EFFICIENCY								
INYPSA-BIOMASA-WALD BIOGESTION UTE ALCORA	20%	31	-	22	5	17	26	4
INYPSA COLOMBIA S.A.S.								
CONSORCIO PORH-SH RIO BOGOTA	29%	205	-	288	-	436	164	188
CONSORCIO INTERVIAS VISION2030	40%	225	-	149	-	119	190	4
CONSORCIO VIAS CONEXIÓN AC	50%	397	-	273	-	282	332	74
CONSORCIO DISEÑOS BUENAVENTURA	40%	1.135	-	782	-	1.184	783	755
Resto de UTE´s		229	1	1.880	-	1.941	231	59
Total UTE's		10.301	95	9.036	5	9.983	7.718	3.437

Las magnitudes más relevantes de los principales negocios conjuntos en los que participaba el Grupo y que fueron integrados en las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2023 eran las siguientes, en miles de euros:

Negocios conjuntos (UTE's)	Partic.	Cifra de negocios	Activos no corrientes	Activos corrientes	Pasivos no corrientes	Pasivos corrientes	Cifra Gastos	Flujos efectivo
AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES								
UTE CAMPO DALIAS	20%	92	-	231	-	869	15	778
UTE SEGURPRESAS GUADIANA	50%	115	-	17	-	18	115	-
CONSOCRCIO IVK	38%	993	-	782	-	845	698	357
CONSORCIO PROYECTOS AIRCPT2021	50%	54	-	42	-	80	76	15
CONSORCIO PTAR SAN SILVESTRE	50%	328	-	131	-	155	256	97
CONSORCIO INTERVEN FERREO AIGC	50%	257	-	140	-	115	199	33
CONSORCIO CPT AIR	50%	29	-	45	-	148	29	1
CONSORCIO INUNDACIONES PIURA	33%	-	1	331	-	346	-	13
CONSORCIO DIQUE MAI	40%	254	17	159	-	140	218	-
CONSROCIO SANTA ROSA	50%	768	-	337	-	516	842	105
CONSORCIO PACHACUTEC	50%	828	1	405	-	372	752	42
ASOCIACIÓN INYPSA-ICA LATACUNGA	50%	104	-	87	-	89	104	2
Resto de UTE´s		872	16	2.515	-	2.706	803	244
AIRTIFICIAL CW EFFICIENCY								
INYPSA-BIOMASA-WALD BIOGESTION UTE ALCORA	20%	45	-	28	7	18	42	-
INYPSA COLOMBIA S.A.S.								
CONSORCIO PORH-SH RIO BOGOTA	55%	162	1	766	-	738	133	-
CONSORCIO INTERVIAS VISION2030	29%	258	-	54	-	64	208	60
CONSORCIO VIAS CONEXIÓN AC	40%	213	2	93	-	442	189	370
Resto de UTE´s		575	1	1.805	-	1.772	467	75
Total UTE's		5.946	39	8.070	7	9.433	5.128	2.145

17. Hechos posteriores

Desde el cierre del ejercicio 2024 hasta la fecha de formulación por parte del Consejo de Administradores de la Sociedad dominante de estas cuentas anuales consolidadas, no se ha producido ni se ha tenido conocimiento de otros hechos significativos dignos de mención.

ANEXOS

Anexo I: Sociedades dependientes que forman parte del perímetro de consolidación.
Anexo II: Saldos y transacciones con partes vinculadas.
Anexo III: Definición de Medidas Alternativas de Rendimiento (“APMs”)

Anexo I – Sociedades dependientes que forman parte del perímetro de consolidación (importe en euros).

31 de diciembre de 2024

Denominación Social	Domicilio	Actividad	Sociedad titular	s/Nominal	Coste	Deterioro	%
Airtificial CW Renewable Energy, S.L.U.	Madrid	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	3.000	(3.000)	
INYPSA MÜHENDISLIK VE DANISMAN	Estambul (Turquía)	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	69%	134.680	(134.680)	
International Management Contracting, S.A. (asociada)	Madrid	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	70%	1.737.602	(1.737.602)	
SRT Capital FF, LTD	Milford, CT (EEUU)	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	1	-	
Airtificial CW Infrastructures Oil & Gas, S.A. de C.V.	México	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A. y Airtificial Mobility, S.A.U.	100%	290	(290)	
Airtificial CW Infrastructures Composites, S.L.U	(Cádiz)	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	3.000	(3.000)	100
Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U. (1)	(Cádiz)	Pto de Santa Maria	Aerospace & Defense	Airtificial Intelligence Structures, S.A.			100
Airtificial Aerospace & Defense Engineering, S.A.U. (1)	Sevilla	Aerospace & Defense	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.	100%	13.837.206	-	
Airtificial Aerospace & Defense Engineering, Gmbh	Alemania	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%			
Airtificial Aerospace & Defense Engineering Services, S.L.U.	Sevilla	Inactiva	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.,	100%	-	-	
Airtificial Aerospace & Defense USA, Inc.	(EEUU)	Pto de Santa Maria	Aerospace & Defense	Airtificial Intelligence Structures, S.A.			100
Camures Asia, Ltd.	Hong Kong (China)	Inactiva	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.,	100%	2.574.548	(2.574.548)	
MAPRO Montajes e Instalaciones, S.L. (asociada)	Soria	en liquidación	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U. y Airtificial Mobility, S.A.U.	67%	84.141	(84.141)	
Airtificial Intelligent Robots, S.A.U. (1)	Barcelona	Intelligent Robots	Airtificial Mobility, S.A.U.	100%	11.172.841	-	
Airtificial Intelligent Robots Polonia Sp. Z.o.o (2)	Tychy (Polonia)	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U	100%	156.106	-	
Airtificial Intelligent Robots México, S.A.	Querétaro (México)	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U	99%	1.714.394	-	
Airtificial Mobility, S.A.U.	(EEUU)	Pto de Santa Maria	(*)	Airtificial Intelligence Structures, S.A.			100
Suzhou Airtificial Intelligent Robots, Co	Suzhou (China)	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U	100%	262.255	-	
Airtificial Ir India, PRIVATE LIMITED	India	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U	100%	21.057	-	
Artificial CW Efficiency Energy, S.L.U.	Madrid	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	374.990	(21.045)	
Inypsa CW Infrastructures, S.L.U. (1)	Madrid	Infraestructuras	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	24.585.917	-	
Airtificial Intelligent Robots USA, Inc	Dominicana Saginaw, MI	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U				100
Airtificial Intelligence Colombia, S.A.S.	Dominicana Colombia	Infraestructuras	Airtificial Intelligence Structures, S.A. e Airtificial CW Infrastructures, S.L.U	100%	1.660.780	(113.400)	
EURHIDRA MEXICO, S.A. de C.V.	México	Inactiva	Airtificial CW Infrastructures, S.L.U	100%	184.410	(184.410)	
Eficlima Dominicana S.R.L.	República	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A. e Artificial CW Efficiency Energy, S.L.U.				100
Airtificial CW Infrastructures Dominicana, S.R.L.	República	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A. e Airtificial CW Infrastructures, S.L.U				100

(*) Sociedad Holding que no tiene ni clientes ni personal propio y cuyas ventas se corresponden integramente con repercusión de gastos (principalmente amortización de maquinarias) a sociedades de la línea de negocios Aerospace & Defense

(1) Sociedades auditadas por Forvis Mazars Auditores, S.L.P

(2) Sociedad auditada por Kancelaria Bieglych Rewidentów

Anexo I – Sociedades dependientes que forman parte del perímetro de consolidación (importe en euros).

31 de diciembre de 2023

Denominación Social	Domicilio	Actividad	Auditor	Sociedad titular	s/Nominal		
Airtificial CW Renewable Energy, S.L.U. (Anteriormente INYPSA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.)	Madrid	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		100%	3.000	(3.000)
INYPSA MÜHENDISLIK VE DANISMAN	Estambul (Turquía)	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		69%	134.680	(134.680)
International Management Contracting, S.A.	Madrid	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		70%	1.737.602	(1.737.602)
SRT Capital FF, LLC	Milford, CT (EEUU)	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		100%	1	-
Airtificial CW Infrastructures Oil & Gas, S.A. de C.V.	México	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A. y Airtificial Mobility, S.A.U.		100%	290	(290)
Airtificial CW Infrastructures Composites, S.L.U.	(Cádiz)	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		100%	250.509	-
Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U. (1)	(Cádiz)	Pto de Santa María	Aerospace & Defense	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	69.775.891	100
Airtificial Aerospace & Defense Engineering, S.A.U. (1)	Sevilla	Aerospace & Defense	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.		100%	13.837.206	(9.835.965)
Airtificial Aerospace & Defense Engineering, Gmbh	Alemania	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		100%	25.000	-
Airtificial Aerospace Operations, S.A.U. (1)	Illescas (Toledo)	Aerospace & Defense	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.,		100%	13.500.000	-
Airtificial Aerospace & Defense Engineering Services, SLU	Sevilla	Inactiva	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.,		100%	3.000	-
Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U. (1)	(EEUU)	Pto de Santa María	Aerospace & Defense	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	9.265.916	(9.265.852)
Carbures Asia, Ltd.	Hong Kong (China)	Inactiva	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.,		100%	2.574.548	(2.574.548)
Airtificial CW Infrastructures, S.L.U.	(Cádiz)	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	Airtificial CW Infrastructures Oil & Gas, S.A. de C.V.	100%	26.723.735	-
MAPRO Montajes e Instalaciones, S.L.	Soria	en liquidación	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U. y Airtificial Mobility, S.A.U.		67%	60.101	(60.101)
Airtificial Intelligent Robots, S.A.U. (1)	Barcelona	Intelligent Robots	Airtificial Mobility, S.A.U.		100%	11.172.841	-
Airtificial Intelligent Robots Polska Sp.z.o.o. (2)	Tychy (Polonia)	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U.		100%	156.106	-
Airtificial Intelligent Robots México, S.A.	Querétaro (México)	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U		99%	1.714.394	-
Airtificial Aerospace & Defense, USA, Inc.	Greenville, NC	Inactiva	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U.,		100%	156.106	-
Airtificial Mobility, S.A.U. (1)	(EEUU)	Pto de Santa María	(*)	Airtificial Intelligence Structures, S.A.	100%	291.255	(86.187)
Suzhou Airtificial Intelligent Robots, Co	Suzhou (China)	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U		100%	262.255	-
Airtificial Ir India, PRIVATE LIMITED	India	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U		100%	21.057	-
Airtificial CW Efficiency Energy, S.L.U.	Madrid	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		100%	374.990	(21.045)
Inypsa CW Infrastructures, S.L.U. (1)	Madrid	Infraestructuras	Airtificial Intelligence Structures, S.A.		100%	20.785.917	(3.546.896)
Airtificial Intelligent Robots USA, Inc.	Saginaw, MI	Intelligent Robots	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U				100
Airtificial Intelligence Colombia, S.A.S.	Dominicana Colombia	Infraestructuras	Airtificial Intelligence Structures, S.A. e Airtificial CW Infrastructures, S.L.U		100%	1.704 895.386	(1.704) (113.417)
EURHIDRA MÉXICO, S.A. de C.V.	México	Inactiva	Airtificial CW Infrastructures, S.L.U.		100%	184.410	(184.410)
Eficlima Dominicana S.R.L.	República	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A. e Artificial CW Efficiency Energy, S.L.U.				100
Airtificial CW Infrastructures S.L.U.	Repúblicа	Inactiva	Airtificial Intelligence Structures, S.A. e Airtificial CW Infrastructures, S.L.U				100

(*) Sociedad Holding que no tiene ni clientes ni personal propio y cuyas ventas se corresponden íntegramente con repercusión de gastos (principalmente amortización de maquinarias) a sociedades de la línea de negocios Aerospace & Defense

(1) Sociedades auditadas por Forvis Mazars Auditores, S.L.P

(2) Sociedad auditada por Kancelaria Bieglych Rewidentów

Anexo II – Saldos y transacciones con partes vinculadas (importe en euros).

31 de diciembre de 2024

Sociedad	Saldos Deudores		Saldos Acreedores		Transacciones			
	Por operaciones comerciales	Créditos a corto plazo	Deudas a corto plazo	Deudas a largo plazo	Venta de bienes y prestación de servicios	Recepción de servicios y compras de materiales	Gastos financieros	Ingresos financieros
Parcesa Parques de la Paz, S.A.	-	-	4.404.649	-	-	-	172.426	-
Iverfam 2005 S.A	-	-	1.174.356	-	-	-	53.895	-
Doble A Promociones S.A.	-	-	2.398.469	-	-	-	90.575	-
Total, empresas vinculadas	-	-	7.977.474	-	-	-	316.896	-

31 de diciembre de 2023

Sociedad	Saldos Deudores		Saldos Acreedores		Transacciones			
	Por operaciones comerciales	Créditos a corto plazo	Deudas a corto plazo	Deudas a largo plazo	Venta de bienes y prestación de servicios	Recepción de servicios y compras de materiales	Gastos financieros	Ingresos financieros
Parcesa Parques de la Paz, S.A.	-	-	2.344.223	-	-	-	39.285	-
Iverfam 2005 S.A	-	-	1.120.461	-	-	-	20.461	-
Doble A Promociones S.A.	-	-	1.207.894	-	-	-	8.895	-
Total, empresas vinculadas	-	-	4.672.578	-	-	-	68.641	-

Anexo III – Definición de las Medidas Alternativas de Rendimiento ("APMs")

A continuación, se muestran las magnitudes del rendimiento y situación financiera incluidas en las Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado que cumplen con el concepto de "APM" para el Grupo Airtificial, conforme a las directrices emitidas por ESMA.

En los cuadros de conciliación de esos APM que se insertan a continuación se emplean abreviaturas o expresiones con el siguiente significado:

Expresión	Significado
P&G	Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada
BCE	Estado de Situación Financiera Consolidado
Nota xx	Referencia a nota de la Memoria Consolidada

Cabe destacar que el cálculo de determinados APMs relativos al Estado de Flujos de Efectivo Consolidado se realiza por el método indirecto (es decir, a partir de variaciones de saldos). Esto hace que su formulación sea compleja y requiera de un nivel de detalle que hace impracticable que se obtenga, exclusivamente, a partir de datos directamente observables de los estados financieros consolidados. Entre los datos directamente no observables, cabe mencionar, por ejemplo, los ajustes que se practican para neutralizar variaciones de saldos que no representan flujos de efectivo, tales como reclasificaciones, y en relación con las cuales, debido a su inmaterialidad, no se presenta desglose en las notas de la Memoria Consolidada. No obstante, el empleo de datos no observables directamente representa una fracción no significativa.

EBITDA

Constituye una medida del desempeño operativo (antes de dotaciones y provisiones) que se utiliza ampliamente en el mundo de los negocios como una aproximación de la capacidad de generación de caja operativa, antes de impuestos sobre las ganancias y que permite realizar comparaciones homogéneas entre negocios, tanto sectoriales como intersectoriales. También resulta útil como medida de solvencia, especialmente cuando se pone en relación con la deuda financiera neta (véase definición más adelante). Es a su vez, una Medida Alternativa de Rendimiento de conformidad con las Directrices ESMA.

A continuación se presenta su conciliación con las Cuentas Anuales Consolidadas en miles de euros:

Concepto	Origen de la información	2024	2023
Resultado de explotación	P&G	4.839	1.530
Amortización inmovilizado	P&G	7.513	6.028
Deterioro por operaciones comerciales	P&G	264	423
Deterioro y pérdidas por inmovilizado	P&G	(1.803)	(1.635)
Indemnización personal por reducción de puestos	P&G	693	-
Otros resultados	P&G	507	(14)
EBITDA		12.013	6.332

Deuda financiera neta

Expresa el endeudamiento en que incurre el Grupo para financiar los activos y operaciones expresado en términos netos, es decir, detrayendo los saldos mantenidos en efectivo y equivalentes, así como los activos financieros corrientes, por tratarse de partidas líquidas con capacidad virtual de reducir el endeudamiento. Es un indicador ampliamente utilizado en los mercados de capitales para comparar empresas y analizar su liquidez y solvencia. Es a su vez, una Medida Alternativa de Rendimiento de conformidad con las Directrices ESMA.

A continuación se presenta su conciliación con las Cuentas Anuales Consolidadas en miles de euros:

Concepto	Origen de la información	2024	2023
Deudas con entidades de crédito no corrientes	Nota 7.4	47	1.765
Otros pasivos financieros no corrientes	Nota 7.4	54.287	48.025
Deudas con entidades de crédito corrientes	Nota 7.4	19.434	18.987
Otros pasivos financieros corrientes	Nota 7.4	16.847	20.113
Depósitos, fianzas e imposiciones	Nota 7.3	(1.355)	(3.935)
Efectivo y saldo en bancos	Nota 7.3	(28.362)	(5.491)
Deuda financiera neta		60.898	79.464

Apalancamiento financiero

El ratio de apalancamiento financiero, muestra la relación que existe entre el endeudamiento neto del Grupo y su patrimonio y es un indicador de solvencia y de estructura de capital comparable con otras empresas ampliamente utilizado en el mercado de capitales. Se calcula dividiendo las siguientes partidas: Deuda financiera neta (calculada como se explica anteriormente) entre Patrimonio neto del Grupo al cierre del ejercicio.

A continuación se presenta su conciliación con las Cuentas Anuales Consolidadas en miles de euros:

Concepto	Origen de la información	2024	2023
Deuda financiera neta	APM	60.898	79.464
Patrimonio neto	BCE	81.087	60.771
Endeudamiento		75%	131%

Cartera

Cifra de negocios futura relativa a pedidos y contratos formalizados con clientes. Se calcula como la diferencia entre la cuantificación, expresada en unidades monetarias, de los pedidos y contratos de servicios suscritos con clientes que aún no han sido servidos/ejecutados en su totalidad menos la parte que ya ha sido reconocida como ingreso en la partida Importe neto de la cifra de negocios en el ejercicio corriente o en ejercicios anteriores.

Concepto	Origen de la información	2024	2023
Activo Corriente	BCE	104.998	81.015
Pasivo corriente	BCE	88.830	84.925
Fondo de maniobra		16.168	(3.910)

Fondo de maniobra

Capacidad de una empresa para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo con sus activos más líquidos por un período inferior a 12 meses.

AIRTIFICIAL

INFORMACIÓN FINANCIERA
EJERCICIO 2024

INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.
EJERCICIO 2024

Elaborado siguiendo las recomendaciones específicas para empresas cotizadas de la Guía para la elaboración del informe de gestión de las entidades cotizadas de la Comisión Nacional del Mercado de Valores

Contenido

1.	Situación del Grupo	2
1.1.	Estructura organizativa	2
1.2.	Funcionamiento del Grupo	2
2.	Evolución y resultado de los negocios	4
2.1.	Indicadores fundamentales de carácter financiero y no financiero	4
2.2.	Cuestiones relativas al medioambiente	5
2.3.	Indicadores de aspectos sociales	10
3.	Liquidez y recursos de capital	12
3.1.	Liquidez	12
3.2.	Recursos de capital	14
3.3.	Análisis de obligaciones contractuales y operaciones fuera de balance	14
4.	Principales riesgos e incertidumbres	15
4.1.	Riesgos operativos	15
4.1.1.	Riesgo de cartera	15
4.1.2.	Riesgo de ejecución	16
4.1.3.	Riesgo político	16
4.2.	Riesgos financieros	16
4.2.1.	Riesgo de Liquidez	16
4.2.2.	Riesgo de tipo de interés	17
4.2.3.	Riesgo de tipo de cambio	19
4.2.4.	Riesgo de precio de materias primas	21
4.2.5.	Riesgo de crédito	21
5.	Circunstancias importantes ocurridas tras el cierre del ejercicio	21
6.	Información sobre la evolución previsible de la entidad	22
7.	Actividades de I+D+i	22
8.	Adquisición y enajenación de acciones propias	24
9.	Otra información relevante	24
9.1.	Información bursátil	24
9.2.	Política de dividendos	25
9.3.	Gestión de la calidad crediticia	25
9.4.	Otra información	25
9.4.1.	Asuntos relacionados con la responsabilidad social corporativa	25
10.	Informe anual de gobierno corporativo	25
11.	Informe anual de retribuciones a los consejeros	26

1. Situación del Grupo

1.1. Estructura organizativa

El máximo órgano de decisiones del Grupo Airtificial es el Consejo de Administración presidido por D. Eduardo Montes Pérez. El Consejo de Administración está formado por diez miembros, habiendo una plaza vacante a 31 diciembre 2024 y a la fecha de formulación de este informe.

El Consejo de Administración ha constituido dos comisiones: la comisión de auditoría y sostenibilidad, y la comisión de nombramientos y retribuciones.

La misión del Consejo es aprobar la estrategia y organización del Grupo, de la misma manera que supervisa el interés social y los objetivos marcados por la Dirección.

D. Guillermo Fernández de Peñaranda Bonet, en su condición de Director General del Grupo Airtificial, es el encargado del desarrollo y la supervisión del negocio. Finalmente, el Comité de Dirección, es el máximo órgano de gestión del Grupo Airtificial. Está presidido por el Director General y está compuesto por la Directora de Control Interno, Auditoría Interna y Compliance, la Directora de Recursos Humanos y Sostenibilidad, la Directora de Jurídico, el Director Financiero (CFO) y los directores generales de las tres Unidades de Negocio.

1.2. Funcionamiento del Grupo

El Grupo Airtificial está compuesto por la Sociedad dominante, Airtificial Intelligence Structures S.A. (en adelante, Airtificial) y de ella dependen las tres unidades de negocio:

1) Intelligent Robots
2) Aerospace & Defense
3) Infraestructuras

A todas ellas nos referiremos de aquí en adelante como el Grupo Airtificial.

El Grupo Airtificial es una compañía tecnológica, referente en la Industria 4.0. Su actividad contribuye al desarrollo sostenible de la industria, integrando las tecnologías más avanzadas (i.e robótica e inteligencia artificial con la interacción humana para alcanzar un resultado óptimo).

El Grupo Airtificial es una compañía tecnológica, referente en la Industria 4.0., y focalizada en la cooperación entre el ser humano y la tecnología a través de su conocimiento en materiales compuestos, robótica colaborativa, estructuras sensorizadas e inteligencia artificial. El Grupo desarrolla su actividad en los sectores de aeroespacial y defensa, movilidad e ingeniería y obra civil. Ofrece productos y servicios de alto valor añadido, dirigidos a los principales Fabricantes de Equipos Originales (OEMs, siglas en inglés de "Original Equipment Manufacturer") y TIER1 (es decir, proveedores de primer nivel que suministran componentes directamente a los OEMs) de cada aplicación. Destaca por su capacidad en ingeniería avanzada y fabricación de productos complejos. Su enfoque combina tecnología de vanguardia e innovación para mejorar la eficiencia y competitividad de sus clientes de forma altamente personalizada.

Cotizado en el Mercado Continuo de Madrid y Barcelona, tiene presencia operativa en 12 países de los principales mercados de Europa, América y Asia; y contribuye a la transformación digital y a la automatización y optimización de los procesos de sus clientes en el ámbito industrial mediante un crecimiento sostenible y competitivo.

El Grupo cuenta con las siguientes líneas de negocio:

1) Intelligent Robots

Se dedica al diseño, automatización y optimización de procesos industriales, prepara y ensambla, lineales de producción diseñadas por su equipo humano incorporando soluciones propias y únicas, como inteligencia artificial, robótica colaborativa y visión entre otras. La actividad del negocio se ha focalizado en la industria del automóvil (100% del total de las ventas en los ejercicios 2024 y 2023), siendo extensible a otros sectores industriales con alta demanda de procesos tecnológicos y estándares elevados.

En la cadena de valor de la fabricación del automóvil, el negocio de Intelligent Robots se encarga de diseñar e integrar los equipos que componen los líneas de ensamble automático del Grupo, fabricados por los proveedores (todo el espectro de equipos de robotización y automatización del mercado), que, una vez probadas por el Grupo en las instalaciones de los clientes finales, (principales TIER 1 del sector: Nexteer, ZF, Borgwarner, Mahle y Autoliv), estos se encargan de usar estos lineales para la fabricación de un alto volumen de piezas (dirección asistida, frenos, sistemas de control, sistemas de ventilación y sistemas de seguridad) de los vehículos de las principales marcas europeas. Tanto el diseño como la integración y ensamblaje de los distintos componentes se hacen en las instalaciones del Grupo. Los servicios de instalación en las fábricas de los clientes no son significativos en el conjunto del contrato y no afectan lo entregado.

2) Aerospace & Defense

Ofrece soluciones completas, tecnológicas y flexibles principalmente para los sectores aeronáutico, de defensa y para la industria de la movilidad contando con la acreditación sectorial de TIER 2. Se han realizado nuevos desarrollos automatizados de componentes, como la fibra de carbono, que permitirán producir altas cadencias para el sector deporte a partir del ejercicio 2025.

Con amplia experiencia en el diseño, desarrollo, industrialización y producción en serie de dispositivos y elementos de alto valor añadido, incluyendo piezas y estructuras de material compuesto, dispositivos electrónicos de alta criticidad, dispositivos de control de vuelo (sticks), sistemas eléctricos, medios de prueba y soluciones electromecánicas y robóticas, convirtiéndola en un partner ideal para trabajar en el desarrollo de soluciones de alta tecnología.

En relación con la cadena de valor en la fabricación de los dispositivos del sector aeronáutico el Grupo se encarga de diseñar piezas y estructuras en materiales compuestos, fabricar y sensorizar las mismas, adquiriendo a proveedores tanto la materia prima, principalmente fibra de carbono, como los moldes de las piezas (no entregable al cliente) y estructuras, que son diseñados por el Grupo y que posteriormente se incorporan al proceso productivo en sus instalaciones.

Estas piezas y estructuras (tapas de tanques de combustible, paneles para el vientre de la aeronave, omegas y vigas para los fan cowls -piezas del inicio del motor de los aviones que proporcionan rigidez al revestimiento del motor-, rigidizadores, cuadernas, así como otras piezas estructurales, paneles y carenas destinadas a las diferentes secciones del avión) son entregadas a los clientes, principalmente fabricantes de Equipos Originales (OEMs).

Adicionalmente a lo anterior, dentro del servicio que ofrecemos a los principales clientes, también se presta servicios de soporte, ingeniería de fabricación, desarrollo software y concepción de piezas y utillaje mecánico, a través de prestación de servicios de ingeniería realizada por nuestro personal.

3) Infraestructuras

Presta servicios de ingeniería y consultoría fundamentalmente para cliente público en el ámbito de la obra civil. Sus principales actividades son la Ingeniería del Agua y Medio Ambiente e Infraestructuras del Transporte, en

todas las fases del ciclo de vida de proyecto: desde la planificación y gestión del recurso, hasta el diseño y la supervisión de las obras.

Está presente en España y Latinoamérica, principalmente en Perú y Colombia, donde mantiene una posición de liderazgo en el sector de ingeniería del agua, participando en distintos roles en los proyectos más emblemáticos de la Región, su principal área de negocio es la contratación de proyectos de gran volumen para desarrollarlos en solitario o con socios de primer nivel mundial.

En relación con la cadena de valor, el Grupo interviene principalmente en las fases previas, es decir, en la planificación, diseño y la prestación de servicios de ingeniería de consultoría. Los medios utilizados son mayoritariamente medios humanos propios y subcontratados ad hoc para cada proyecto cubriendo las especialidades de cada uno de los proyectos como son servicios de topografía o geología, y especialistas en el análisis inicial de los datos tomados, que sirven como base para el desarrollo de los proyectos de ingeniería, incluidos en el epígrafe "Materias primas y materiales para el consumo utilizados.

Una vez finalizada la planificación y diseño de cada proyecto de ingeniería, el cliente, para realizar la obra, contrata a una constructora que realiza la construcción de la obra civil. En ocasiones el cliente puede encargar la supervisión de la construcción al Grupo.

Desde la cabecera de cada una de estas divisiones se coordinan las distintas sociedades dependientes del Grupo, bajo la supervisión del área corporativa incluida en la sociedad matriz.

2. Evolución y resultado de los negocios

2.1. Indicadores fundamentales de carácter financiero y no financiero

En la tabla siguiente se muestran los indicadores económico-financieros seleccionados de índole general relativos a los dos últimos ejercicios y su variación anual:

Indicadores (en miles de €)	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Variación %
Magnitudes Financieras			
Ingresos	110.079	100.153	10%
EBITDA	12.013	6.333	90%
Resultado de Explotación	4.839	1.530	100%
Resultado Neto	614	(4.268)	100%
Balance			
Patrimonio Neto	81.087	60.771	34%
Fondo de Maniobra	16.168	(3.910)	100%
Tesorería y similares	28.362	5.491	100%

En el ejercicio 2024 se ha producido un incremento de un 10% del importe neto de la cifra de negocios relacionado con:

i. la mejora en la eficiencia operativa;
ii. las competencias tecnológicas del grupo;
iii. la diferenciación en servicios ad hoc para nuestros clientes;
iv. la diversidad geográfica.

El resultado de explotación y el EBITDA del Grupo Airtificial son positivos en 4.839 y 12.013 miles de euros respectivamente, principalmente por:

i. la optimización de procesos y estructura;
ii. los esfuerzos realizados en la reestructuración de años previos (cambio de mentalidad corporativa y de estrategia a nivel comercial con un impulso internacional claro sobre todo en Asia, con la apertura y refuerzo de sus oficinas comerciales en India y China, buscando un crecimiento sostenible y rentable y centrándose en la consolidación y refuerzo del posicionamiento del Grupo en sectores estratégicos) que minaban la caja y los rendimientos que afectaban al desarrollo de los proyectos.

El Grupo ha mejorado sus resultados y su situación financiera de manera muy relevante en el ejercicio 2024. El Grupo ha generado beneficio en el ejercicio 2024 por importe de 614 miles de euros frente a las pérdidas en el ejercicio 2023 por importes de 4.268, presenta una deuda financiera neta de 60.898 miles de euros (79.464 miles de euros a 31 de diciembre de 2023), un ratio de deuda financiera neta respecto al EBITDA de 5,1x en el ejercicio 2024 frente al 12,5x del 2023 y un fondo de maniobra positivo en 16.168 miles de euros (negativo en 3.910 miles de euros a 31 de diciembre de 2023).

Así mismo, la situación patrimonial del Grupo es muy robusta, en la que en el ejercicio 2024 se ha producido una ampliación de capital por importe de 20.004 miles de euros, ascendiendo el patrimonio neto de la Sociedad dominante a 125,9 millones de euros.

La evolución de la actividad y la rentabilidad del negocio ha experimentado un incremento muy significativo. En este sentido, el ejercicio 2024 ha supuesto para el Grupo Airtificial un resultado de explotación positivo 4.839 miles de euros en 2024 (1.530 miles de euros en 2023) reflejando una mejora operativa a lo largo del ejercicio 2024 a pesar de la coyuntura económica compleja. Esta mejora se traduce en la evolución del EBITDA del ejercicio 2024 que cierra en positivo de 12.013 miles de euros (nota 4.3), lo que representa un 11% sobre las ventas, lo que supone una mejora del 90 % con respecto a los 6.332 miles de euros del ejercicio 2023. Adicionalmente, cabe destacar que todas las unidades de negocio presentan un EBITDA positivo a cierre del ejercicio (antes de considerar la repercusión de gastos corporativos en el ejercicio 2023 y antes y después de dicha consideración en el ejercicio 2024) incrementándose en las tres unidades respecto al EBITDA del año anterior.

El Grupo informa que el periodo medio de pago a proveedores de las sociedades del Grupo domiciliadas en España ha sido de 109 días (100 días a cierre de 2023).

2.2. Cuestiones relativas al medioambiente

La gestión eficiente de los recursos disponibles y la reducción en la generación de residuos suponen los mayores retos medioambientales para las organizaciones hoy en día. En concreto, para el Grupo Airtificial los principales retos y campos de trabajo en el ámbito medioambiental se encuentran en torno a la gestión de su huella de carbono (incluidas las emisiones de su cadena de suministro), el uso de energía, la eficiencia en el uso de recursos y gestión de los residuos, y el ciclo de vida de sus productos y el ecodiseño.

Se ha seguido un enfoque "market-based", utilizando los factores de emisión para las filiales españolas proporcionados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, para cada fuente de energía utilizada. Estos factores de emisión son específicos para cada compañía suministradora de electricidad, de manera que se han seleccionado los factores de emisión para las compañías específicas que utiliza el Grupo para suministrarse de electricidad.

Adicionalmente, en aplicación de las recomendaciones de ESMA y teniendo en consideración la magnitud que eventualmente pueden tener para el Grupo las emisiones de la cadena de valor, se ha iniciado el proceso de cálculo de dicho alcance con las emisiones procedentes de los viajes de trabajo (categoría 6 de Alcance 3). Esta categoría se priorizó en el ejercicio 2023 por mayor disponibilidad de la información, centrando los esfuerzos inicialmente en la certificación del Alcance 1 y 2 de la Huella de carbono.

Siendo una cuestión relevante identificada en los riesgos y temas materiales del Grupo, además de ser una de las métricas de cadena de valor que incorpora la NEIS E1, el Grupo durante el ejercicio 2024, ha ampliado el alcance del cálculo de la huella de carbono para incluir más categorías de emisiones indirectas (Alcance 3). Para llevar a cabo esta ampliación de manera efectiva, se ha contratado los servicios especializados de un consultor externo que se encargará de realizar las siguientes tareas:

i. Análisis GAP: Auditoría inicial para asegurar que la huella de carbono (HC) de Airtificial cumple con los estándares ISO 14064 y GHG Protocol.

ii. Análisis de materialidad: Identificación de las emisiones indirectas relevantes según las normas ISO 14064:2018 y GHG Protocol.

iii. Inclusión de nuevas fuentes de emisiones indirectas: Incorporación de las fuentes significativas identificadas en el análisis de materialidad.

iv. Cálculo y reporte de la HC (2022-2024): Elaboración de un informe final y asistencia en la inscripción de la HC en la Oficina Española de Cambio Climático.

Esta ampliación del alcance y la contratación de un experto permitirán al Grupo abordar de manera más completa las emisiones de la cadena de valor, asegurando una gestión más precisa y efectiva de su huella de carbono.

Las principales categorías de emisiones de Alcance 3 del Grupo teniendo en cuenta el modelo de negocio de cada una de sus actividades, son las que se muestran a continuación:

1. Bienes y servicios comprados
2. Bienes de equipo
3. Residuos generados en las operaciones
4. Viajes de negocio
5. Desplazamiento de empleados
6. Efectos generados por el transporte y la distribución
7. Tratamiento de los productos vendidos en términos de su vida útil

Este ejercicio de priorización de categorías de Alcance 3 ha sido confirmado tras un análisis detallado previo y el cálculo exhaustivo de las emisiones de alcance 3 materiales del Grupo. Este Alcance 3 se presenta por primera vez como métrica de cadena de valor de la NEIS E1 en el EINF del presente ejercicio.

En 2023, el Grupo se centró en certificar las emisiones de Alcance 1 y 2, y en calcular la categoría 6 de Alcance 3, relacionada con los viajes de trabajo. Durante 2024, se ha intensificado el esfuerzo para ampliar el cálculo de las emisiones de Alcance 3, contratando servicios especializados para obtener asesoramiento técnico. Con una base sólida en Alcance 1, Alcance 2 y la categoría 6 de Alcance 3, el Grupo ha comenzado a profundizar en el cálculo de otras categorías de Alcance 3.

Este esfuerzo adicional responde a la necesidad de incluir el Alcance 3 como una métrica de cadena de valor requerida por la NEIS E1. Por tanto, el Grupo se compromete a calcular y reportar el Alcance 3 y las categorías significativas del Protocolo GEI en el ejercicio 2024, alineado con la CSRD y las NEIS.

A nivel global, la actividad económica del Grupo Airtificial no supone un riesgo medioambiental, ni por los materiales utilizados, ni por la tecnología aplicada. Aun así, Grupo Airtificial contribuye de manera directa a la sostenibilidad del medio ambiente, a través de tecnologías de fabricación que reducen el peso de las estructuras y optimizan el comportamiento de los materiales, lo que está directamente vinculado a la reducción de emisiones de CO_2.

Además, el Grupo Airtificial cuenta con una unidad de negocio como Infraestructuras que desarrolla directamente actividades que promueven las energías renovables, la eficiencia energética y la buena gestión de los recursos hídricos. En general, el Grupo Airtificial no solo intenta minimizar su propio impacto ambiental, sino que por sus actividades y desarrollos es contribuidor a que sus clientes también puedan reducir este impacto.

El Grupo está comprometido firmemente con el medio ambiente, integrando la gestión medioambiental como una parte esencial de la estrategia corporativa del Grupo. Orientados a un modelo de desarrollo sostenible, durante 2024, la organización ha realizado una serie de acciones en cumplimiento de la legislación vigente, así como de los requerimientos formulados por los clientes y los grupos de interés. Así, los procedimientos del Grupo Airtificial garantizan la contribución tangible de la protección del medio ambiente, la prevención de la contaminación y la minimización de los impactos medioambientales relacionados con su actividad económica.

Además, las sociedades del Grupo llevan a cabo acciones e implementan mecanismos como los siguientes para minimizar su impacto ambiental:

- Sensibilización a los trabajadores y proveedores.

- Tenencia de un procedimiento de identificación de aspectos ambientales. Este procedimiento tiene por objeto definir la sistemática a aplicar para la determinación de los impactos medioambientales asociados desde una perspectiva de ciclo de vida. Esta determinación se realiza tanto en condiciones de funcionamiento normal, anormal, las condiciones de arranque, parada y en condiciones de emergencia, estableciendo los criterios de evaluación para determinar los aspectos ambientales significativos poniendo a disposición de las partes interesadas los criterios de evaluación de aspectos medioambientales. Aquellos aspectos ambientales que aparecen como significativos sirven como base a la hora de definir los objetivos y metas medioambientales, y establecen medidas correctivas o procedimientos de control para evitar o minimizar los impactos ambientales que puedan ocasionar.

- Gestión de la totalidad de los residuos de acuerdo con la legislación vigente: en general, se encarga a un gestor autorizado que realiza de forma anual su declaración de residuos peligrosos.

- Distribución de la documentación referida a los Sistemas de Gestión en formato digital.

- No efectúa vertidos industriales a la red municipal.

- Dispone de un procedimiento de identificación y evaluación de legislación ambiental, Este procedimiento tiene por objeto establecer y mantener una sistemática para acceder e identificar todos los requisitos legales, otros requisitos que son aplicables a sus aspectos ambientales, así como otros requisitos de las partes interesadas relacionados con el sistema de gestión ambiental y cómo se aplican en Grupo Airtificial, incluyendo los requisitos de entidades gubernamentales u otras autoridades pertinentes, leyes y reglamentaciones internacionales, nacionales y locales, requisitos especificados en permisos, licencias u otras formas de autorización, órdenes, reglas u orientaciones emitidas por los organismos de reglamentación, sentencias de cortes de justicia o tribunales administrativos, acuerdos con grupos de la comunidad u organizaciones no gubernamentales, acuerdos con autoridades públicas o clientes, requisitos de la organización, principios o códigos de práctica voluntarios, compromisos ambientales, obligaciones que surgen por acuerdos contractuales con la organización y normas pertinentes de la industria o de la organización.

El Grupo Airtificial tiene implantado un Sistema de Gestión Ambiental en cada una de las tres unidades de negocio, si bien se adapta a las particularidades de cada actividad desarrollada por cada una de ellas.

Para garantizar que el Grupo Airtificial cumple con sus responsabilidades medioambientales, se ha decidido implementar y certificar un Sistema de Gestión Ambiental basado en las normas UNE-ISO 14001:2015. Este

sistema se aplica a todos los centros del grupo en España y asegura que se siguen prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

Aunque los centros en otros países no están certificados bajo esta norma, siguen los mismos principios y procedimientos internos establecidos por la política medioambiental del grupo. Esto significa que, independientemente de la ubicación, todos los centros de Airtificial operan bajo los mismos estándares de compromiso con la protección del medio ambiente.

Los recursos dedicados por el Grupo Airtificial a la prevención de riesgos ambientales han sido:

	Grupo Airtificial	
Gastos Directos Imputados al SGA	2024 Importe en €	2023 Importe en €
Certificación ISO 14001	7.175	14.043
Asesoría Requisitos ambientales	2.057	5.449
Desratización + descontaminación	13.020	8.635
Gestión de Residuos	60.907	42.836
TOTAL	83.159	70.913

A pesar de que los riesgos de impactos medioambientales no son especialmente significativos, si se produjera un escenario de materialización de riesgo medioambiental, tanto las sociedades del Grupo cuentan con coberturas de seguros de responsabilidad civil medioambiental que cubrirían los gastos de indemnización. En particular, la cobertura ampara la responsabilidad civil de Grupo Airtificial por contaminación del suelo, las aguas o la atmósfera, siempre que su causa sea accidental, súbita e inesperada y no intencionada.

La Huella de Carbono del Grupo Airtificial se ha visto disminuida con respecto al ejercicio anterior a pesar de haber experimentado un aumento relevante de la actividad. Esto se debe sobre todo a la reducción de las emisiones de alcance 1, por la disminución de recargas de gas refrigerante respecto a 2023, demostrando el compromiso con la eficiencia energética y con la reducción de su huella de carbono.

A continuación, se describen las políticas, los sistemas de gestión y las medidas concretas adoptadas en relación con el medio ambiente en cada unidad de negocio.

I) Aerospace & Defense

Aerospace & Defense lleva desarrollando su actividad económica de forma responsable, social y ambientalmente, desde hace más de 14 años. Evidencia de ello es el diseño de su organización y su gestión, así como empleo responsable de los recursos naturales que necesita para el desarrollo de su actividad.

Aerospace & Defense muestra su compromiso con la protección del medio ambiente a través de la implantación y certificación de un sistema de gestión integrado en el que se incluyen la calidad, el medio ambiente y la prevención según UNE-ISO 14001:2015, 9001:2015, 9100:2015 y 45001:2018, para el control de sus impactos ambientales. Este compromiso ha quedado plasmado en su política medioambiental integrada en la Política de Gestión.

Los referidos certificados, así como la política integrada de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo pueden descargarse en el siguiente enlace:

https://airtificial.com/aerospace-defense/sobre-ad/

Esta estrategia general de la empresa se traslada a todas las personas que forman parte de la organización a través de la información, sensibilización y formación, facilitando y fomentando que cada persona desarrolle su

trabajo con el máximo respeto al medio natural, bajo las premisas básicas de prevención de la contaminación y uso eficiente de los recursos.

Especialmente en las relaciones con sus grupos de interés, Organismos reguladores, clientes, trabajadores y sindicatos, accionistas, inversores, proveedores y subcontratistas, Sociedad y medios de comunicación, Aerospace & Defense tiene como objetivo impulsar acciones de protección al medio ambiente.

Aerospace & Defense se compromete a realizar sus actividades, presentes y futuras, dentro del respeto al medio ambiente implantando, dentro del cumplimiento de la legislación vigente, eficientes procedimientos integrados de trabajo que garanticen contribución tangible a la protección de medio ambiente, la prevención de la contaminación, y la minimización de los impactos ambientales relacionados con su actividad económica.

Aerospace & Defense diseña y fabrica sus productos, desde el principio del ciclo de vida de esta actividad, con el mínimo impacto sobre los recursos naturales y humanos necesarios para llevar a cabo el trabajo hasta el final de su ciclo de vida.

La Guía de Buenas Prácticas que se entrega a cada incorporación y personal de visita está disponible dentro de la documentación del Sistema de gestión de calidad y medio ambiente, teniendo como objetivo ser un elemento básico para lograr la sensibilización ambiental de las personas que integran la unidad de negocio, independientemente del área de trabajo.

Los aspectos ambientales significativos identificados en 2024 son similares a los existentes en años anteriores, al no haberse producido circunstancias relevantes que los hayan podido afectar. Los aspectos a destacar desde un punto de vista medioambiental son:

- En la planta de Jerez, la generación de material contaminado, inutilidades derivadas de la generación de Scraps.
- En la planta de Sevilla se han identificado el consumo de energía eléctrica, consumo de agua, consumo de papel.

Dadas las actividades a las que se dedica Aerospace & Defense, no tiene provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental significativas en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la Sociedad.

Durante el año 2024 a la unidad de negocio no se le han impuesto multas, ni sanciones significativas por el incumplimiento de leyes o normativas en materia de medio ambiente.

II) Infraestructuras

Infraestructuras dispone una política integrada y certificada que agrupa Calidad, Medio Ambiente y Prevención de riesgos laborales según UNE-ISO 14001:2015, 9001:2015 y 45001:2018, como marco de actuación para la ejecución de los objetivos fijados. Esta política se basa en principios de actuación dirigidos a satisfacer a sus grupos de interés y partes interesadas o "stakeholders".

Infraestructuras entiende el desarrollo empresarial en concordancia con el desarrollo y respeto al medio ambiente como pilar fundamental de su sostenibilidad. Desde 1996, ha sido pionera en el desarrollo e implantación en su sede en Madrid de Sistemas Integrado de Gestión según las normas de referencia como garantía de su buena gestión.

Los referidos certificados, así como la política integrada de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo pueden descargarse en el siguiente enlace:

https://airtificial.com/infrastructures/sobre-infrastructures/

El Sistema de Gestión certificado aplica a Servicios de Ingeniería para la realización de estudios, proyectos, consultoría, asistencia técnica y dirección de obra en los siguientes campos de actividad: Agronomía, Civil, Energía, Geología, Industrial, Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Recursos Naturales, todos ellos de elevado valor añadido. De la misma forma, el Sistema de Gestión, proporciona rentabilidad creciente y transparencia informativa a los accionistas, en un entorno capaz de potenciar la capacidad de desarrollo personal y profesional de las personas empleadas y a través de la creación de productos y servicios que favorezcan un desarrollo social sostenible.

Infraestructuras tiene a disposición de todos sus empleados un Manual de Buenas Prácticas Ambientales, práctico y de sencilla aplicación.

Infraestructuras realiza un seguimiento mensual de los consumos e incentiva a su personal a realizar el correcto uso y ahorro de los mismos, habiéndose impartido a todo el personal unas jornadas formativas de buenas prácticas ambientales. Finalmente se ha comprobado la adquisición del conocimiento por parte de los empleados mediante la realización de cuestionarios ad hoc.

Como aspecto significativo hemos vuelto a renovar nuestro compromiso con el uso de Energía Renovable con la empresa NABALIA para el suministro de nuestras oficinas de Madrid y Valencia.

Dadas las actividades a las que se dedica Infraestructuras, no tiene provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental significativas en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la Sociedad.

Durante el año 2024 a la unidad de negocio no se le han impuesto multas, ni sanciones significativas por el incumplimiento de leyes o normativas en materia de medio ambiente.

III) Intelligent Robots

Intelligent Robots aplica desde el año 2010 un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) en su sede principal, regido por una Política del Sistema Integrado, aprobada por la dirección, dentro de la cual queda recogida la Política de Medio Ambiente, junto con la Política de Calidad e I+D+i.

La Política del Sistema Integrado tiene como objetivo de obtener la Calidad Total, a través de la satisfacción total de los clientes y el correcto desempeño ambiental, siendo respetuosos con el medio ambiente a fin de garantizar un negocio sostenible en el tiempo.

Airtificial Intelligent Robots, dispone de procesos, instrucciones y un manual de buenas prácticas ambientales destinado a concienciar a los empleados sobre la necesidad de evitar y/o reducir los riesgos ambientales. El manual recoge medidas para mejorar el reciclaje, los mecanismos de control y reutilización de embalajes y el uso eficiente de los recursos disponibles.

Anualmente se realiza un análisis del contexto definiendo los riesgos y las oportunidades medioambientales y en función de éstos se definen los objetivos para actuar sobre los aspectos más significativos derivados del análisis de riesgos. Debido al tipo de negocio dedicado eminentemente a la gestión de proyectos, tras la ejecución del análisis de riesgos nunca se han detectado ni productos, ni tecnologías implantadas que supongan un riesgo para el medioambiente.

Los aspectos más significativos en los que se ha trabajado en el año 2024 han sido el consumo de energía eléctrica, el consumo de gasoil (calefacción), el consumo de agua y la generación de residuos.

Las inversiones más destacadas realizadas en el año 2024 han sido en el mantenimiento de las instalaciones generales. Siguiendo la tónica de años anteriores, se han mantenido los sistemas de climatización y se han mejorado las instalaciones eléctricas.

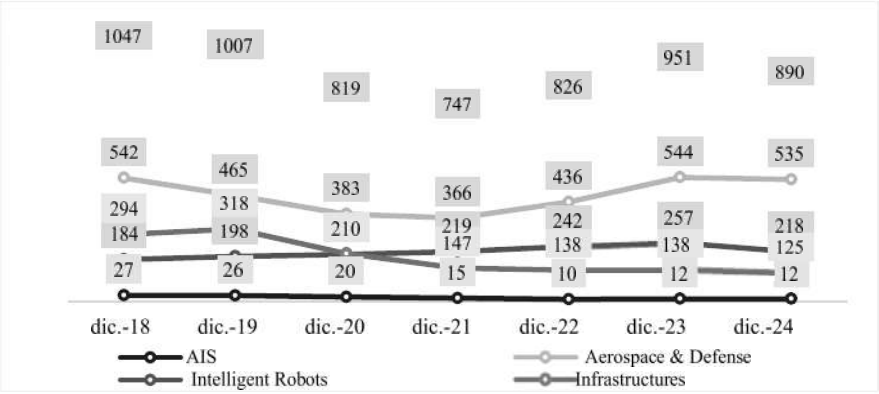
El Sistema de Gestión Ambiental es auditado anualmente a través de la Certificación ISO 14001 sistemas de gestión ambiental

Dadas las actividades a las que se dedica Intelligent Robots, no tiene provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental significativas en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la Sociedad.

Durante el año 2024 a la unidad de negocio Intelligent Robots, no se le han impuesto multas, ni sanciones significativas por el incumplimiento de leyes o normativas en materia de medio ambiente.

2.3. Indicadores de aspectos sociales

Uno de los pilares estratégicos del modelo de negocio del Grupo Airtificial son las personas que forman parte de la organización. Al cierre del ejercicio 2024 el equipo humano del Grupo Airtificial estaba formado por 890 personas de diferentes perfiles, culturas, orígenes y experiencias, distribuidos en 12 países distintos. Por ello, para el Grupo Airtificial es fundamental promover un entorno de trabajo de calidad, basado en el respeto, la diversidad y el desarrollo profesional y personal.



El tipo de contrato puede variar entre las modalidades fijo, temporal y part time. El compromiso del Grupo Airtificial para con las personas trabajadoras es favorecer el desarrollo profesional en todos los niveles dentro del modelo de gestión del talento, ya que, por encima de su edad, género, religión, opinión y cualquier otra condición y circunstancia social, prima el principio fundamental basado en la meritocracia.

La formación: la apuesta continua de Grupo Airtificial por carreras profesionales de calidad.

En el Grupo Airtificial la visión de negocio se basa en el largo plazo y esta visión se transmite a los empleados y empleadas y a sus carreras profesionales promoviendo un entorno de trabajo que asegure el reconocimiento interno de la cultura del esfuerzo.

Entre los principios corporativos del Grupo Airtificial se encuentra el crecimiento y el desarrollo de los profesionales a través de la formación que permite el desarrollo de las capacidades y el talento de las personas.

La actividad formativa tiene por objetivo responder a las necesidades detectadas y se ejecuta a través de programas o proyectos que contribuyen al desarrollo de los profesionales. Es por ello que los departamentos de Recursos Humanos de cada unidad de negocio del Grupo Airtificial identifica qué acciones formativas son necesarias para cada colectivo de empleados y empleadas y con base en ello se conforma la oferta formativa.

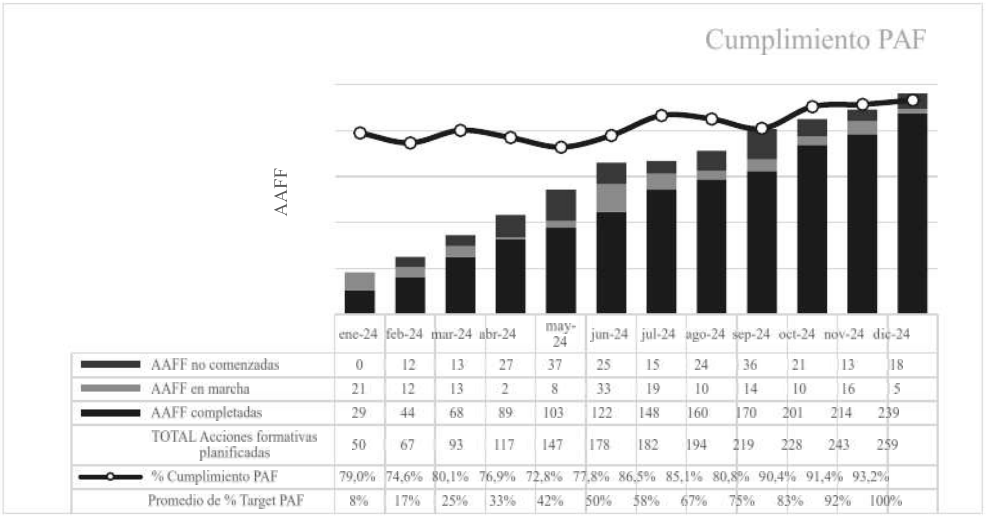
Los ámbitos de formación en los que trabaja se fundamentan en 3 ejes principales:

i. la formación técnica. Dependiendo de la categoría profesional ostentada por los profesionales se desarrolla una formación ad hoc,

ii. el desarrollo de las habilidades del personal, relacionadas con la cultura y los valores del Grupo Airtificial,

iii. y otras áreas que tenga un impacto significativo en la organización.

En todo caso, también se incluyen áreas transversales como la seguridad y salud en el trabajo, idiomas, tecnología y herramientas, liderazgo, comunicación, ética y responsabilidad social o buenas prácticas medioambientales. En el ejercicio 2024 se completaron 239 acciones formativas cumpliendo un 93% del plan anual de formación del grupo.



	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
AAFF no comenzadas	0	12	13	27	37	25	15	24	36	21	13	18
AAFF en marcha	21	12	13	2	8	33	19	10	14	10	16	5
AAFF completadas	29	44	68	89	103	122	148	160	170	201	214	239
TOTAL Acciones formativas planificadas	50	67	93	117	147	178	182	194	219	228	243	259
% Cumplimiento PAF	79,0%	74,6%	80,1%	76,9%	72,8%	77,8%	86,5%	85,1%	80,8%	90,4%	91,4%	93,2%
Promedio de % Target PAF	8%	17%	25%	33%	42%	50%	58%	67%	75%	83%	92%	100%

De acuerdo con lo anterior, a continuación, se exponen las horas de formación realizadas en el Grupo Airtificial durante los años 2024, 2023 y 2022:

Horas de Formación	FY24	FY23	FY22
Puestos de Dirección	1.161	1.627	510
Puestos de Técnicos	17.257	16.115	8.596
Puestos de Administrativos y otros	1.638	1.423	674
TOTAL	20.056	19.165	9.780

3. Liquidez y recursos de capital

3.1. Liquidez

Situación y Gestión del efectivo

La estructura de capital del Grupo Airtificial se compone de deuda financiera neta (préstamos, deudas financieras con administraciones públicas, compensados por el efectivo y los saldos en banca) por importe de 60,9 millones de euros y patrimonio neto del Grupo Airtificial (que se compone de capital social, prima de emisión, reservas, ganancias acumuladas y participaciones no dominantes) por importe de 81,1 millones de euros.

El Consejo de Administración de la Sociedad dominante supervisa periódicamente los niveles de deuda neta/patrimonio neto, deuda neta/EBITDA, así como el nivel de efectivo disponible para hacer frente a la deuda a corto plazo. La estrategia del Grupo durante los ejercicios presentados se ha centrado en hacer frente a los niveles de deuda actuales, así como hacer coincidir los vencimientos de la deuda con los flujos de efectivo del Plan de Negocio del Grupo.

En el mes de noviembre de 2021, Grupo Airtificial suscribió un Acuerdo de Apoyo Financiero Público Temporal con el Fondo de Apoyo a la Solvencia de Empresas Estratégicas (el "Fondo") y la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales ("SEPI") por un importe de 34 millones de euros.

Con fecha 29 de noviembre de 2023 se obtuvo un waiver de la SEPI que autorizó el aplazamiento de un año con fraccionamiento, con dispensa de garantías de las primeras cuotas de principal tanto del préstamo participativo como del préstamo ordinario pagaderas el 29 de noviembre de 2023 por importe de 2,5 millones de euros y de los intereses devengados pendientes de pago en base a la actualización del plan de negocio 2024-2027.

Esta medida se ha visto completada con la resolución del 1 de octubre de 2024 en la que se autorizaba al aplazamiento de los vencimientos del préstamo ordinario por 2.450 miles de euros de noviembre de 2024 y de 3.500 miles de euros de noviembre del 2025 a noviembre de 2026, fecha en la que se amortizará el total de los 16.660 miles de euros y los vencimientos del préstamo participativo por 2.550 miles de euros de noviembre de 2024 y de 3.500 miles de euros de noviembre del 2026 a noviembre de 2027, amortizándose el total del préstamo participativo, 17.340 miles de euros en esa última fecha, lo que permite clasificar a 31 de diciembre de 2024, 8.500 miles de euros a largo plazo y con ello mejorar el fondo de maniobra.

La evolución del resto de la deuda financiera neta ha sido la siguiente:

La deuda financiera en el ejercicio 2024 con las Administraciones Públicas al igual que en el año pasado se ha visto reducida por importe de 1.176 miles de euros.

De acuerdo a lo dispuesto en el RD 8/2023 en su disposición adicional cuarta, los obligados al pago de deudas de naturaleza pública, no tributarias ni aduaneras, derivadas del reintegro y/o reembolso de ayudas o de préstamos concedidos por la Administración General del Estado, cuya gestión recaudatoria corresponda a las Delegaciones de Economía y Hacienda, podrán solicitar el aplazamiento y/o fraccionamiento de las mismas, en los términos que se recogen en los apartados siguientes, durante el ejercicio 2024, siempre y cuando las consecuencias económicas que persisten de la guerra en Ucrania, hayan provocado reducción en el volumen de sus ventas, incrementos significativos en sus costes de producción o interrupciones en el suministro en la cadena de valor.

El Grupo Airtificial ya ha recibido la resolución definitiva sobre la recalendarización de cuotas con la Administración General del Estado de acuerdo con lo dispuesto en el RD 8/2023 en su disposición adicional cuarta, para un total de 6,1 millones de euros sobre cuotas de 2023 y 2024 requisito establecido por SEPI como obligación para recalendarizar sus vencimientos de deuda. Todos estos aplazamientos tienen un mismo calendario que se iniciará el 20 de enero de 2027 y finalizará el 20 de diciembre de 2028, generando ya un aplazamiento de pago de los ejercicios 2025 y 2026.

El Grupo Airtificial está al día de pago de su deuda financiera con todas las Administraciones Públicas.

En cuanto a la deuda financiera con entidades de crédito, se ha reducido en 1.271 miles de euros de deuda a lo largo de 2024, obteniéndose nuevas líneas de financiación de circulante, confirming y factoring que permiten adecuar la estructura de financiación a las necesidades derivadas de la evolución del negocio.

Todas estas medidas de aplazamiento de pasivos e incorporación de caja mediante la ampliación de capital han cambiado el fondo de maniobra positivo (16 millones a 31 de diciembre de 2024) y han dotado de la liquidez necesaria para potenciar el crecimiento del plan de negocio del Grupo y generación de flujos de efectivo.

El Grupo Airtificial no está sujeto a requisitos de capital impuestos desde el exterior.

En cuanto a la gestión de Tesorería:

Por un lado, debe señalarse que la tesorería del Grupo se controla de manera centralizada, con la finalidad de conseguir la máxima optimización de los recursos, aplicándose sistemas de gestión que buscan reducir los riesgos.

Además, debemos destacar que la Dirección del Grupo realiza un seguimiento riguroso de la gestión del capital circulante, mediante la revisión semanal de las previsiones de tesorería en todos los mercados donde se encuentra desarrollando y ejecutando proyectos. Este control va acompañado de un esfuerzo importante de todo el Grupo, no solo de las áreas administrativas, en la gestión de los importes pendientes de cobro.

Generación de liquidez

El plan de negocio del Grupo, alineado con el Plan de negocio presentado a la SEPI en 2021 acompañado de las propuestas presentadas y cartera de pedidos firmados y aun no ejecutados invitan al optimismo de cara a futuro. De hecho, la cartera de pedidos obtenida durante el año 2024 ha crecido hasta los 91,7 millones de euros, (76,5 millones de euros en el ejercicio 2023) un 20% superior al ejercicio anterior, asegurando el posicionamiento estratégico del Grupo en todas sus áreas de negocio. Gran parte las adjudicaciones se han materializado con grandes grupos multinacionales de la mejor calificación crediticia y en sus correspondientes sectores, incrementando el portafolio de clientes estratégicos, nuevos sectores y geografías.

Política de plazos de deuda

La deuda financiera neta de 60,9 millones de euros (79,5 millones de euros a 31 de diciembre de 2023), de los cuales, a 31 de diciembre de 2024 54,3 millones de euros estaban clasificados como deuda a largo plazo, o vencimiento a largo plazo del pasivo.

A continuación, se adjunta un detalle de los vencimientos de la deuda financiera no corriente existente a diciembre de 2024:

	31 de diciembre de 2024				
	2026	2027	2028	Años posteriores	Total, no corriente
Deudas con entidades de crédito	45	2	-	-	47
Otros pasivos financieros	21.050	23.543	5.294	4.400	54.287
Acreedores por arrendamiento financiero (NIIF 16)	752	437	250	1.814	3.253
Fondo de ayuda económico de la SEPI	16.660	17.340	-	-	34.000
Deuda financiera con administraciones publicas	3.507	5.766	4.295	2.586	16.154
Otros pasivos con entidades no financieras	131	-	749	-	880
Total pasivos financieros	21.095	23.545	5.294	4.400	54.334

Durante el ejercicio 2024, Grupo Airtificial ha negociado un calendario de vencimientos para acompasar los flujos de caja operativos a los pagos a realizar, manteniendo cierta holgura para poder gestionar y producir la cartera de proyectos en curso, así como a la tipología del negocio que se desarrolla en cada una de las líneas de negocio.

3.2. Recursos de capital

La compañía, en el contexto de la petición de fondos al apoyo financiero público temporal firmado con el Fondo de Apoyo a la Solvencia de Empresas Estratégicas de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), elaboró un Plan de Viabilidad hasta el ejercicio 2027 que evidencia la alta probabilidad de generación de caja procedente de la actividad ordinaria, así como la desinversión de algunos activos no estratégicos de la compañía que hacen prever una reducción permanente del endeudamiento.

Así mismo, la situación patrimonial del Grupo es muy robusta, en la que en el ejercicio 2024 se ha producido una ampliación de capital por importe de 20.004 miles de euros, ascendiendo el patrimonio neto de la Sociedad dominante a 125,9 millones de euros.

3.3. Análisis de obligaciones contractuales y operaciones fuera de balance

Limitaciones a la transferencia de fondos

Airtificial y las unidades de negocio constituyen un Grupo que opera en diferentes mercados, nacionales e internacionales. Hasta el momento presente, no existe ningún tipo de restricción de índole económica o legal relacionada con la posibilidad de transferir fondos a sociedades que operan en los diferentes mercados, ya sea en la forma de dividendos, préstamos, anticipos, repatriación de capitales o cualquier otra forma. Sin embargo, no existe certidumbre sobre si en un futuro dichas restricciones serán adoptadas.

La diversificación geográfica del negocio reduce el posible impacto de alguna restricción de este tipo, en caso de ser adoptada en alguno de los países en los que opera el Grupo.

Operaciones fuera de balance

En el desarrollo corriente de la actividad empresarial de Grupo Airtificial, y con el objetivo de gestionar las operaciones, se ha recurrido a la realización de determinadas operaciones que no se encuentran recogidas en el balance, tales como garantías u otros compromisos, tanto para los gastos de capital, como para otros gastos.

Al cierre de los ejercicios 2024 y 2023, el detalle de los avales presentados ante entidades financieras y otras entidades para principalmente el buen fin de sus proyectos en curso es el siguiente, en euros:

Avales presentados	31.12.2024	31.12.2023
Euros	5.848	7.580
Moneda extranjera	33.688	32.252
TOTAL	39.536	39.832

4. Principales riesgos e incertidumbres

4.1. Riesgos operativos

4.1.1. Riesgos de cartera

Por un lado, el Grupo Airtificial basa aproximadamente el 5% de su contratación en licitaciones públicas, lo que representa un riesgo evidente. Además, estas licitaciones dependen de Gobiernos u Organismos locales, nacionales o extranjeros, con presupuestos afectados por agentes externos como la, crisis europea, inestabilidad de la economía en LATAM, etc.

Por otro lado, existe un riesgo adicional respecto de los necesarios avales a presentar en los diferentes concursos en los que se licita, dado que si no dispusiera de las líneas de avales contratadas con las entidades financieras influiría negativamente en las contrataciones.

Asimismo, un porcentaje significativo de las ventas del Grupo Airtificial (principalmente Aerospace & Defense) se concentran en una serie de clientes clave con los que se ha establecido una relación contractual y comercial estable. Se trata de empresas de primer nivel ubicadas en sectores de referencia, con una situación financiera sólida y con un elevado nivel de satisfacción en relación con los bienes fabricados y los servicios prestados por Grupo Airtificial.

La potencial aparición de dificultades financieras o de negocio en estos clientes o su decisión de reducir su contratación con el Grupo Artificial podrían tener un impacto negativo en las ventas y resultados del mismo. En particular, la dependencia de clientes clave por unidad de negocio es la siguiente:

- En la unidad de negocio de Intelligent Robots en torno al 85% de la cifra de ingresos de la unidad se ha concentrado en 5 clientes clave.

- En la unidad de infraestructuras, el 53 % de ingresos también se focaliza en 6 clientes clave.

- En la unidad de Aerospace & Defense, 5 clientes clave concentran más del 87% de los ingresos.

4.1.2. Riesgo de ejecución

El margen o rentabilidad de los proyectos depende de su buena ejecución, así como de su correcta planificación y la confección de presupuestos ajustados de ejecución. La rentabilidad de los proyectos está muy condicionada por la capacidad de absorber las variaciones de precios de los materiales, en una situación de alta demanda mundial y baja oferta derivada de la crisis de la guerra en Ucrania y Oriente Próximo.

La mencionada situación ha provocado desabastecimiento, la elevación del precio previsto y retrasos en la ejecución de los proyectos. Además, Grupo Airtificial está expuesto a reclamaciones por los errores u omisiones de sus profesionales en el ejercicio de sus funciones.

Adicionalmente, algunos de los proyectos del Grupo Artificial se desarrollan bajo la modalidad de Unión Temporal de Empresa (UTE), lo que provoca, en determinadas ocasiones, que no pueda contar con el suficiente control sobre la ejecución del proyecto, Esta circunstancia puede derivar en la generación de responsabilidades y en las consiguientes reclamaciones que podrían llegar a afectar a su cuenta de resultados y a su posición patrimonial. Como consecuencia de estas Uniones Temporales de Empresas, el Grupo tiene un riesgo no sólo por su participación en cada una de las Uniones Temporales, sino como consecuencia de la naturaleza de las mismas, el Grupo responde solidaria e ilimitadamente frente a terceros y frente al cliente.

4.1.3. Riesgo político

El riesgo por cambios inesperados en los países donde el Grupo Airtificial opera podría ocasionar retrasos, la paralización, la suspensión e incluso el impago de los trabajos realizados en relación con los proyectos en ejecución.

La actividad de Grupo Airtificial requiere en ocasiones la obtención de permisos y autorizaciones administrativas dependientes de la administración local, nacional o extranjera. La demora en la obtención de las autorizaciones administrativas, así como cambios adversos en el entorno político y económico puede conllevar demoras en el inicio y ejecución de los proyectos y provocar un impacto negativo en la situación financiera del Grupo Airtificial y en el resultado de los proyectos.

4.2. Riesgos financieros

4.2.1. Riesgo de liquidez

Una gestión prudente del riesgo de liquidez implica el mantenimiento de efectivo y valores negociables suficientes, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y tener capacidad para liquidar posiciones de mercado.

La Dirección realiza un seguimiento de las previsiones de liquidez del Grupo Artificial que comprende las disponibilidades de crédito, efectivo y equivalentes en función de los flujos esperados. Normalmente este proceso se lleva a cabo al nivel de cada una de las unidades de negocio del Grupo Airtificial, conforme a las prácticas y límites establecidos por éstas, y a la gestión centralizada de la deuda y tesorería de Grupo.

Los límites establecidos varían en función de la zona geográfica con el fin de tener en cuenta la liquidez del mercado en el que opera cada unidad de negocio.

Adicionalmente, la política de gestión de liquidez implica la realización de proyecciones de flujos de efectivo, considerando a su vez el nivel de activos líquidos necesarios para alcanzar dichas proyecciones; el control de los índices de liquidez de balance y su comparación con los requisitos de mercado y el mantenimiento de los planes de financiación mediante deuda.

El Grupo establece una política de liquidez con base en los siguientes criterios:

1. Gestión centralizada de la tesorería, con el objeto de optimizar las posiciones de liquidez diarias existentes en las distintas compañías.
2. Desarrollo de líneas de financiación que garanticen la disponibilidad de efectivo y pago de obligaciones ante cualquier escenario de comportamiento anormal o estrés en cobros y saldos disponibles.
3. Gestión eficiente del capital circulante, buscando el cumplimiento de los compromisos de cobro por parte de clientes.
4. Monetización de activos financieros, en la medida en que fuera viable llevarlo a cabo en condiciones razonables de mercado, a través de programas de factoring y de descuento de derechos de cobro futuros.
5. Financiación en mercado de capitales como fuentes alternativas a las bancarias.

Por otro lado, si como resultado de su endeudamiento presente el Grupo se ve obligado a dedicar una parte sustancial de sus flujos de efectivo de operaciones al servicio de su deuda, también tendría que reducir o retrasar sus actividades comerciales y/o la cantidad de flujos de efectivo disponibles para inversiones. Esto, a su vez, podría obligar al Grupo a renunciar a ciertas oportunidades comerciales o adquisiciones.

4.2.2. Riesgo de tipo de interés

Como el Grupo Airtificial no posee activos remunerados importantes, los ingresos y los flujos de efectivo de las actividades de explotación del Grupo Airtificial son en su mayoría independientes respecto de las variaciones en los tipos de interés de mercado.

En relación con las actividades de financiación, tanto la tesorería, como la deuda financiera del Grupo Airtificial están expuestas al riesgo de tipo de interés, el cual podría tener un efecto adverso en los resultados financieros y en los flujos de caja.

El riesgo de tipo de interés del Grupo Airtificial surge de los recursos ajenos a largo plazo. Los recursos ajenos a tipos variables exponen al Grupo Airtificial a riesgo de tipo de interés de los flujos de efectivo. Los préstamos a tipo de interés fijo exponen a riesgos de tipo de interés sobre el valor razonable.

El tipo de interés de los principales préstamos del Grupo Airtificial es un tipo variable referenciado al Euribor, siendo dicho tipo referenciado a un año el más usual.

A 31 de diciembre de 2024, el 87% (82% en 2023) de la deuda con entidades de crédito del Grupo Airtificial se encontraba referenciada a tipos de interés variable, fundamentalmente al Euribor.

Esta cantidad se reduce a un 46% (43% en 2023) si se considera de manera conjunta la deuda con entidades financieras, otros pasivos con entidades financieras y el Fondo de ayuda económico de la SEPI, ya que la mayor parte de la financiación con las segundas es a tipo de interés fijo.

El saldo a 31 de diciembre de 2024 de cuentas anuales desglosaría estas tres partidas de la siguiente manera:

	Tipo Fijo		Tipo Variable		Total	
	CP	LP	CP	LP	CP	LP
Deuda con entidades de crédito	19.387	47	57	-	19.434	47
Otros pasivos con entidades financieras	5.677	17.034	-	-	5.677	16.154
Fondo de ayuda económico de la SEPI	-	16.660	-	17.340	-	34.000
Total deuda	25.064	33.741	57	17.340	25.111	50.201

Respecto a la nota 7 de cuentas anuales consolidadas no se incluyen partidas como acreedores por arrendamientos financieros ni otros pasivos con entidades no financieras.

La Dirección del Grupo realizó en 2024, un análisis de sensibilidad frente a los tipos de interés de las deudas con entidades financieras, y adicionalmente incluyendo la parte variable de SEPI, según el cual, si los tipos de interés hubieran aumentado/disminuido más de 50 puntos básicos, manteniéndose las restantes variables constantes, el resultado del Grupo en el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2024 y 2023 habría disminuido/aumentado en 0,171 millones de euros y 0,049 millones de euros, respectivamente.

Para la mitigación del riesgo de tipo de interés el Grupo trabaja desde 3 perspectivas:

A. Gestión centralizada de la deuda y de la tesorería;

B. Análisis de las variaciones históricas de los índices de referencia; y

C. Análisis de las proyecciones futuras.

A.- Gestión centralizada de la deuda y de la tesorería

El Departamento de Tesorería Corporativa lleva una visión centralizada de la tesorería y de la deuda de todo el Grupo lo que le permite tener una anticipación de las necesidades de circulante, de caja y de nueva financiación para cada una de las sociedades.

Estas previsiones permiten al Grupo:

- Disponer de un mapa de deuda de todas las sociedades con los variables de intereses;
- Tener visibilidad de la proyección de tesorería actualizada de forma mensual y para todo el año; y
- Capacidad de conocer disponibles de deudas, disponible de excedentes de tesorería y nuevas opciones de financiación.

A lo largo del ejercicio se realizan préstamos entre sociedades para aprovechar excedentes y reducir disposiciones adicionales, lo que permite reducir nueva deuda y mayores gastos financieros.

El desembolso recibido del aumento de capital que acaba de cerrarse contribuirá a potenciar esta centralización reduciendo riesgos externos potenciando la financiación desde el Corporativo y con ello mitigar la exposición al Euribor.

B.- Análisis de las variaciones históricas de los índices de referencia

Siendo el objetivo:

- Análisis el impacto del gasto financiero a las cuentas de resultados de todas las sociedades del Grupo; e
- Identificar las medidas necesarias para reducir dichos costes.

Plan de mitigación:

La gestión del tipo de interés en el Grupo Airtificial se realiza por proyecto y sobre deuda estructural:

- Desde la Dirección de Tesorería Corporativo se envían las referencias de los tipos de interés aplicables para los próximos meses. Las divisiones utilizan estas proyecciones en los presupuestos de oferta de nuevos proyectos.

Esta medida reduce el impacto en la cuenta de resultados al incluirse potenciales subidas en los márgenes de los proyectos en los que se prevean subida de tipos.

- Para la deuda corporativa de la sociedad dominante Airtificial Intelligence Structures, S.A, el 62%, (59% en el ejercicio 2023) es a interés fijo y para el resto de deuda la capacidad de mitigación se realiza con la gestión de los excedentes de tesorería reduciendo disposiciones o usos siempre que sea posible.

Como ejemplo de esta mitigación están financiaciones de corporativo a filiales de cara a reducir endeudamiento y aprovechar liquidez de otras unidades o desde filiales a unidades centrales como las de infraestructuras lo que reducen la necesidad de aumentar financiaciones.

C.- Análisis de proyecciones a futuro

El Departamento de Tesorería Corporativa realiza un análisis macroeconómico de la evolución de las tendencias de los bancos centrales y sus proyecciones de interés.

Este análisis incluye:

- Análisis mensual de la evolución del Euribor;
- Solicitud a entidades financieras en forma trimestral de proyecciones a futuro; y
- Anualmente se realiza una reflexión sobre las previsiones de actividad del Grupo y los impactos en el presupuesto y el plan de negocio.

Hasta la fecha el Grupo no ha cerrado coberturas de tipo de interés al considerar la Dirección que los diferentes escenarios de sensibilidades no compensan los sobrecostes financieros de dichas coberturas.

No se ha recogido un criterio de activación de coberturas, estas se realizarán en el momento en el que los riesgos se aproximen a los niveles de riesgos significativos correspondientes.

El Grupo Airtificial gestiona este riesgo manteniendo una combinación adecuada entre préstamos a tipo fijo y a tipo variable al estimarse que el variable se asocia principalmente en el circulante de los proyectos que mediante la actualización de precios se pueden mitigar las variaciones de tipo de interés.

Análisis de sensibilidad frente al tipo de interés

Los análisis de sensibilidad que aparecen a continuación se han determinado en función de la exposición a tipos de interés en la fecha de cierre. En cuanto a los pasivos a tipo de interés variable, el análisis se ha preparado partiendo del supuesto que el importe del pasivo pendiente a la fecha de cierre estuvo pendiente de pago durante todo el ejercicio. Al comunicar internamente a los miembros clave de la Dirección el riesgo de tipo de interés se ha considerado un aumento o disminución de 50 puntos básicos, lo cual representa la valoración por parte de la Dirección de la variación posible, hasta límites razonables, de los tipos de interés.

La Dirección del Grupo realizó en 2024 realizó en 2023, un análisis de sensibilidad frente a los tipos de interés de las deudas con entidades financieras, y adicionalmente incluyendo la parte variable de SEPI, según el cual, si los tipos de interés hubieran aumentado/disminuido más de 50 puntos básicos, manteniéndose las restantes variables constantes, el resultado del Grupo en el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2024 y 2023 habría disminuido/aumentado en 87 miles de euros y 145 miles de euros, respectivamente. Esto se debe principalmente a la exposición del Grupo por sus préstamos a tipo variable.

4.2.3. Riesgo de tipo de cambio

El Grupo dispone de filiales en los Estados Unidos de América, México, India, diversos países de Centro y Latinoamérica, Polonia y China, estando expuesto, por tanto, a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, que se deriva principalmente de transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos e inversiones netas en operaciones en el extranjero. La compañía realiza una gestión global de sus proyectos, esto supone contar con cadenas de suministro en países con diferente moneda que donde ejecuta sus actividades y de donde recibe y cobra los pedidos. Este riesgo se mitiga con una cobertura natural por cobro y pago en la medida en que para cada proyecto ingresos y gastos se denominan en la misma moneda funcional.

Además, cuando no es posible una cobertura natural de pagos y cobros en el proyecto y el análisis macro prevé una alta volatilidad de la moneda y cuando el contrato no permite ajustes es cuando se decide la utilización de coberturas. Siendo el importe poco significativo en el ejercicio 2024.

Dado que los ingresos y gastos (y los correspondientes cobros y pagos) no tienen el mismo importe ni calendario dicha cobertura natural es imperfecta e insuficiente por definición, aunque logra mitigar suficientemente el riesgo como para considerar que el riesgo no cubierto puede ser asumido por el grupo.

La gestión del tipo de cambio en el Grupo Airtificial se realiza por proyecto cuya moneda es diferente al euro.

- En los contratos con una moneda distinta al euro, antes de realizar el presupuesto interno del proyecto, el jefe de proyecto solicitará el Tipo de cambio, completando la Solicitud de Tipo de cambio y realizando una Cash Flow con los flujos que se van a producir en esa moneda.

Una vez que el responsable de Tesorería Corporativo reciba dicha información, establecerá el Tipo de cambio que va a tener ese proyecto desde su inicio hasta su finalización.

Para su fijación se tomará como referencia el tipo de cambio vigente a la fecha de la firma del contrato, las cotizaciones a plazo en función del calendario de retorno de los flujos y su importe, y un indicador de volatilidad de la divisa del proyecto con respecto al euro. También se incorporará cualquier gasto o porcentaje de gasto que se incurra en la divisa de riesgo del proyecto.

- El riesgo asumido desde un análisis de la exposición neta será menor cuando los ingresos y gastos se vayan a producir en la misma moneda, buscando coberturas naturales, aunque al no producirse los flujos de ingresos y gastos en el mismo momento temporal, pueden producirse descompensaciones que deben tratarse financieramente.

Durante el ejercicio 2024 no existe impacto contable relevante en la cuenta de pérdidas y ganancias en relación con las coberturas de riesgo de cambio y a 31 de diciembre de 2024 no existen contratos de cobertura en vigor.

La facturación de las piezas fabricadas para determinados programas aeronáuticos y de automoción, la compra de materias primas, la prestación de servicios de ingeniería y la subcontratación de determinados servicios se realizan en dólares estadounidenses y otras monedas distintas del euro.

Los importes en libros de los activos y pasivos monetarios del Grupo denominados en moneda extranjera al cierre del ejercicio son los siguientes (expresados en miles de euros):

31.12.2024	Activos	Pasivos
Dólar EEUU	4.065	1.310
Peso Mexicano	4.923	4.338
Peso colombiano	7.281	4.771
Rupia india	1.363	1.793
Zlotys	6.849	5.376
Yuanes	4.672	1.475
Soles	6.576	3.537
Lempiras	291	58
Total	36.020	22.658

- Análisis de sensibilidad a los tipos de cambio

El Grupo dispone de filiales en los Estados Unidos de América, México, diversos países de Centro y Latinoamérica, Polonia, China e India, estando expuesto por tanto a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas.

En la siguiente tabla se detalla la sensibilidad del Grupo a una revalorización o una depreciación del euro frente a las monedas extranjeras citadas. La tasa de sensibilidad utilizada es la considerada al comunicar el riesgo de cambio internamente a los miembros clave de la Dirección, y representa la valoración por parte de la Dirección de la variación posible, hasta límites razonables, de los tipos de cambio. El análisis de sensibilidad incluye solamente las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera pendientes y ajusta su conversión al cierre del periodo para tener en cuenta la variación en el tipo de cambio. En la tabla siguiente, una cifra positiva supone un incremento en el resultado del ejercicio o en el patrimonio neto, en los casos en que el euro se fortalece frente a la moneda relevante. En caso de debilitamiento del euro frente a una determinada moneda, se produciría un impacto similar en el resultado o en el patrimonio neto, y los saldos señalados a continuación serían negativos (en miles de euros):

2024	Dólar EEUU	Peso mexicano	Peso Colombiano	Soles Peruanos	Zloty Polonia	Rupia India	Yuan Chino
Porcentaje de revalorización – depreciación	-10%	-10%	-10%	-10%	-10%	-10%	-10%
Resultado del ejercicio	+- 274	+- 164	+- 103	+- 220	+- 159	+-50	+-316

Como se observa de los detalles anteriores la sensibilidad a fluctuaciones del tipo de cambio no es significativa, contando además el Grupo con cobertura de tipos de cambio en contratos específicos cuyo importe no es significativo.

4.2.4. Riesgo de precio de materias primas

No aplica este riesgo a la actividad de la compañía.

4.2.5. Riesgo de crédito

El riesgo de crédito deriva del incumplimiento por parte de un tercero de sus obligaciones contractuales que provocan una pérdida financiera para el Grupo Airtificial. El riesgo de crédito se gestiona por grupos. El riesgo de crédito surge de efectivo y equivalentes al efectivo, instrumentos financieros derivados y depósitos con bancos e instituciones financieras, así como de clientes mayoristas y minoristas, incluyendo cuentas a cobrar pendientes y transacciones comprometidas. Los límites individuales de crédito se establecen en función de las calificaciones internas y externas de acuerdo con los límites fijados por el Consejo. Regularmente se hace un seguimiento de la utilización de los límites de crédito.

No existen ventas a clientes minoristas.

El Grupo no emplea seguros de crédito, dado que la mayoría de sus clientes son grandes empresas de reconocido prestigio y solvencia contrastada.

El riesgo de crédito de fondos líquidos e instrumentos financieros derivados es limitado porque las contrapartes son bancos con una alta calificación crediticia asignada por agencias internacionales de calificación crediticia.

5. Circunstancias importantes ocurridas tras el cierre del ejercicio

Desde el cierre del ejercicio 2024 hasta la fecha de formulación por parte del Consejo de Administradores de la Sociedad dominante de las cuentas anuales consolidadas, no se ha producido ni se ha tenido conocimiento de otros hechos significativos dignos de mención.

6. Información sobre la evolución previsible de la entidad

Pese a la compleja situación geopolítica, durante el ejercicio 2024 las unidades de negocio han sido capaces de incrementar la cartera pendiente de ejecutar, ascendiendo al cierre del ejercicio a 206 millones de euros frente a los 176,9 millones al cierre del ejercicio 2023.

En particular, al cierre del ejercicio 2024 la cartera de las unidades de negocio es la siguiente:

	2025	2026	2027	2028	Otros	Total
Aerospace & Defense	34.625	30.868	29.441	28.917	25.258	149.109
Intelligent Robots	33.300	603	-	-	-	33.903
Infraestructuras	13.537	2.248	1.355	1.148	4.741	23.029
TOTAL	81.462	33.718	30.797	30.065	29.999	206.041

La cartera de negocio de Intelligent Robots asciende a 34 millones de euros a ejecutar casi íntegramente en 2025; Aerospace & Defense alrededor de 149 millones de euros para ejecutar entre 2025 y 2029, siendo de destacar que se trata de contratos recurrentes durante la vida útil del avión a que se destinan. Por su parte, Infraestructuras ha fijado la cartera en 23 millones de euros, de los cuales más del 30% se prevé que sean ejecutados en 2025.

Esa cartera, unida a la transformación del Grupo Airtificial en materia de eficiencia, al apoyo público temporal recibido de la SEPI y al aumento de capital realizado a finales del ejercicio da soporte a la estabilidad financiera y operativa, concentración en las actividades de mayor rentabilidad y penetración en otros sectores estratégicos.

7. Actividades de I+D+I

Grupo Airtificial está comprometida desde su nacimiento con la I+D+i siendo ésta la base de su crecimiento, expansión y consolidación. Así se demuestra claramente tanto en la Visión, como en la Misión del Grupo descritas en el Código Ético:

- Ofrecer soluciones globales e innovadoras de diseño.
- Fabricar para la industria de la automoción, aeronáutica, infraestructuras y otros sectores industriales.
- Marcar la diferencia en la gestión y solución de los retos planteados en los tiempos establecidos.
- Contribuir al desarrollo sostenible de la industria, integrando tecnologías más avanzadas como robótica e inteligencia artificial con la interacción humana para alcanzar un resultado óptimo.

Reflejo de este compromiso es el Propósito Estratégico definido en su Plan Estratégico que no es otro que ser un referente como empresa líder en la Industria 4.0 en los siguientes campos:

Campo de la robótica, estructuras sensorizadas y visión artificial con sistemas avanzados para la industria de Intelligent Robots, Aerospace & Defense e Infraestructuras.

Para alcanzar este propósito estratégico, Grupo Airtificial cuenta con unas políticas de I+D+i claramente definidas y fundamentadas en:

- Definición, implantación y mejora permanente de un sistema de gestión de la I+D+i en la organización según la norma de referencia UNE 166002:2006.
- Definición y seguimiento periódico de los objetivos a alcanzar en materia de I+D+i. La consecución de los citados objetivos es revisada periódicamente por la Dirección de la compañía con base en un Road Map Tecnológico predefinido.
- Desarrollo y perfeccionamiento de una metodología propia avanzada para la incorporación de conocimientos multidisciplinares y multisectoriales, aplicando sistemáticamente los últimos desarrollos tecnológicos, con el fin de proporcionar al cliente el mejor servicio, además de conseguir una mayor adecuación de los procesos.
- Aumento de la cartera de productos y servicios, diferenciándolos de su competencia a través del desarrollo de proyectos innovadores.
- Potenciación de la participación activa en desarrollos tecnológicos que permitan adquirir y consolidar el know-how y su aplicación en proyectos.
- Motivación, involucración y formación del personal de la organización para mejorar la eficacia de su trabajo.
- Promover y liderar la creación de consorcios nacionales e internacionales para desarrollar proyectos de I+D+i de alto impacto y valor de mercado.

Durante el año 2024, Grupo Airtificial sigue dedicando importantes esfuerzos a la I+D+i. Mantenerse a la vanguardia de las nuevas tecnologías es fundamental para mantener el liderazgo en los mercados en los que ya está posicionada, así como para alcanzarlo en aquéllos en los que ya ha penetrado y facilitar la entrada en aquellos nuevos nichos que han surgido en los últimos años.

Describimos a continuación, los principales proyectos en los que Grupo Airtificial ha estado involucrado en este último año.

Campo de la robótica, estructuras sensorizadas y visión artificial con sistemas avanzados para la industria de la automoción (Intelligent Robots).

PROCAIRBAG: Diseño y desarrollo de un nuevo proceso automatizado para bolsa de airbag: se centra en la automatización avanzada de la manipulación, costura, ensamblaje y plegado de bolsas de airbag, utilizando tecnologías como visión artificial, robótica y control adaptativo en tiempo real. Permitiendo una conformación precisa del airbag y optimizará el tiempo de ciclo mediante sistemas de monitoreo en línea.

FRIOPROCE: Desarrollo de novedosa tecnología para la gestión térmica de baterías: se centra en el diseño y desarrollo de una Smart Factory automatizada e interconectada para componentes de gestión térmica de baterías de coches eléctricos. Utiliza tecnologías avanzadas en automatización, digitalización y análisis de datos en tiempo real para mejorar la eficiencia, calidad, sostenibilidad y flexibilidad del proceso. Se emplean métodos de control estadístico de procesos (SPC), visión artificial y sensores acústicos para asegurar la calidad, además de limpieza láser y detección de defectos con deep learning.

FAROTRAIIR: Desarrollo de novedosa tecnología de ensamblaje de faros traseros: se centra en el diseño y desarrollo de una línea de ensamblaje innovadora para faros traseros de automóvil, utilizando tecnologías avanzadas de automatización, control dimensional y calidad. El objetivo es reducir el tiempo de ciclo y los costes, asegurando la calidad y eficiencia en cada etapa del ensamblaje. Integrando tecnologías como sensores de medición láser, cámaras deep learning y PLCs, posicionando este desarrollo como una solución líder en manufactura inteligente

Campo de la robótica, estructuras sensorizadas y visión artificial con sistemas avanzados para la industria de la aeronáutica (Aerospace & Defense).

CONTROLFLY: Diseño de un control de vuelo ligero para plataformas como por ejemplo eVTOL, que incluya funcionalidades activas que ofrezcan un control preciso y una mayor seguridad. Incluyendo la reducción de la carga de trabajo del piloto, el aumento de la seguridad a través de la retroalimentación táctil y el diseño tolerante a fallos, así como el cumplimiento de los estándares de certificación para operaciones aeronáuticas.

ACUCEN: Desarrollo de prototipos de unidades de control para actuadores de movimiento de tecnologías multipropósito para trabajo en alta temperatura. Las ventajas competitivas de este proyecto incluyen la capacidad de operar en condiciones extremas, lo que lo hace ideal para aplicaciones industriales y aeroespaciales. Además, el diseño innovador y la integración de tecnologías avanzadas aseguran un rendimiento superior y una mayor fiabilidad en comparación con las soluciones existentes

MAFIRO: Desarrollo de sistemas de prueba avanzados para los cockpit de aeronaves, utilizando robótica y visión artificial. Las ventajas competitivas de este proyecto incluyen la capacidad de realizar pruebas precisas y fiables en condiciones extremas, lo que lo hace ideal para aplicaciones aeroespaciales. Además, la integración de tecnologías avanzadas asegura un rendimiento superior y una mayor fiabilidad en comparación con las soluciones existentes

MINCKA: Desarrollo de un vehículo teleoperado de inspección ferroviaria. Las ventajas competitivas de este proyecto incluyen la capacidad de realizar inspecciones precisas y fiables en condiciones extremas, lo que lo hace ideal para aplicaciones ferroviarias. Además, la integración de tecnologías avanzadas asegura un rendimiento superior y una mayor fiabilidad en comparación con las soluciones existentes

WALKERPISA: Desarrollo de un sistema de vigilancia perimetral basado en tecnología de cámaras inteligentes con modelos VLM, complementado por sensores avanzados y una plataforma de inteligencia artificial. Sistema urbano que utiliza cámaras y modelos de IA para garantizar la seguridad de peatones y automovilistas en entornos

urbanos.Las ventajas competitivas de este proyecto incluyen: Tecnología Modular para adaptarse a diferentes escenarios operativos, desde vigilancia de fronteras hasta protección de bases militares, así como interacción del peatón con las futuras Smart Cities, integrando soluciones automatizadas de tareas de vigilancia y generación de alertas en tiempo real.

WIM: Diseño y desarrollo de una unidad de recepción y transmisión de datos inalámbricos para adquisición en entornos de alta temperatura. Las ventajas competitivas de este proyecto incluyen la capacidad de operar en condiciones extremas, lo que lo hace ideal para aplicaciones industriales y aeroespaciales. Además, el diseño innovador y la integración de tecnologías avanzadas aseguran un rendimiento superior y una mayor fiabilidad en comparación con las soluciones existentes.

8. Adquisición y enajenación de acciones propias

La Sociedad dominante no cuenta con acciones propias al cierre del ejercicio, ni ha realizado ninguna operación al respecto durante el ejercicio 2024.

9. Otra información relevante

9.1. Información bursátil

La capitalización al final del ejercicio ascendió a 120.555 miles de euros (172.032 miles de euros a cierre del ejercicio 2023).

Con fecha 2 de octubre de 2024, el Consejo de Administración de la Sociedad dominante aprobó una ampliación de capital por valor de 20.000 miles de euros que fue desembolsada antes del cierre del ejercicio. La admisión a negociación de las acciones nuevas emitidas se produjo el 17 de enero de 2025.

El acuerdo fue ejecutado por un total de 20.004 miles de euros, mediante la emisión de 222.263 miles de acciones por un valor nominal de 0,09 € la acción, a ser desembolsado en dinero, íntegramente en el momento de la suscripción.

9.2. Política de dividendos

La política de distribución de dividendos y su importe es fijada por la Junta General de Accionistas de la Sociedad dominante a propuesta del Consejo de Administración.

En la actualidad, el Grupo Airtificial tiene una política de no reparto de dividendos enmarcada en la relación contractual del apoyo público financiero temporal suscrito con la SEPI.

9.3. Gestión de la calidad crediticia

El Grupo no emplea seguros de crédito dado que la mayoría de sus clientes son grandes empresas de reconocido prestigio y solvencia contrastada.

Asimismo, un porcentaje significativo de las ventas del Grupo (principalmente de la línea de negocio de Aerospace & Defense) se concentran en una serie de clientes clave con los que se ha establecido una relación contractual y comercial estable. Estos clientes son empresas de primer nivel en sectores de referencia, con una situación financiera sólida y con un elevado nivel de satisfacción en relación con los bienes fabricados y los servicios prestados por Airtificial.

El riesgo de crédito de fondos líquidos es limitado porque las contrapartes son bancos con una alta calificación crediticia asignada por agencias internacionales de calificación crediticia.

9.4. Otra información

9.4.1. Asuntos relacionados con la responsabilidad social corporativa

Grupo Airtificial entiende la responsabilidad corporativa como una manera de gestionar el negocio con relación a sus grupos de interés, es decir, a todos aquellos colectivos con capacidad de influir directa o indirectamente en nuestra misión empresarial. Así, accionistas, clientes, empleados, proveedores y la sociedad en general, son los ejes principales en los que se centra nuestro enfoque de sostenibilidad.

El Grupo cuenta con diferentes canales y enfoques para mantener un diálogo bidireccional con todos estos colectivos. Conocer sus expectativas en materia económica, social y ambiental permite incorporar estos puntos de vista en nuestra gestión. De esta manera, Grupo Airtificial trabaja en la generación constante de valor y en la obtención de ventajas competitivas a largo plazo.

A través del buzón de Responsabilidad Corporativa rc@airtificial.com y desde nuestra página web www.airtificial.com, estamos abiertos a conocer y analizar cualquier idea u opinión que nos ayude a mejorar y a alcanzar nuestros objetivos de compromiso con el desarrollo sostenible.

Canales de comunicación de Grupo Airtificial con sus grupos de interés.

10. Informe anual de Gobierno Corporativo

El Informe Anual de Gobierno Corporativo forma parte integrante del informe de gestión consolidado del Grupo Airtificial y se publica la página web de la Comisión Nacional del Mercado de valores y en la web de Airtificial.

11. Informe anual de remuneración de los Consejeros

El informe Anual de remuneración de los Consejeros forma parte integrante del informe de gestión consolidado del Grupo Airtificial y se publica en la página web de la Comisión Nacional del Mercado de Valores y en la página web de Airtificial.

ACCIONISTAS
Junta General de Accionistas
Informe de Gobierno Corporativo
Foro de Accionistas
Informes Anual y de resultados Trimestrales
Atención al accionista: investor.relations@airtificial.com

EMPLEADOS
Portal del empleado
Comunicados internos
Grupos de Trabajo
Blog I+D+i
Canal de denuncias
Videoconferencias/audioconferencias

CLIENTES
Web corporativa AIRTIFICIAL y empresas participadas
Encuesta de satisfacción de clientes: calidad@airtificial.com
Redes Sociales
Buzón de contacto: info@airtificial.com
Videoconferencias/audioconferencia

PROVEEDORES
Diálogo Directo (Dpto. de Administración)
Notas de prensa
Buzón proveedores: administracion@airtificial.com

GRUPO
Web corporativa AIRTIFICIAL y empresas participadas
Buzones de correo electrónico
Redes Sociales
Foros/ferias/conferencias/seminaries
Informe Anual-Pacto Mundial
Buzón RC: rc@airtificial.com

Alcalá, 63
28014 – Madrid
España
+34 915 624 030
www.forvismazars.com/es

forvis mazars

AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A. y Sociedades Dependientes

Informe de Verificación Independiente

Estado de Información No Financiera Consolidado del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2024

Alcalá, 63
28014 – Madrid
España
+34 915 624 030
www.forvismazars.com/es

Informe de Verificación Independiente del Estado de Información No Financiera Consolidado

A los Accionistas de
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.:

De acuerdo al artículo 49 del Código de Comercio hemos realizado la verificación, con el alcance de seguridad limitada, del Estado de Información No Financiera Consolidado (en adelante EINF) adjunto correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2024, de **AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.** (en adelante, la Sociedad dominante) **y sociedades dependientes** (en adelante, el Grupo) que forma parte del Informe de Gestión Consolidado del Grupo.

El contenido del EINF incluye información adicional a la requerida por la normativa mercantil vigente en materia de información no financiera que no ha sido objeto de nuestro trabajo de verificación. En este sentido, nuestro trabajo se ha limitado exclusivamente a la verificación de la información identificada en el apartado "Anexo II: Índice de contenidos exigidos por la Ley 11/2018" incluido en el EINF adjunto.

Responsabilidad de los Administradores

La formulación del EINF incluido en el Informe de Gestión Consolidado del Grupo, así como el contenido del mismo, es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad dominante. El EINF se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los *Sustainability Reporting Standards de Global Reporting Initiative* (estándares GRI), seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en la tabla incluida en el apartado "Anexo II: Índice de contenidos exigidos por la Ley 11/2018" del EINF adjunto.

Esta responsabilidad incluye asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el EINF esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

Los Administradores de la Sociedad dominante son también responsables de definir, implantar, adaptar y mantener los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del EINF.

Nuestra independencia y control de calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Profesionales de la Contabilidad (IESBA, por sus siglas en inglés) que está basado en los principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia y diligencia profesional, confidencialidad y comportamiento profesional.

Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Gestión de la Calidad (NIGC) 1, que requiere que la firma diseñe, implemente y opere un sistema de gestión de la calidad que incluya políticas y procedimientos relativos al cumplimiento de los requerimientos de ética, normas profesionales y requerimientos legales y reglamentarias aplicables.

El equipo de trabajo ha estado formado por profesionales expertos en revisiones de Información no Financiera, y específicamente, en información de desempeño económico, social y medioambiental.

Nuestra responsabilidad

Nuestra responsabilidad es expresar nuestras conclusiones en un informe de verificación independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado.

Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 Revisada en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría o de la Revisión de Información Financiera Histórica" (NIEA 3000 Revisada) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC) y con la Guía de Actuación sobre encargos de verificación del Estado de Información No Financiera emitida por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas en España.

En un trabajo de seguridad limitada los procedimientos llevados a cabo varían en su naturaleza y momento de realización, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de seguridad razonable y, por lo tanto, la seguridad que se obtiene es sustancialmente menor.

Nuestro trabajo ha consistido en la formulación de preguntas a la Dirección, así como a las diversas unidades y áreas responsables del Grupo que han participado en la elaboración del EINF, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el EINF y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

- Reuniones con el personal del Grupo para conocer el modelo de negocio, las políticas y los enfoques de gestión aplicados, los principales riesgos relacionados con estas cuestiones y obtener la información necesaria para la revisión externa.
- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2024 considerando los contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el EINF del ejercicio 2024.
- Revisión de la información relativa a los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación a los aspectos materiales presentados en el EINF del ejercicio 2024.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2024 y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información.
- Obtención de una carta de manifestaciones de los Administradores y la Dirección de la Sociedad dominante.

Párrafo de Énfasis

En base al Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles, así como en base a los Actos Delegados promulgados de conformidad con lo establecido en dicho Reglamento, se establece, por primera vez para el ejercicio 2024, la obligación de divulgar información sobre la manera y la medida en que las actividades de la empresa se asocian a actividades económicas alineadas en relación con los objetivos medioambientales de uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos, transición a una economía circular, prevención y control de la contaminación y protección y restauración de la biodiversidad y ecosistemas (el resto de objetivos medioambientales), y respecto de determinadas actividades incluidas en los objetivos de mitigación y adaptación al cambio climático, adicional a la información referida a elegibilidad exigida en el ejercicio 2023 para las actividades anteriormente indicadas. En consecuencia, en el EINF adjunto no se ha incluido información comparativa sobre alineamiento en relación con el resto de los objetivos medioambientales anteriormente indicados ni con las nuevas actividades incluidas en los objetivos de mitigación del cambio climático y de adaptación al cambio climático. Adicionalmente, cabe señalar que los Administradores de **AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.** han incorporado información sobre los criterios que, en su opinión, permiten dar mejor cumplimiento a las citadas obligaciones y que están definidos en el "Anexo I: Divulgación relativa a la Taxonomía de actividades sostenibles de la Unión Europea" del EINF adjunto. Nuestra conclusión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido, no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que el EINF de **AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A. y sociedades dependientes** correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2024 no ha sido preparado, en todos sus aspectos significativos, de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los estándares GRI seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en la tabla denominada "Anexo II: Índice de contenidos exigidos por la Ley 11/2018", del citado EINF.

Uso y distribución

Este informe ha sido preparado en respuesta al requerimiento establecido en la normativa mercantil vigente en España, por lo que podría no ser adecuado para otros propósitos o jurisdicciones.

Madrid, 22 de abril de 2025

Forvis Mazars Auditores, S.L.P.

Oscar Herranz López

INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

FORVIS MAZARS AUDITORES, S.L.P.

2025 Núm. 01/25/05574

SELLO CORPORATIVO: 30,00 EUR

Sello distintivo de otras actuaciones

AIRTIFICIAL

ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA (EINF)

EINF 2024

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN....4

1 ÁMBITOS GENERALES....5

1.1 MODELO DE NEGOCIO....

1.1.1 Modelo de negocio de Airtificial....

1.1.2 Estructura y organización....

1.1.3 Estrategia....

1.1.4 Valores....

1.1.5 Estrategia de sostenibilidad....

1.1.6 Mercados en los que opera....

1.2 SITUACIÓN MACROECONÓMICA Y TENDENCIAS DEL SECTOR....13

1.2.1 Situación macroeconómica....1

1.2.2 Situación del sector....

1.2.3 Conclusiones....

1.3 GESTIÓN DE RIESGOS....

1.3.1 Riesgos financieros....

1.4 RIESGOS ASOCIADOS A CONDICIONES Y DERECHOS LABORALES, INCLUIDA LA SALUD Y SEGURIDAD:....21

1.5 HITOS 2024....

1.5.1 Aerospace&Defense: hitos financieros y no financieros....21

1.5.2 Infraestructuras: hitos financieros y no financieros....22

1.5.3 Intelligent Robots: hitos financieros y no financieros....24

1.5.4 Hitos transversales del Grupo....24

1.6 ANÁLISIS DE DOBLE MATERIALIDAD....26

2 CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES....29

2.1 GESTIÓN AMBIENTAL....

2.2 CONTAMINACIÓN....

2.3 GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR....33

2.4 USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS....36

2.5 CAMBIO CLIMÁTICO....

2.6 PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD....43

3 CUESTIONES RELATIVAS AL PERSONAL....44

3.1 EMPLEO....

3.1.1 Información sobre la plantilla....4

3.1.2 Información sobre remuneraciones....53

3.2 ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO....57

3.2.1 Flexibilidad laboral, desconexión y conciliación....57

3.2.2 Datos de absentismo....

3.3 SALUD Y SEGURIDAD....6

3.4 RELACIONES SOCIALES....6

3.5 FORMACIÓN....

3.6 IGUALDAD Y DIVERSIDAD....6

3.6.1 Gestión de la diversidad y la igualdad efectiva entre hombres y mujeres 65
3.6.2 Discapacidad y accesibilidad universal 66
4 CUESTIONES SOCIALES 67
4.1 Derechos Humanos 68
4.2 Comunidades locales y desarrollo sostenible 68
4.2.1 Impacto de la actividad en el empleo y el desarrollo local 69
4.2.2 Impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y el territorio 69
4.2.3 Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades de diálogo con estos 70
4.2.4 Acciones de asociación o patrocinio 70
4.3 Proveedores 7
4.4 Consumidores 7
4.5 Información fiscal 7
5 CUESTIONES DE GOBIERNO CORPORATIVO 75
5.1 Lucha contra la corrupción, el soborno y el blanqueo de capitales 76
5.2 Colaboración con entidades sin ánimo de lucro 79
6 ANEXO I: DIVULGACIÓN RELATIVA A LA TAXONOMÍA DE ACTIVIDADES SOSTENIBLES DE LA UNIÓN EUROPEA 80
6.1 Introducción 80
6.1.1 Antecedentes históricos del Reglamento de Taxonomía 80
6.1.2 Elegibilidad, alineamiento y tipos de actividades 81
6.2 Alcance y metodología 82
6.2.1 Evaluación de la elegibilidad, cumplimiento de los criterios de contribución sustancial, la ausencia de perjuicio significativo y la existencia de salvaguardas sociales 83
6.3 Elegibilidad de las actividades 85
6.3.1 Actividades Elegibles de acuerdo con el CNAE y la actividad desarrollada 85
6.3.2 Diferencias de Alcance 2022, 2023 y 2024 en las actividades elegibles de la División de Aerospace & Defense 86
6.4 Criterios técnicos de selección 86
6.5 Aplicación del Principio Do Not Significant Harm 86
6.6 Salvaguardas mínimas 87
6.7 Tablas oficiales Reglamento de Taxonomía 88
7 ANEXO II: ÍNDICE DE CONTENIDOS EXIGIDOS POR LA LEY 11/2018 91
7.1 Ámbitos generales 91
7.2 Cuestiones medioambientales 92
7.3 Cuestiones sociales y relativas al personal 93
7.4 Información sobre el respeto de los derechos humanos 95
7.5 Información relativa a la lucha contra la corrupción y el soborno 95
7.6 Información sobre la sociedad 96
8 ANEXO III: SEPI 97

INTRODUCCIÓN

Estado de Información No Financiera

Este estado de información no financiera ha sido elaborado en cumplimiento de los requisitos establecidos por la Ley 11/2018, aprobada por el Congreso de los Diputados el 13 de diciembre de 2018. Esta ley modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital (aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio) y la Ley 22/2015 de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad. En adelante, nos referiremos a esta ley como "Ley 11/2018".

En la elaboración de este informe, también hemos tenido en cuenta las directrices sobre la presentación de informes no financieros emitidas por la Comisión Europea (2017/C 215/01), derivadas de la Directiva 2014/95/UE. Asimismo, hemos seguido las pautas establecidas en la Guía para la elaboración de memorias de sostenibilidad del Global Reporting Initiative (Estándares GRI), utilizando los GRI seleccionados.

Objetivo y Alcance

El objetivo de este informe es proporcionar información relevante sobre cuestiones ambientales, sociales, relacionadas con el personal y los derechos humanos que afectan al Grupo AIRTIFICIAL en el desarrollo de sus actividades comerciales. El alcance abarca la totalidad del Grupo AIRTIFICIAL, salvo en los casos específicamente indicados.

División Operativa

El Grupo AIRTIFICIAL se organiza en tres unidades de negocio:

- Aerospace & Defense
- Infraestructuras
- Intelligent Robots

El informe recoge la información detallada de las siguientes sociedades que forman el Grupo AIRTIFICIAL, así como las sucursales y filiales de los diferentes países.

(i) AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES, S.A.U. (Sociedad matriz)

(ii) AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE GLOBAL S.A. (Unidad de negocio: Aerospace & Defense)

(iii) AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE ENGINEERING, S.A. (Unidad de negocio: Aerospace & Defense)

(iv) INYPSA CW INFRAESTRUCTURAS, SLU (Unidad de negocio: Infraestructuras)

(v) AIRTIFICIAL INTELLIGENT ROBOTS, S.A. (unidad de negocio: Intelligent Robots)

Revisión Externa Independiente

Este informe de información no financiera ha sido sometido a un proceso de revisión externa independiente. El informe de aseguramiento independiente incluye los objetivos y el alcance del proceso, así como los procedimientos de revisión utilizados y sus conclusiones.

Análisis de Doble Materialidad

Como novedad este año, se ha tenido en cuenta el análisis de doble materialidad, completado en 2024 de acuerdo con la Directiva de Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD).

1 Ámbitos generales

1.1 Modelo de negocio

1.1.1 Modelo de negocio de Airtificial

Airtificial es una empresa industrial que se destaca por su enfoque en la tecnología y la innovación. Está especializada en robótica colaborativa, estructuras sensorizadas, fabricación de piezas y estructuras de fibra de carbono y otros materiales compuestos, así como en el diseño de sistemas de ingeniería propios.

La compañía tiene una sólida presencia internacional y cuenta con la capacidad tecnológica e industrial necesaria para atender a los principales actores (OEMs y Tier1) en los sectores de Aeroespacial & Defensa, Automoción y Obra Civil.

El enfoque estratégico de Airtificial se basa en el conocimiento y la innovación, aplicados a los tres sectores en los que opera. Su tecnología propia, capacidad industrial y diversificación del portafolio en distintos sectores le otorgan una posición única a nivel global.

Para impulsar su crecimiento futuro, Airtificial se centrará en siete pilares fundamentales:

- Su cartera actual de productos y servicios.
- Las credenciales y certificaciones de sus fábricas y proveedores en los sectores aeronáutico, robótico e ingenieril, que son clave para obtener nuevos proyectos.
- La calidad de sus clientes actuales y su significativa presencia internacional.
- El compromiso demostrado por sus accionistas y empleados.
- Su participación en sectores estratégicos con alto potencial para la economía española.
- Sus instalaciones productivas de última generación, ubicadas en Soria, Cádiz, Sevilla y Manresa.
- El Plan de Viabilidad implementado por el nuevo equipo directivo para superar el impacto de la COVID-19 y otras crisis recientes.

1.1.2 Estructura y organización

Airtificial es un grupo tecnológico industrial especializado en soluciones innovadoras para sectores como Aerospace & Defense, automoción, movilidad e ingeniería civil. Ofrece productos y servicios de alto valor añadido, dirigidos a los principales Fabricantes de Equipos Originales (OEMs, siglas en inglés de "Original Equipment Manufacturer") y TIER1 (es decir, proveedores de primer nivel que suministran componentes directamente a los OEMs) de cada aplicación. Destaca por su capacidad en ingeniería avanzada y fabricación de productos complejos. Su enfoque combina tecnología de vanguardia e innovación para mejorar la eficiencia y competitividad de sus clientes de forma altamente personalizada.

Airtificial se estructura en tres unidades de negocio diferenciadas:

Airtificial Aerospace & Defense (Aerospace & Defense)

La unidad de negocio de Aerospace & Defense ofrece soluciones completas, tecnológicas y flexibles principalmente para los sectores aeronáutico, de defensa y para la industria de la movilidad.

Con amplia experiencia en el diseño, desarrollo, industrialización y producción en serie de dispositivos y elementos de alto valor añadido, incluyendo piezas y estructuras de material compuesto, dispositivos electrónicos de alta criticidad, dispositivos de control de vuelo (sticks), sistemas eléctricos, medios de prueba y soluciones electro-mecánicas y robóticas.

En relación con la cadena de valor en la fabricación de los dispositivos del sector aeronáutico la unidad se encarga de diseñar piezas y estructuras en materiales compuestos y fabricar las mismas, adquiriendo a proveedores tanto la materia prima, principalmente fibra de carbono, como los moldes de las piezas y estructuras, que son diseñados por nosotros y que posteriormente se incorporan al proceso productivo en nuestras instalaciones. Estas piezas y estructuras (tapas de tanques de combustible, paneles para el vientre de la aeronave, omegas y vigas para los fan cowls -piezas del inicio del motor de los aviones que proporcionan rigidez al revestimiento del motor-, rigidizadores, cuadernas, así como otras piezas estructurales, paneles y carenas destinadas a las diferentes secciones del avión) son entregadas a nuestros clientes, principalmente fabricantes de Equipos Originales (OEMs).

Adicionalmente a lo anterior, dentro del servicio que ofrecemos a nuestros principales clientes, también se presta servicios de soporte, ingeniería de fabricación, desarrollo software y concepción de piezas y utillaje mecánico, a través de prestación de servicios de ingeniería realizada por nuestro personal.

INYPSA CW Infraestructuras (Infraestructuras)

La unidad de negocio de Infraestructuras presta servicios de ingeniería y consultoría fundamentalmente para cliente público en el ámbito de la obra civil. Sus principales actividades son la Ingeniería del Agua y Medio Ambiente e Infraestructuras del Transporte, en todas las fases del ciclo de vida de proyecto: desde la planificación y gestión del recurso, hasta el diseño y la supervisión de las obras.

En relación con la cadena de valor, el Grupo interviene principalmente en las fases previas, es decir, en la planificación, diseño y la prestación de servicios de ingeniería de consultoría. Los medios utilizados son mayoritariamente medios humanos propios, incluidos en el epígrafe "Gastos de Personal" de la cuenta de pérdidas y ganancias, y subcontratados ad hoc para cada proyecto cubriendo las especialidades de cada uno de los proyectos como son servicios de topografía o geología, y especialistas en el análisis inicial de los datos tomados, que sirven como base para el desarrollo de los proyectos de ingeniería, incluidos en el epígrafe "Materias primas y materiales para el consumo utilizados".

Una vez finalizada la planificación y diseño de cada proyecto de ingeniería, el cliente, para realizar la obra, contrata a una constructora que realiza la construcción de la obra civil En ocasiones el cliente puede encargar la supervisión de la construcción a la unidad de negocio.

Airtificial Intelligent Robots (Intelligent Robots)

La Unidad de negocio de Intelligent Robots se dedica al diseño, automatización y optimización de procesos industriales, prepara y ensambla líneas de producción diseñadas por su equipo humano. La actividad del negocio se focaliza en la industria del automóvil (100% del total de las ventas en el ejercicio 2023).

En la cadena de valor de la fabricación del automóvil, el negocio de Intelligent Robots se encarga de diseñar e integrar los equipos que componen nuestras líneas de ensamble automático, fabricados por nuestros proveedores (todo el espectro de equipos de robotización y automatización del mercado), que, una vez probadas por nosotros en las instalaciones de nuestros clientes finales, (principales TIER 1 del sector: Nexteer, ZF, Borgwarner, Mahle y Autoliv), estos se encargan de usar estos lineales para la fabricación de un alto volumen de piezas (dirección asistida, frenos, sistemas de control, sistemas de ventilación y sistemas de seguridad) de los vehículos de las principales marcas europeas.

1.1.3 Estrategia

El Grupo Airtificial se posiciona como el socio ideal para nuestros clientes en proyectos de ingeniería de alto valor, ofreciendo soluciones tecnológicas innovadoras que mejoran la rentabilidad y facilitan la transformación digital y la automatización de procesos industriales a la vez que refuerzan su desempeño en sostenibilidad.

Nuestra misión es proporcionar soluciones globales e innovadoras de diseño y fabricación para las industrias de automoción, aeronáutica, infraestructuras y otros sectores industriales. Nos destacamos por nuestra capacidad para gestionar y resolver desafíos dentro de los plazos establecidos, contribuyendo al desarrollo sostenible de la industria mediante la integración de tecnologías avanzadas como la robótica y la inteligencia artificial, en combinación con la interacción humana para alcanzar resultados óptimos.

La propuesta de valor del Grupo Airtificial se basa en un enfoque competitivo sustentado en nuestros aspectos diferenciadores: una estrategia global con presencia internacional, innovación continua, ingeniería colaborativa, gestión de proyectos, solidez técnica, liderazgo y una cultura de excelencia y

ejecución. Estos elementos nos capacitan para abordar proyectos de ingeniería de alto valor añadido y ofrecer soluciones robustas mediante el uso de tecnologías innovadoras al servicio de la humanidad.

Considerando el crecimiento actual en todos los mercados y nuestra diversidad, durante el año 2024 hemos trabajado para apalancar nuestra Estrategia de Crecimiento Global y Tecnológico en cuatro pilares transversales:

- Diversificación Innovadora: En un mundo en constante evolución, estamos diversificando nuestros productos, tecnologías y sectores de actividad, enfocándonos en aquellos que requieren la aplicación de tecnología avanzada e inteligencia. Identificamos las fortalezas y capacidades de cada una de nuestras líneas de negocio para explorar nuevas oportunidades y ofrecer productos y servicios de vanguardia que satisfagan las demandas cambiantes de nuestros clientes actuales y potenciales.

- Crecimiento Global: Reconociendo el crecimiento exponencial de los mercados asiáticos, especialmente en China, India y el Sudeste Asiático, nos centramos en fortalecer nuestra presencia internacional. Estamos decididos a aprovechar estas oportunidades y consolidar nuestra actividad en Asia, así como en América del Sur y Europa.

- Innovación Tecnológica: La tecnología es el motor de nuestro éxito. Durante 2024, hemos mapeado nuestras competencias y fortalezas tecnológicas. Nuestro enfoque está en promover la colaboración entre nuestras unidades de negocio, creando sinergias que nos permitan seguir liderando en el ámbito tecnológico y marcar la diferencia en nuestros sectores de actividad.

- Desarrollo Organizativo y Cultura Empresarial: Reconocemos que nuestros empleados son nuestro activo más valioso. Estamos invirtiendo en el desarrollo de nuestros equipos, fomentando una cultura de innovación y excelencia, y llevando a nuestros colaboradores al siguiente nivel para superar los desafíos y metas que nos proponemos, fortaleciendo nuestros procesos de gestión y promoviendo la sostenibilidad para las personas.

Además de estos cuatro pilares transversales, estamos trabajando en fortalecer nuestras tres áreas de negocio, aprovechando las tecnologías en las que tenemos una sólida experiencia. En el Grupo Airtificial, estamos preparados para enfrentar el futuro con una estrategia clara que refleja nuestro compromiso con la innovación, el crecimiento global y el desarrollo sostenible.

1.1.4 Valores

El Grupo mantiene los siguientes principios en todas las actividades:

- Compromiso con los clientes: Establecemos relaciones duraderas y estables, superando expectativas y aportando valor añadido como socios.

- Excelencia en la ejecución: Fomentamos el talento, la perseverancia y el liderazgo, destacando en la superación de retos y adversidades.

- Agilidad y flexibilidad: Nos anticipamos y adaptamos a las necesidades del mercado global, superando las expectativas de nuestros clientes con nuestra presencia internacional.

- Innovación: Apostamos por tecnologías de vanguardia, ofreciendo soluciones de alto valor añadido a lo largo del ciclo de vida de nuestros productos.

- Tecnología con valores: Promovemos procesos colaborativos hombre-máquina para una industria más eficiente y sostenible.

A finales de 2024, se lanzó una encuesta de clima laboral dirigida a toda la plantilla de AIRTIFICIAL. El objetivo de esta encuesta era reflexionar sobre los valores de la compañía y solicitar a los empleados que puntuaran los valores que consideraban más representativos de AIRTIFICIAL. Durante este año, la Dirección ha organizado un workshop en el que se expondrán los resultados obtenidos de la encuesta. En este evento, se reconsiderarán y discutirán los valores de la compañía, con el objetivo de alinearlos mejor con las percepciones y expectativas de los empleados.

1.1.5 Estrategia de sostenibilidad

En 2024, AIRTIFICIAL lanzó su Plan Estratégico de ESG FY24-27, alineado con su visión "North Star". Este plan guía la actuación global de la compañía en áreas clave como el compromiso social, ambiental y ético, y busca integrar la sostenibilidad en todas sus actividades.

El enfoque del plan incluye la promoción de una transición energética sostenible, la diversificación de negocios, la transformación de equipos y cultura, la creación de valor con los grupos de interés, la integración medioambiental y la lucha contra el cambio climático, manteniendo siempre la excelencia operativa.

Estas acciones reflejan el compromiso del Grupo Airtificial con la mejora continua de sus procesos de Buen Gobierno y su dedicación a un liderazgo sólido y efectivo para guiar el crecimiento futuro.

ODS con los que se alinea AIRTIFICIAL

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluidos en la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible y aprobados por la ONU, se han convertido en uno de los grandes desafíos de la sociedad moderna. AIRTIFICIAL, consciente de la responsabilidad que el sector privado tiene para la consecución de estos, ha diseñado su Plan ESG 2024 - 2027 atendiendo a aquellos objetivos en los que tiene una mayor capacidad de actuación y que permiten a la compañía maximizar el impacto de su esfuerzo.

La tecnología es clave para alcanzar los ODS. Por eso, desarrollamos soluciones tecnológicas para hacer frente a los desafíos de nuestra sociedad en materia social y ambiental.

Apostamos por desarrollar tecnología que pone a las personas en el centro, respeta sus derechos y es respetuosa con el medio ambiente.

Visión sostenible

Compromiso con el medio ambiente basado en la reducción de emisiones, uso sostenible de recursos y fomento de la economía circular. La empresa busca minimizar su impacto ambiental a través de acciones como la eficiencia energética, la gestión responsable de residuos y la promoción de prácticas sostenibles en sus proyectos y entre sus colaboradores.

Social

Compromiso con sus trabajadores y la sociedad que se enfoca en tres aspectos principales: desarrollo profesional y personal de los empleados, fomento de la igualdad de oportunidades y contribución al desarrollo sostenible de la sociedad.

Gobernanza

Se centra en considerar la ética empresarial, la transparencia y la gestión eficaz, como valores intangibles pero esenciales dentro del grupo. En este sentido se ha construido una estructura de gobierno capaz de implementar y transmitir estos valores a lo largo de todas las sociedades y filiales que componen el Grupo.

Estrategia de Sostenibilidad y Gobernanza (ESG) 2024-2027

Visión General: El plan está organizado en cuatro programas principales que agrupan diversas líneas de acción, proyectos e iniciativas, estableciendo metas e indicadores para su seguimiento y control. Estos programas son:

1. Medio Ambiente y Cambio Climático:

> Huella de Carbono: Reducción del 20% en la huella de carbono respecto al año 2022.
> Eficiencia Energética: Mejora del 12% en la eficiencia energética y un incremento del 18% en el uso de energía renovable respecto al año 2022.
> Economía Circular: Reducción del 10% en la generación de residuos y valorización de los mismos respecto al año 2022.
> Infraestructura Verde: Instalación de puntos de recarga para vehículos eléctricos en los centros de España.
> Formación: 100% de los empleados formados en cambio climático y transición energética.

> Evaluación del Ciclo de Vida: Evaluación del ciclo de vida de productos y servicios clave.

2. Compromiso Social:
   > Derechos Humanos: Formalización de salvaguardas en la cadena de valor.
   > Seguridad y Salud: Formación en prevención de riesgos laborales (PRL) para todos los empleados en todos los países donde operamos, superando los requisitos legales, y cumplimiento de planificaciones de PRL en España.
   > Diversidad e Inclusión: Aumento de la participación de mujeres en Comités de Dirección (40%).
   > Motivación y Atracción: Transformación cultural de la compañía, mejorando los resultados de la encuesta de clima laboral.
   > Comunidad: Desarrollo de alianzas con centros de negocios, escuelas, universidades y centros de investigación.

3. Gobernanza Sólida:
   > Prácticas de Buen Gobierno: Promoción de prácticas de buen gobierno y prevención de riesgos penales a través de formación reforzada a personal clave.
   > Modelo de Compliance: Definición y testeo del Modelo de Compliance, incluyendo la parametrización de herramientas para su evaluación.
   > Mapa de Riesgos Corporativos: Inclusión de riesgos ESG en el mapa de riesgos corporativos.
   > Formación y Concienciación: Píldoras formativas y sensibilización en compliance para todos los miembros del grupo.

4. Innovación y Tecnología:
   Actividades de Innovación: Acciones y actividades desde "X INNOVATION".

1.1.6 Mercados en los que opera

El Grupo tiene una fuerte presencia y vocación internacional, estando presente en tres continentes con sede central en España.

- En primer lugar, la unidad de negocios de **Intelligent Robots** cuenta con presencia en Estados Unidos, India, México, China, Polonia y España.
- Por su parte, la unidad de Aerospace&Defense tiene sedes exclusivamente en España, pero desarrolla productos y provee de servicios técnicos a clientes internacionales, exportando sus productos y servicios a países en Europa, Asia y América.
- Por último, la unidad de negocios de Infraestructuras está presente en España y varios países de América Latina, concretamente, Bolivia, Colombia, El Salvador, Honduras, Perú y República Dominicana.

AMÉRICA DEL NORTE
Estados Unidos
EUROPA
España
Polonia
AS
Chi
Ind
CENTRO AMÉRICA Y
AMÉRICA DEL SUR
Bolivia
Colombia
El Salvador
Honduras
México
Perú
República Dominicana

1.2 Situación macroeconómica y tendencias del sector

1.2.1 Situación macroeconómica

La situación macroeconómica de 2024 ha continuado afectando significativamente a las empresas de ingeniería, especialmente a aquellas en sectores cíclicos como el aeroespacial y la defensa. A continuación, se detalla el impacto en cada una de las unidades de negocio del Grupo Airtificial:

Unidad de negocio Aerospace & Defense (Aeroespacial y defensa):

- Sigue existiendo incertidumbre geopolítica. Los presupuestos en defensa y la fabricación de aviones no tripulados han aumentado.
- La inflación y la subida de los tipos de interés han afectado a los márgenes de los productos. Los costos incrementados no siempre se han podido trasladar a los clientes debido a contratos a largo plazo.

Unidad de negocio Infraestructuras (Gestión de Aguas):

- La sequía y la Dana en España y otros países de la región ha incrementado la demanda de servicios de ingeniería para proyectos de infraestructuras hidráulicas.
- La inversión pública en infraestructuras en América Latina ha impulsado la demanda de servicios de ingeniería en esta región.
- Sin embargo, la incertidumbre política en Hispanoamérica presenta riesgos para los proyectos en curso.

Unidad de negocio de Intelligent Robots (Automatización de Procesos de Planta):

La tendencia creciente hacia la automatización industrial ha aumentado la demanda de servicios de ingeniería en este sector.

La expansión de empresas españolas a nuevos mercados, como Estados Unidos, Asia y Europa, también ha contribuido a esta demanda, a la vez que a un aumento de la competencia.

Medidas para Mitigar el Impacto Macroeconómico:

- Diversificación de la cartera de clientes y proyectos para reducir la dependencia de un solo sector o cliente.
- Innovación y desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para generar sinergias entre los negocios y ofrecer productos y servicios más competitivos.
- Optimización de procesos y reducción de costes para mejorar la rentabilidad.

Impacto de la Guerra de Ucrania y la Inflación en los Objetivos Empresariales:

- Retrasos en la adjudicación de nuevos proyectos y en las cadencias de producción de la cartera contratada, tanto en fabricaciones para Airbus como en proyectos de ingeniería.
- Exigencia de reducción de precios por parte de los clientes y retrasos en los plazos de entrega debido a la subida de la energía y la escasez de componentes.

El crecimiento macroeconómico desigual en los mercados donde opera el Grupo Airtificial y las incertidumbres externas han enfriado las expectativas de recuperación.

> Los tipos de interés no han terminado de estabilizarse lo que podría provocar un enfriamiento de la economía, afectando negativamente la demanda de productos y servicios de ingeniería.
> La inestabilidad política global, exacerbada por la guerra en Ucrania, podría afectar la confianza de los inversores y la demanda de bienes y servicios junto a la entrada de aranceles.
> Los desastres naturales, como sequías, inundaciones y huracanes, pueden dañar infraestructuras y empresas, afectando la actividad económica y la demanda de productos y servicios de ingeniería.

Estos riesgos podrían tener un impacto significativo en el Grupo Airtificial, por lo que es crucial seguir monitorizando estos riesgos y tomar medidas para mitigarlos.

1.2.2 Situación del sector

Aeroespacial y defensa

El mercado aeroespacial y de defensa a nivel mundial está experimentando un crecimiento significativo, con un pronóstico de CAGR del 4,2% entre 2022 y 2027. Este crecimiento se atribuye a varios factores, como la creciente demanda de aviones comerciales, el aumento de los gastos militares y el desarrollo de nuevas tecnologías.

En el caso específico de España, también se observa un crecimiento en el mercado aeroespacial y de defensa. Se prevé un CAGR del 3,5% entre 2022 y 2027. Este crecimiento se debe a la demanda creciente de aviones comerciales, el incremento en los gastos militares y la participación de España en proyectos europeos de defensa.

El sector aeroespacial está experimentando una expansión significativa, impulsada por el crecimiento del tráfico aéreo y la necesidad de aeronaves más sostenibles y eficientes. Airbus ha anunciado planes para incrementar sus tasas de producción, incluyendo la familia A320, con una producción mensual de 75 aviones en 2027, y la familia A350, con una producción de 12 unidades al mes para 2028. Estas cifras reflejan la creciente demanda de aeronaves modernas, eficientes y ligeras.

En el ámbito militar, la fabricación de aeronaves como el C295, el A400M y el A330 MRTT se mantiene estable, representando una oportunidad para Airtificial en la fabricación de estructuras compuestas, equipos electrónicos embarcados, bancos de ensayo y servicios de ingeniería especializados. Estos programas permiten a la compañía consolidar su presencia en la industria aeroespacial tanto comercial como militar.

El gasto en defensa en Europa ha crecido considerablemente en respuesta a los desafíos geopolíticos. Países como Alemania, Francia y España han incrementado sus presupuestos significativamente, comprometidos a alcanzar o superar el 2% del PIB en inversión militar. Programas como el Eurodrone y el Future Combat Air System (FCAS) cuentan con presupuestos significativos y representan un potencial crecimiento de la demanda de nuevos productos y proyectos de desarrollo.

El Grupo Airtificial desempeña un papel relevante en el mercado aeroespacial y de defensa español. Su cartera de clientes incluye a las principales empresas del sector, y su sólida reputación en innovación y calidad le permite competir exitosamente con compañías extranjeras.

En resumen, tanto a nivel global como en el contexto español, el mercado aeroespacial y de defensa presenta oportunidades significativas para el crecimiento y la colaboración entre empresas locales e internacionales.

Proyectos de ingeniería en gestión de aguas y de calidad del aire

La tendencia mundial de inversión se enfoca de manera ingente en la movilización de recursos dedicados a la mitigación de los efectos globales del cambio climático y la adaptación al mismo. En Latinoamérica, la COP28 (Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático) cuantificó que la región deberá invertir entre un 3,7 % y un 4,9% de su PIB en financiación climática en los próximos años14. Según el Plan de Acción del Grupo BID (Banco Iberoamericano de Desarrollo) en materia de cambio climático 2021-2025, América Latina y el Caribe necesitan entre 470.000 millones y 1,3 billones de dólares anuales para abordar el cambio climático de aquí a 2030.

De la misma manera, la tendencia que se presenta en España acompaña las exigencias en los niveles de necesidad de inversión, acelerada y con carácter de urgencia dados los desastrosos acontecimientos derivados de la Dana. Actualmente no hay una cuantificación exacta de los recursos que se dedicarán a servicios de ingeniería derivados de la reconstrucción. No obstante lo anterior, la inversión planificada, pese a la continuada coyuntura de poca ejecución sobre lo planificado en la Administración española, se puede cuantificar de la siguiente manera:

> Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995: 12 millones de euros;

> Plan Nacional de Calidad de las Aguas: 18 millones de euros.

> Pese a todo, la baja ejecución de los planes anteriormente mencionados arroja gran incertidumbre sobre la tendencia real de ejecución en el futuro. La DANA podría jugar un papel en estas tendencias. Teniendo esto en cuenta, las Inversión necesaria a futuro son las siguientes:

> Planes Hidrológicos 2022-2027: 10 millones de euros (la restante de los Planes anteriores, para cumplir Directiva 91/271);

> Revisión Directiva 91/271: 7 millones de euros;

> Inversión estimada necesaria en Saneamiento y Depuración, horizonte 2035: 17 millones de euros.

El mercado de la ingeniería de gestión de aguas mundial está en crecimiento, con un CAGR del 6,2% previsto entre 2022 y 2027. Este crecimiento se debe a una serie de factores, entre los que se incluyen el aumento de la población mundial, el cambio climático y la creciente concienciación sobre la sostenibilidad.

El mercado de la ingeniería de gestión de aguas español está también en crecimiento, con un CAGR del 5,5% previsto entre 2022 y 2027. Este crecimiento se debe a los mismos factores que impulsan el crecimiento del mercado mundial.

El Grupo tiene una presencia consolidada en el mercado español de la ingeniería de gestión de aguas. La empresa cuenta con una amplia experiencia en el diseño y construcción de sistemas de gestión de aguas, lo que le permite ofrecer a sus clientes soluciones de alta calidad y eficiencia.

Airtificial tiene una creciente presencia en América Latina, principalmente en Perú. Este mercado tiene un gran potencial de crecimiento para la ingeniería de gestión de aguas, pero también presenta retos importantes, como la falta de infraestructura y la corrupción.

Intelligent Robots

Se estima que el mercado global de automatización alcanzará los 414,48 billones de dólares en 2030, con una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) estimada del 10.0% en los próximos 8 años. Dentro de este mercado global, el sector correspondiente a la automatización fabril alcanzará los 140.5 billones de dólares, con un CAGR estimado de 9.1% en los próximos 8 años.

En este sentido el mercado de la automatización de plantas a nivel mundial está experimentando un crecimiento significativo, con un pronóstico de CAGR del 6,5% entre 2022 y 2027. Este crecimiento se atribuye a varios factores, como la creciente demanda de eficiencia y productividad en las plantas industriales, el desarrollo de nuevas tecnologías y la creciente globalización de la producción.

En el caso específico de Europa, también se observa un crecimiento en el mercado de la automatización de plantas. Se prevé un CAGR del 5,5% entre 2022 y 2027, impulsado por los mismos factores que contribuyen al crecimiento a nivel mundial.

Airtificial está consolidando su presencia en el mercado europeo de la automatización de plantas. El Grupo ha establecido una red de socios en Europa, lo que le permite ofrecer a sus clientes soluciones completas de automatización de planta. Su enfoque en la innovación y la calidad lo posiciona favorablemente para competir en este sector en constante evolución.

1.2.3 Conclusiones

El Grupo Airtificial se encuentra en una posición sólida al operar en tres mercados en crecimiento. Su diversa cartera de clientes y la amplia gama de productos y servicios que ofrece, junto con su sólida reputación en innovación y calidad, son activos valiosos.

En cuanto a las oportunidades de crecimiento, Airtificial tiene perspectivas favorables en cada uno de sus mercados:

Mercado Aeroespacial y de Defensa:

- Puede capitalizar la creciente demanda de aviones comerciales, lo que representa una oportunidad significativa.

> El aumento de los gastos militares también contribuye a su potencial de crecimiento en este sector.

Mercado de Automatización de Plantas:

> Airtificial puede seguir explorando oportunidades en China e India, dos mercados en expansión en el ámbito de la automatización industrial.

> La demanda de eficiencia y productividad en las plantas industriales es un motor clave para el crecimiento en este segmento.

Mercado de Ingeniería de Gestión de Aguas:

> América Latina ofrece un terreno fértil para el crecimiento en este sector. Airtificial puede continuar expandiéndose en la región y participar en proyectos de gestión de aguas.

En resumen, Airtificial está bien posicionado para aprovechar las oportunidades en estos mercados y seguir construyendo su éxito en la industria.

1.3 Gestión de riesgos

El enfoque proactivo del Grupo Airtificial para minimizar los riesgos y proteger el valor de los grupos de interés es fundamental. La estrategia plurianual se basa en un análisis detallado de los riesgos, que se revisa y reevalúa anualmente. Cada unidad de negocio también realiza su propio análisis de riesgos y oportunidades para abordarlos de manera efectiva.

A continuación, se presentan algunos de los principales riesgos en 2024:

1.3.1 Riesgos financieros

Riesgos derivados de la situación geopolítica

Existen numerosos factores que afectan y que pueden seguir afectando a la economía y a los mercados financieros en los próximos meses, que han dado lugar a un contexto de incertidumbre macroeconómica con importantes repercusiones económicas y financieras. El incremento del coste de la vida, el endurecimiento de las condiciones financieras en la mayoría de las regiones, los efectos de la pandemia Covid-19, la guerra entre Rusia y Ucrania y los conflictos en Oriente Próximo, entre otros, ha provocado una situación de desabastecimiento de materias primas, elevación de precios y está lastrando la actividad económica.

El margen o rentabilidad de los proyectos del Grupo depende de su buena ejecución, así como de su correcta planificación la confección de presupuestos ajustados de ejecución. La rentabilidad de los proyectos está muy condicionada por la capacidad de absorber las variaciones de precios de los materiales, en una situación de alta demanda mundial y baja oferta derivada de los conflictos bélicos en Ucrania y Oriente Próximo. Ha podido constatarse que esta situación está ya dando lugar a elevación del

coste previsto en la ejecución y a dificultades de suministro que acarrean retrasos en la ejecución de los mismos.

Grupo Airtificial es un grupo internacional con presencia en España (48% de la cifra de negocio de 2023), resto de Europa (13% de la cifra de negocio), América (30% de la cifra de negocio) y Asia (8% de la cifra de negocio). Una mayor escalada de las tensiones o de la violencia podría provocar un empeoramiento significativo de la situación económica o financiera de los países envueltos directa o indirectamente en los citados conflictos. A pesar de que, a la fecha de este Documento de Registro es difícil prever y cuantificar el efecto que la evolución de estos conflictos tendrá, un agravamiento de las tensiones podría dar lugar a un empeoramiento de la situación económica general en la que opera el Grupo y, por lo tanto, tener un impacto negativo en su negocio, resultados y/o situación patrimonial.

De acuerdo con el Banco Central Europeo ("BCE") (informe "Proyecciones económicas elaboradas por los expertos del BCE para la zona euro, septiembre 2024"), la economía de la zona del euro se recuperó en el primer semestre de 2024 gracias al impulso procedente de la demanda exterior neta, aunque los últimos datos apuntan a un debilitamiento de las perspectivas de crecimiento. La información más reciente sugiere que el crecimiento continuará a corto plazo, aunque a un ritmo más lento que el esperado en las proyecciones de los expertos del Eurosistema de junio de 2024, se espera que el crecimiento anual del PIB real se sitúe, en promedio, en el 0,8 % en 2024 y que aumente hasta el 1,3 % en 2025 y el 1,5 % en 2026. Por lo que respecta a España, de conformidad con las proyecciones del Banco de España en su informe "Proyecciones macroeconómicas de la economía española" (septiembre 2024), se estima que el crecimiento del PIB español, que en 2023 alcanzó el 2,5%, se ralentizará en los próximos años hasta situarse en el 2,8%, el 2,2% y el 1,9% en 2024, 2025 y 2026, respectivamente.

En cuanto a la inflación en la zona euro, de acuerdo con el BCE (informe "Proyecciones económicas elaboradas por los expertos del BCE para la zona euro, septiembre 2024"), se prevé que se mantendrá prácticamente estable a corto plazo, antes de continuar moderándose hasta niveles próximos al objetivo a lo largo de 2025. En conjunto, se espera que la inflación media anual medida por el IAPC general descienda desde el 5,4 % en 2023, hasta el 2,5 % en 2024, el 2,2 % en 2025 y el 1,9 % en 2026. Por lo que respecta a España, de conformidad con las proyecciones del Banco de España en su informe "Proyecciones macroeconómicas de la economía española" (septiembre 2024), se espera que la inflación general disminuya a lo largo del próximo trienio desde el 3,4% en 2023 para situarse en el 2,9% en 2024, el 2,1% en 2025 y el 1,8% en 2026.

A pesar de las mejores perspectivas macroeconómicas, cualquier incremento de los precios de las materias primas y de la energía tiene un impacto directo en los costes de ejecución y en la rentabilidad de los sectores en los que opera el Grupo, puesto que esta presión inflacionista podría no ser repercutida en su totalidad a los clientes. Las circunstancias expuestas podrían resultar en un empeoramiento de la situación económica general en la que opera el Grupo y, en última instancia, podría tener un efecto material adverso en su condición financiera y en los flujos de caja que es capaz de generar. Así mismo, el nivel de inflación puede influir en la política monetaria de los bancos centrales, lo cual puede afectar al coste financiero de la entidad ya que el 56% del conjunto de la deuda con entidades de crédito y administraciones públicas del Grupo Airtificial a 31 de diciembre de 2023 se encontraba referenciada a tipos de interés variable (57% a junio de 2024) (Ver riesgo 1.4).

Además, el Grupo ha realizado negocios en jurisdicciones que pueden estar sujetas a regímenes de sanciones comerciales o económicas, y existe la posibilidad de que dichas sanciones se amplíen. El incumplimiento de los regímenes de sanciones u otras leyes o regulaciones similares podría resultar en daños y potencialmente en otras sanciones financieras para el Grupo. Esto podría incluir la suspensión de licencias o la interrupción de las operaciones en los negocios del Grupo, así como daños a la imagen y reputación de sus marcas.

No hay garantía de que el Grupo pueda adaptar rápida y completamente su modelo de negocio a los cambios resultantes de lo anterior. Si estos riesgos se materializan, por ejemplo, porque el Grupo ya no puede exportar sus productos a ciertos países o solo puede hacerlo sujeto a altos aranceles de exportación, esto podría afectar negativamente a su negocio, resultado operativo y situación financiera

Riesgo político

El riesgo por cambios inesperados en los países donde el Grupo Airtificial opera podría ocasionar retrasos, la paralización, la suspensión e incluso el impago de los trabajos realizados en relación con los proyectos en ejecución.

La actividad de Grupo Airtificial requiere en ocasiones la obtención de permisos y autorizaciones administrativas dependientes de la administración local, nacional o extranjera. La demora en la obtención de las autorizaciones administrativas, así como cambios adversos en el entorno político y económico puede conllevar demoras en el inicio y ejecución en los proyectos que podría provocar un impacto negativo en la situación financiera del Grupo y en el resultado de los proyectos.

En este sentido, en algunos de los territorios donde opera el Grupo Airtificial está prevista la celebración de elecciones presidenciales y legislativas en los próximos ejercicios (tales como las elecciones generales de EEUU del pasado 5 de noviembre de 2024 cuyo resultado tiene un impacto todavía desconocido en el medio plazo en la economía global, elecciones generales de Bolivia en 2025 o de Colombia y Perú en 2026), lo que incrementa el riesgo político o regulatorio por cambios inesperados en los países donde las sociedades del Grupo operan y podría ocasionar cambios adversos en el desarrollo de los proyectos, retrasos e incluso incobrables en estos mercados específicos

Riesgo de cartera

El riesgo de cartera proviene principalmente de dos vías:

1. Por un lado, un porcentaje significativo de la cifra de ingresos de la unidad de negocios de Aerospace&Defense se concentra en una serie de clientes clave con los que se ha establecido una relación contractual y comercial estable. Estos clientes son empresas de primer nivel, con una situación financiera sólida y con un elevado nivel de satisfacción en relación con los bienes fabricados y los servicios prestados por el Grupo. Aunque los contratos aeronáuticos se formalizan por la vida completa del avión, la potencial aparición de dificultades financieras o de negocio en estos clientes podrían implicar una reducción de las cadencias de fabricación o una reducción de su contratación con el Grupo que podrían tener un impacto negativo en las ventas y resultados de éste.

Uno de los objetivos de carácter estratégico de la Sociedad es reducir paulatinamente la dependencia de clientes clave, diversificando el crecimiento y abriendo nuevos canales y mercados.

2. Por otro lado, la unidad de Infraestructuras basa un importante porcentaje de su contratación en las licitaciones públicas, lo que representa un riesgo como consecuencia de los imponderables que pueden surgir a la hora de adjudicar un contrato a una u otra empresa, teniendo en cuenta que los criterios por los que se deciden las contrataciones son diferentes en función del mercado donde se esté licitando.

3. Adicionalmente, en el caso de Intelligent Robots, los clientes planifican sus inversiones y realizan sus pedidos en un horizonte de muy corto plazo por lo que la visibilidad de la cartera es limitada. En la industria de la automoción los ciclos de pedidos son cada 6 meses y los proyectos se ejecutan en 12 meses. Un retraso en el ritmo de adjudicación de nuestros clientes como ocurrió durante la pandemia ocasionaría una reducción del volumen productivo y una concentración posterior que supondría un incremento de las necesidades de financiación.

Riesgo de los tipos de interés y la inflación

Las variaciones de los tipos de interés modifican el valor razonable de aquellos activos y pasivos financieros que devengan un tipo de interés fijo, así como los flujos de efectivo de los activos y pasivos financieros referenciados a un tipo de interés variable, por lo que afectan tanto al patrimonio como al resultado, respectivamente.

La inflación y tipos de intereses han tenido una mayor influencia en las UGEs Aerospace & Defense e Intelligent Robots debido a la necesidad de financiación para completar los proyectos que en algunos casos son cercanos a 1 año de duración y al incremento de los precios de componentes o materias primas que penalizan los márgenes y que obligan a realizar una gestión más eficiente en el proceso de producción para poder mantener los márgenes previstos.

En la unidad de Intelligent Robots la presencia del Grupo en varios continentes ha permitido reducir el impacto de la subida de precio de materiales, abasteciéndose de los lugares donde esos materiales pueden obtenerse a menor precio.

En la unidad de Aerospace & Defense, debido a la inflación en los años 2023 y 2024 se produjeron subidas de precios de materiales. En 2023 en términos generales la subida de precios fue de un 7,3 % de media: la subida de precios en materias primas afectó en un 4,2%, mientras en los materiales eléctricos fue de un 7,6% y en los materiales metálicos de un 8,2%, lo cual se suma al impacto de los precios de la energía. En 2024 la subida de precios se ha estabilizado, pero todavía se ha situado en un 5,6% de incremento medio: en este caso las materias primas aumentaron un 2,8%, el material eléctrico un 4,3% y los materiales metálicos un 7,2%. En este caso el precio de la energía se estabilizó volviendo a precios de años anteriores.

La unidad de Infraestructuras apenas se ha visto afectada por el efecto de la inflación y de la subida de tipos de interés en su modelo de negocios, debido a la escasa necesidad de financiación y poco peso específico que tiene la compra de materias primas en la misma. El modelo de negocio se basa en la prestación de servicios de personal cualificado (propio o subcontratado). En consecuencia, la subida de

sueldos y salarios es el principal coste del modelo de negocio, y este coste no se incrementa al mismo ritmo, ni en los mismos tiempos que los cambios macroeconómicos en los países donde operamos. Normal y especialmente en Latam, los costes salariales se encuentran muy estandarizados en el mercado de trabajo según la categoría profesional y experiencia profesional de los consultores; igualmente ocurre en el mercado doméstico, aunque en este punto si existe una carencia de profesionales, y más concretamente ingenieros civiles, que dificulta encontrar personal para incorporar a proyectos, incluso sin requerimientos de experiencia laboral previa. En este aspecto, los costes salariales de subcontrataciones incluyen cláusulas de actualización de acuerdo con la evolución de la inflación (IPC), mientras que, en comparación, los costes relacionados al personal propio sufren una subida ralentizada.

En cuanto a la subida de los tipos de interés con respecto al año 2024, hemos tenido en el conjunto de las tres unidades, un incremento medio del 0,7 puntos en el coste de la financiación de los productos contratados.

Riesgos de sostenibilidad

Airtificial, como muchas empresas, enfrenta varios riesgos de sostenibilidad que pueden afectar su desempeño y reputación. Algunos de los principales riesgos incluyen:

- **Riesgos asociados a las emisiones de gases de efecto invernadero**: Un aumento en la huella de carbono o fallos en los esfuerzos de descarbonización pueden impactar negativamente en la sostenibilidad de la empresa, afectar negativamente a la reputación o encarecer los costes debido a potenciales nuevos mecanismos regulatorios para penalizar las emisiones de carbono.
- **Riesgos asociados a los recursos naturales:** La sobreexplotación de recursos como minerales, bosques y agua, puede llevar a problemas de sostenibilidad a largo plazo. Por otra parte, fallar en la adaptación de los productos ofrecidos por Airtificial a las crecientes demandas de reciclabilidad y circularidad podría dañar las oportunidades de generar nuevos ingresos.

1.4 Riesgos asociados a condiciones y derechos laborales, incluida la Salud y Seguridad:

Una mala atención a la salvaguarda de todos los derechos humanos y laborales, las condiciones de trabajo apropiadas, y unos niveles de diversidad e igualdad de trato y oportunidades óptimos (tanto en las propias operaciones de Airtificial como en su cadena de valor, especialmente aguas arriba) podría derivar no solo en problemas reputacionales y empeoramiento de la marca empleado, sino en un aumento de costes laborales o la pérdida de personal clave en un sector de alta competencia por el talento.

1.5 Hitos 2024

1.5.1 Aerospace&Defense: hitos financieros y no financieros

Hitos financieros	Hitos de sostenibilidad
▶ Cierre exitoso del ejercicio fiscal 2024: Consolidamos una posición financiera robusta que nos coloca en una posición óptima para desplegar el business plan, garantizando una gestión eficaz de los recursos y la sostenibilidad financiera a largo plazo. ▶ Éxito en ventas: Por tercer año consecutivo se han conseguido ventas superiores a los 40M€ teniendo una importancia muy relevante el desarrollo de equipos electrónicos y la prestación de servicios de ingeniería. ▶ Fusión: se ha materializado la fusión entre Airtificial Aerospace & Defense, S..A. como sociedad absorbente y Airtificial Aerospace Operations, S.A. como sociedad absorbida. La Fusión se enmarca en un proceso de reestructuración que permitirá simplificar la estructura societaria del grupo. ▶ Renovación y extensión de contratos con Airbus Comercial: Se ha renovado y extendido contratos directamente con Airbus Comercial, consolidando la posición como proveedores de confianza en la industria y asegurando la continuidad y calidad en los servicios.	▶ Excelencia en Certificación de Sistemas Normalizados de Medioambiente ISO 14001:2015: La obtención de la certificación ISO 14001:2015 sin ninguna no conformidad, validando el compromiso de la Airtificial con los más altos estándares de medioambiente. Se define el alcance de la certificación en diseño y desarrollo, producción de materiales compuestos, metálicos y no metálicos, estructuras y elementos en la planta productiva situada en Jerez. ▶ Instalación de paneles fotovoltaicos: Se han instalado paneles fotovoltaicos en la planta productiva de fibra de carbono, situada en Jerez para reducir las emisiones de gases invernadero y el consumo energético, lo que contribuye significativamente al compromiso con la responsabilidad medioambiental.

1.5.2 Infraestructuras: hitos financieros y no financieros

Hitos financieros	Hitos de sostenibilidad
▶ Cierre sobresaliente del ejercicio 2024. Rentabilidad: Consolidamos la rentabilidad alcanzada en el ejercicio anterior y la mejoramos durante el ejercicio 2024 a niveles de Ebitda superiores a la media del sector 12%	▶ Excelencia en Certificación de Sistemas Normalizados de Medio Ambiente: La renovación de las certificaciones valida el compromiso de Infraestructuras con los más altos estándares. ▶ Contribución a la recuperación ambiental de los ecosistemas y áreas degradadas en Honduras,

- Generación de cartera: La contratación conseguida permite generar nueva cartera para afrontar los años siguientes.
- Contratación: Si bien no se ha conseguido el objetivo de contratación trazado al inicio del año debido a retrasos en los procesos de licitación y demoras en la publicación de adjudicaciones, la cobertura de cartera generada para el año 2024 permite afrontar los objetivos de crecimiento planteados con optimismo.
- Cumplimiento de objetivos estratégicos de desarrollo: Fruto de una estrategia prestablecida, se han incrementado el monto medio de oferta y el monto medio de contrato.
- Consolidación posicionamiento en el mercado: El mercado reconoce nuestro liderazgo en la prestación de servicios de ingeniería del agua especialmente en Perú y Colombia, donde mantenemos nuestra participación en el mercado e incrementamos nuestra reputación de marca.

mediante el Programa de Recuperación Sostenible del Lago Yojoa, para el Banco Centroamericano de Integración Económica. Aparte del beneficio ambiental de este importante humedal incluido en la lista RAMSAR, se generará un impacto positivo directo en los 278.000 habitantes de las comarcas próximas y en la economía local.

- Finalización e inauguración de las obras de agua potable y saneamiento que beneficiarán a 30.000 habitantes de la ciudad de la Paz (Honduras). Este proyecto ha sido posible gracias al Programa de conversión de deuda de Honduras frente a España, administrado nuevamente por el Banco Centroamericano de Integración Económica, depositando en nosotros, una vez más, su confianza para contribuir al desarrollo de Centroamérica.
- En otro ámbito, se están prestando Servicios de apoyo a los poderes públicos de Honduras en el diseño e implementación del Sistema de Información Ambiental y Climática (SINIAC), en respuesta a los mandatos legales relacionados con la gestión ambiental, gestión sostenible de recursos naturales y la acción climática.
- En Perú, consolidación de liderazgo con la adjudicación de un proyecto de infraestructura hidráulica de más de 17 millones de euros.

  El proyecto incluye el diseño de las estructuras de retención del caudal del río Rímac para minimizar el riesgo de inundaciones o erosiones provocadas por el fenómeno climático de El Niño, beneficiando a más de 178.000 personas y más de 33.000 viviendas. Dicho contrato representa la mayor licitación de la historia de la compañía en proyectos de diseño de infraestructuras.
- Asistencia técnica para la gestión de la información generada por las Redes españolas de Calidad del aire ambiente. Un contrato de 4 años para el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el que se hace seguimiento y validación de todos los datos medidos por las redes, con apoyo de modelos de simulación y herramientas de evaluación para

	garantizar el cumplimiento de la normativa vigente para la protección de la salud y los ecosistemas. ▶ Participación en las XIII Jornadas Españolas de Presas en la mesa redonda titulada "Control de la Seguridad de Presas de Concesionarios", que reunieron a quinientos profesionales del sector. Además de la importante trayectoria histórica en el campo de las presas, estamos ejecutando distintos contratos de seguridad de presas para los organismos de cuenca españoles.

1.5.3 Intelligent Robots: hitos financieros y no financieros

Hitos financieros	Hitos de sostenibilidad
▶ Éxito en Facturación 2024 Se ha conseguido superar los 50 M EUR en ventas, por segundo año consecutivo con un 36% en el desarrollo de equipos destinados a la producción de vehículos eléctricos. ▶ Ampliación capacidad productiva: Se ha triplicado en India y se ha aumentado en Sant Fruitós de Bages las instalaciones para acometer los proyectos en curso. ▶ Contratación: Se ha superado el objetivo de contratación trazado al inicio del año superando los 58 millones adjudicados, lo que permite afrontar los objetivos de crecimiento planteados con optimismo.	▶ EV Projects – 55,8% de Proyectos desarrollados para vehículo eléctrico. 16,3% más que en 2023. ▶ Excelencia en Certificación de Sistemas Normalizados de Medioambiente ISO 14001:2015: Se ha renovado con éxito la certificación ISO 14001:2015 sin ninguna no conformidad, validando el compromiso de la Airtificial Intelligent Robots SAU con los más altos estándares de medioambiente. ▶ IoT Energy Efficiency Monotoring Project Proyecto de Innovación PGRL2301 para desarrollar un Internet Industrial de las Cosas (IIoT) Para monitorear el consumo de energía en maquinaria industrial con el fin de conocer la huella de carbono de CO2 y proporcionar a los usuarios finales una herramienta para mejorar la eficiencia.

1.5.4 Hitos transversales del Grupo

Hitos financieros	Hitos de sostenibilidad
▶ Ampliación de capital: El grupo Airitificial ha completado con éxito una ampliación de capital de 20 millones de euros para impulsar el crecimiento del Grupo mediante cuatro palancas: la expansión internacional en mercados como Estados Unidos o China, continuar con el crecimiento de las unidades de negocio de Airtificial Intelligent Robots y	▶ Integración y Transversalización: El Departamento de Personas ha sido integrado y convertido en un eje transversal que da soporte efectivo a las tres unidades de negocio. Este enfoque ha permitido optimizar su eficacia y profesionalizar al equipo,

Airtificial Aerospace & Defense y el área de I+D para aportar tecnología de vanguardia con un aporte de valor diferencial en los distintos sectores en los que operamos.

asegurando la prestación de un servicio de alta calidad en todas las áreas de la organización.

- Portal de Empleo AIRTIFICIAL: El nuevo portal de empleo, diseñado para publicar vacantes a nivel mundial, se ha convertido en una herramienta clave para impulsar la promoción interna y facilitar la movilidad dentro de la organización. Además, ha fortalecido de manera notable nuestra marca empleadora y optimizado la experiencia de los candidatos, asegurando procesos de selección más eficientes y atractivos gracias a la integración de la herramienta ATS TeamTailor.
- #AiTalent: Programa que ofrece prácticas a recién titulados, estudiantes de últimos cursos y participantes de programas duales, permitiéndoles adquirir experiencia práctica y desarrollar habilidades en un entorno profesional. A través de #AiTalent, los participantes pueden trabajar en proyectos reales, aprender de profesionales experimentados y construir una sólida base para sus futuras carreras.
- #Connect Airtificial: Programa de referidos que incentiva a los empleados a recomendar candidatos para las vacantes disponibles, ofreciendo recompensas a aquellos cuyos referidos sean exitosos.
- Encuesta de Clima Laboral: Se ha llevado a cabo una encuesta de clima laboral en la que se ha abordado la misión, visión y valores de Airtificial, fomentando la reflexión y la mejora continua. Esta encuesta será el punto de partida para los planes de acción que se llevarán a cabo con el fin de mejorar la experiencia del empleado y fidelizar nuestro talento.
- Lanzamiento de la implantación de la plataforma global para empleados: A finales de 2024 se inició la implementación del ERP de gestión de personal, diseñado para integrar los datos clave del área de Personas. Esta plataforma unificará la información de todo el personal de las distintas unidades y países, consolidando datos relevantes sobre los empleados. Gracias a esta herramienta, podremos

contar con información más precisa y fiable sobre nuestra plantilla, mejorando la gestión y la toma de decisiones en el ámbito de los Recursos Humanos.

- Cálculo de la Huella de Carbono de alcance 1, 2, y 3 y en proceso de certificación de la huella de carbono con el alcance 1 y 2 según el "GHG Protocol", demostrando el firme compromiso de la compañía con la sostenibilidad ambiental.
- Despliegue de SAP Hana: Esto mejora la eficiencia operativa y facilita la toma de decisiones basada en datos.
- Creación de la dirección de Innovación. Durante 2024 la innovación se convierte en un eje transversal, con la creación de los Comités de Innovación en cada unidad de negocio, en coordinación con corporativo.

1.6 Análisis de doble materialidad

En 2024, Airtificial abordó por primera vez, d ela mano de Holtara, nuestro asesor de sostenibilidad externo, la realización de un análisis de doble materialidad alineado con los requisitos establecidos por la CSRD y las NEIS. Así pues, en este análisis se identificaron los impactos (positivos y negativos), riesgos y oportunidades más relevantes para Airtificial. Este enfoque bidireccional, en el que se evalúan tanto los impactos de la empresa en el medio ambiente y la sociedad, como los efectos de estos factores externos en el rendimiento financiero de la empresa, nos permite identificar y priorizar los temas de sostenibilidad más relevantes.

Pasos clave del análisis:

1. Análisis de la cadena valor: se desgrana la cadena de valor de Airtifical (teniendo en cuenta todas sus divisiones y geografías) para identificar los eslabones o elementos más relevantes, tanto aguas arriba como aguas abajo.

2. Identificación de Impactos, riesgos y oportunidades: se crea un listado muy amplio de todos los impactos, riesgos y oportunidades que se creen potencialmente materiales, relacionados tanto con las operaciones propias de Airtificial como con su cadena de valor.

3. Evaluación de Impactos, Riesgos y Oportunidades: Se evalúan -otorgando puntuaciones según los criterios establecidos y recomendados por el EFRAG- los impactos, riesgos y oportunidades potenciales anteriormente identificados. Así, se obtiene un listado preeliminar de IROs materiales con sus puntuaciones, que pasan a ser contrastados con stakeholders.

4. Consulta a Stakeholders: Se recopilan opiniones y perspectivas de diferentes stakeholders (tanto internos -por ejemplo, empleados y sus representantes, dirección de las divisiones….- como externos - incluyendo proveedores, clientes y otros grupos- para asegurar que se consideren todas las preocupaciones relevantes y se ponderen adecuadamente.

5. Identificación de Temas Materiales: a partir de los resultados de la evaluación de impactos, riesgos y oportunidades, alimentados ya con el feedback de los stakeholders internos y externos, se pueden concluir los IROs materiales definitivos y agregar éstos en temas materiales para una comprensión y comunicación más directa..

6. Matriz de Doble Materialidad: Se elabora una matriz que visualiza los temas más críticos desde ambas perspectivas: el impacto de la empresa en el entorno y el impacto del entorno en la empresa.

7. Informe y Estrategia: Se presenta un informe detallado con los hallazgos y se desarrollan estrategias para abordar los temas prioritarios identificados.

8. Este análisis ayudará a Airtificial a alinear sus operaciones con los principios de sostenibilidad y responsabilidad social, mejorando su rendimiento y reputación a largo plazo a la vez que le permite aplicar sus esfuerzos en las áreas de sostenibilidad más estratégicas; ya sea para minimizar impactos negativos, maximizar impactos positivos, mitigar ciertos riesgos o perseguir ciertas oportunidades.

Temas materiales identificados:

Se detectaron IROs materiales en 13 subtemas materiales (los 13 por la perspectiva de impacto y 7 por la perspectiva financiera).

Tema material	P. Impacto	P. Financiera	Operaciones propias	Cadena de valor
Adaptación al cambio climático	◎	€	🏭	🔗
Mitigación del cambio climático	◎	€	🏭	🔗
Energía	◎	€	🏭	🔗
Contaminación del aire	◎			🔗
Sustancias peligrosas	◎			🔗

Uso de recursos				
Salidas de recursos				
Residuos				
Condiciones laborales				
Igualdad de trato y oportunidades				
Otros derechos laborales				
Seguridad personal de los consumidores o usuarios finales				
Corrupción y soborno				

2 Cuestiones medioambientales

Gobernanza	HR & Sustainability Director (AIS) Quality Manager (A&D) Environment & Energy Manager (Infra) Quality Manager (IR)
Riesgos y oportunidades	Riesgos ▶ Riesgos físicos y de transición asociados al cambio climático que pueden derivar en riesgos financieros y operativos, así como riesgos reputacionales y de mercado ▶ En línea con los riesgos asociados al cambio climático, existen ciertos riesgos regulatorios y reputacionales al impacto ambiental de la energía consumida, además del aumento en costes que un uso inadecuado de la energía puede suponer. ▶ Riesgos ambientales asociados al ciclo de vida y diseño del producto, especialmente en la fase producción y en la gestión de residuos.
	Oportunidades ▶ Una buena gestión de la huella de carbono puede desbloquear oportunidades de negocio y con ello, mejor posicionamiento en el mercado y mayores ventas, además de un control más robusto de la cadena de valor y datos de mayor calidad para informar la toma de decisiones. ▶ Un uso responsable de la energía, además de mejorar la imagen de marca, puede significar ahorros de costes para la compañía. ▶ El creciente interés de los clientes en productos sostenibles genera oportunidades de mercado si se mejora el desempeño ambiental de los productos comercializados por Airtificial. ▶ La creciente demanda de servicios de ingeniería relacionados con la adaptación al cambio climático puede suponer nuevas o fortalecidas fuentes de ingresos para Airtificial, por ejemplo, con proyectos de ingeniería del agua.
Políticas disponibles	▶ Política de Responsabilidad Social Corporativa ▶ Política de Sostenibilidad
Principales temas materiales	▶ Gestión medioambiental ▶ Contaminación ▶ Gestión de residuos y economía circular ▶ Uso sostenible de los recursos ▶ Cambio climático

2.1 Gestión ambiental

El Grupo Airtificial ha establecido una Política de Calidad y Medio Ambiente a nivel global, bajo la supervisión y dirección de la alta gerencia, con el propósito de garantizar el cumplimiento de los requisitos legales, normativos y de procedimientos, así como la entrega de productos innovadores y de alta calidad que sean respetuosos con el medio ambiente.

El Sistema de Gestión Ambiental se ha implementado en cada una de las tres unidades de negocio que forman parte del Grupo Airtificial (Aerospace & Defense, Intelligent Robots, Infraestructuras) de forma independiente, adaptándose a las particularidades de cada actividad, aunque manteniendo una práctica común. Para asegurar el compromiso con el medio ambiente, la Compañía ha optado por certificar su Sistema de Gestión Ambiental según las normas UNE-ISO 9001:2015, UNE-ISO 14001:2015 y UNE-ISO 45001:2018 (en las unidades de Aerospace & Defense, e Infraestructuras).

Dentro de las distintas líneas de negocio de Grupo Airtificial, algunas filiales han obtenido la certificación UNE-ISO 14001:2015 y cumplen con los requisitos establecidos por la normativa. El resto de las filiales, siguen los mismos criterios y procedimientos medioambientales.

Dadas las actividades a las que se dedica el Grupo, éste no tiene provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados del Grupo.

Aerospace & Defense sigue apostando por la gestión medioambiental el Sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001:2015 que es auditada tanto internamente, como externamente por el Organismo de Certificación Bureau Veritas.

La compañía demuestra su compromiso con la protección del medio ambiente a través de su política de gestión que abarca aspectos medioambientales, así como compromisos relacionados con la calidad, seguridad y salud de los trabajadores.

La difusión de la política de gestión se realiza mediante acciones formativas internas dirigidas al personal de nueva incorporación y al personal general de Aerospace & Defense en cursos de concienciación sobre el Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente. No obstante, se hace difusión del contenido de los cursos para todo el personal que no haya estado incluido en las formaciones mencionadas. Además, la política se encuentra disponible en las instalaciones y en la web, y se mantiene actualizados a los empleados a través de correos electrónicos de cualquier cambio previsto o ejecutado en la política.

El departamento de calidad y medioambiente se ocupa del mantenimiento y mejora constante del Sistema de Gestión Ambiental y del asesoramiento en la materia al resto de áreas de la compañía para un objetivo común: la mejora continua en el compromiso ambiental en todas las unidades de trabajo. No obstante, se espera que todos los empleados de la compañía participen activamente en la gestión ambiental, realizando sus actividades con máximo respeto y compromiso hacia el medio ambiente, contribuyendo a la correcta gestión de residuos y reducción de consumos.

La Guía de Buenas Prácticas que se entrega a cada nueva incorporación al Grupo y personal de visita, y que está disponible para todo el personal que forma parte del Grupo, tiene el objetivo de ser un elemento básico para lograr la sensibilización ambiental de las personas que integran Aerospace & Defense independientemente del área en el que trabajen.

Aerospace & Defense lleva a cabo una serie de acciones clave para garantizar su compromiso ambiental:

- Sensibiliza a los trabajadores y proveedores sobre cuestiones ambientales.
- Cuenta con un procedimiento para identificar aspectos ambientales, su impacto en el entorno y su relevancia, con el objetivo de usar esa información como base para definir los objetivos y metas medioambientales, así como para establecer medidas correctivas o procedimientos de control para evitar o minimizar impactos ambientales. Gestiona todos los residuos de acuerdo con la legislación vigente, con declaración anual de residuos peligrosos.
- Distribuye la documentación de los Sistemas de Gestión en formato digital.
- No realiza vertidos industriales a la red municipal, ni emisiones a la atmósfera.
- Tiene un procedimiento para identificar y evaluar la legislación ambiental, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales y otros aplicables a sus actividades.

En el caso de Intelligent Robots, el sistema de gestión ambiental se implementó en 2010 en las oficinas centrales y se somete de forma anual a auditorías de seguimiento internas (Almgestió) y externas (TÜV) con el objetivo de verificar su funcionamiento y detectar desviaciones existentes o potenciales.

La empresa ha establecido una Política del Sistema Integrado, aprobada por la Dirección, que abarca la Política de Medio Ambiente, la Política de Calidad y la Política de I+D+i. Esta Política del Sistema Integrado busca la mayor calidad, garantizando la satisfacción de los clientes, en línea con el respeto al medio ambiente para asegurar la sostenibilidad del negocio a largo plazo.

Intelligent Robots cuenta con procesos, instrucciones y buenas prácticas ambientales diseñadas para prevenir o reducir los riesgos ambientales. Algunas de estas prácticas incluyen el reciclaje, mecanismos de control y reutilización de embalajes, así como el uso eficiente de los recursos disponibles.

Cada año, la empresa lleva a cabo una evaluación de los diversos aspectos ambientales que influyen en sus operaciones mediante una matriz de riesgos. En el ejercicio 2024, los aspectos considerados significativos fueron el consumo de electricidad, consumo de agua y generación de residuos. Durante dicho ejercicio, se destinó un total de 38.386 € a medidas preventivas para mitigar los riesgos ambientales. Para fomentar la conciencia ambiental entre el personal, en 2024 se continuaron las ya habituales sesiones de concienciación ambiental para todo el personal que se incorpora a la compañía, así como las comunicaciones digitales para reforzar el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales.

Además, aunque la empresa no se vio expuesta a situaciones graves que pudieran afectar la salud de los empleados o el medio ambiente durante el período mencionado, se llevaron a cabo simulacros ambientales conforme a PR20C-D003-SP SEA. Estas acciones tienen como objetivo instruir al equipo sobre los procedimientos a seguir en caso de una emergencia ambiental.

Infraestructuras fue pionera al implementar el sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001 en su sede en Madrid en 1996. Actualmente, las sedes de Madrid y Barcelona también están auditadas y certificadas según la norma UNE-ISO 14001:2015.

La empresa cuenta con una política integrada que abarca Calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales, estableciendo un marco para la consecución de sus objetivos. Además, ofrece a sus empleados un Manual de Buenas Prácticas Ambientales práctico y de fácil aplicación. Se realiza un seguimiento mensual de los consumos y se promueve el uso adecuado y el ahorro de los recursos.

Durante el año 2024, se impartieron 41 horas de formación sobre buenas prácticas ambientales a todo el personal, con cuestionarios finales para garantizar la asimilación de los conceptos.

Los recursos dedicados por Grupo Airtificial a la prevención de riesgos ambientales en los últimos años son como siguen, con un incremento en 2024 especialmente en la gestión de residuos, debido al aumento de la actividad productiva:

GRUPO AIRTIFICIAL			
Gastos Directos Imputados al SGA	2022 Importe en €	2023 Importe en €	2024 Importe en €
Certificación ISO 14001	21.604	14.043	7.175
Asesoría Requisitos ambientales	6.292	5.449	2.057
Desratización + descontaminación	9.889	8.635	13.020
Gestión de Residuos	24.101	42.836	60.907
TOTAL	61.886	70.963	83.159

Por otra parte, los gastos de certificación se reducen, ya que las certificaciones tienen obligaciones de someter los centros de trabajos a auditorías con una periodicidad que no es anual y, por tanto, puede haber variaciones significativas de un año a otro simplemente debido a cuántos y cuáles de nuestros centros de trabajo reciben auditorías en un año determinado.

Estos datos agregan todas las ubicaciones del Grupo Airtificial, no habiendo exclusiones. Sin embargo, aquellas ubicaciones que constituyen oficinas dentro de edificios de oficinas no incurren en gastos por gestión de residuos, ya que la comunidad se hace cargo de ello.

2.2 Contaminación

Según los resultados de nuestro análisis de doble materialidad realizado en 2024, la contaminación no es un tema material en las operaciones propias de Airtificial, como atestigua el hecho de que ninguna de nuestras divisiones o instalaciones tiene la obligación legal de medir emisión contaminante de cualquier tipo. No obstante, y ya que con el propósito de calcular las emisiones de GEI del Grupo se recopilan los datos de emisiones fugitivas relacionadas con las recargas de gases refrigerantes de los equipos de climatización, se

presentan a continuación. Este año, como se muestra en la tabla, tan solo se ha producido una recarga de gases refrigerantes en Jerez (A&D), y el total es muy inferior al de 2023.

AIRTIFICIAL AEROSPACE & DEFENSE			
Gas refrigerante	Recarga (kg) en 2022	Recarga (kg) en 2023	Recarga (kg) en 2024
R-410A	0	0	0
R-449A	32	88	0
R-407C	10	0	13

Ninguna de las unidades de negocio considera relevante la contaminación acústica, ya que operan en polígonos industriales con áreas de trabajo interiores. Las oficinas centrales y delegaciones en zonas urbanas se dedican a consultoría, gestión y administración, sin generar contaminación acústica.

La actividad del Grupo no ha generado evidencia de contaminación del suelo ni de los acuíferos, y no se ha registrado ninguna incidencia durante el desarrollo de las actividades.

2.3 Gestión de residuos y economía circular

Aerospace & Defense

Para Aerospace & Defense, el manejo de residuos representa uno de los aspectos ambientales más críticos debido a su diversidad y alta frecuencia de generación. Para abordar esta cuestión, se ha establecido un modelo de gestión de residuos que también sigue los principios jerárquicos de "Reducción, Reutilización, Reciclaje" y eliminación controlada solo como último recurso. Una vez generados, los residuos son retirados por gestores autorizados designados por la autoridad competente, conservando toda la documentación que respalda su correcta gestión conforme a la legislación vigente.

El Grupo Airtificial enfatiza la valorización de los residuos peligrosos, utilizando una ficha de control operacional de gestión de residuos que detalla la identificación, clasificación, almacenamiento y gestión de estos. De esta manera, los residuos se segregan desde su origen con contenedores identificados en cada área para separar los distintos tipos de residuos generados.

Además, se llevan a cabo estudios de corte de tela para maximizar el aprovechamiento de la materia prima, evitando así el desperdicio de grandes cantidades de recortes inútiles. Para la retirada y gestión de estos residuos, se mantienen contratos con gestores autorizados tanto de residuos peligrosos como no peligrosos.

Intelligent Robots:

El sistema de segregación de residuos es uniforme a lo largo de la compañía, establecido a través de una instrucción de gestión de residuos que detalla la identificación, clasificación, almacenamiento y manejo de los residuos generados.

Como medida preventiva, se han llevado a cabo charlas informativas de concienciación con el personal y se envían correos electrónicos informativos sobre el cumplimiento de buenas prácticas ambientales. Además, la Dirección General aborda regularmente el tema de la gestión de residuos en las reuniones trimestrales con los trabajadores para fomentar la concienciación y mejorar las prácticas.

Todas las instalaciones cuentan con contenedores específicos para la disposición de residuos, los cuales son posteriormente gestionados por centros de reciclaje externos. Además, se promueve la reutilización de embalajes de cartón y madera de clientes y proveedores hasta en dos o tres ocasiones, contribuyendo así a la economía circular.

En cuanto a los productos, Intelligent Robots recibe numerosos pedidos de piezas para reequipar o modernizar equipos (retool), con el objetivo de prolongar la vida útil de los productos y que sean cada vez más sostenibles.

Infraestructuras

En Infraestructuras se implementa un sistema de gestión ambiental con el objetivo de establecer las principales acciones de la empresa para garantizar un comportamiento ambiental adecuado. Este sistema considera las normativas y los riesgos e impactos ambientales asociados a la actividad de la empresa.

Los procedimientos de gestión de residuos se basan en los principios de "Reducir, Reciclar y Reutilizar", respaldados por la acción adicional de "Clasificar". En España, todos los residuos se entregan a un gestor autorizado en cada comunidad para su correcta gestión. En el resto de los países, los residuos son exiguos debido a un bajo nivel de actividad, y no incluyen categorías más allá de residuos de oficina típicos, como papel y cartón.

No todas las divisiones de Airtificial producen los mismos tipos y proporciones de residuos, ya que muchos centros de trabajo son simplemente oficinas, y otros, plantas productivas. Además, ya que las oficinas se encuentran en su mayoría en edificios, la comunidad se hace cargo de los residuos sin que el Grupo tenga que responsabilizarse del tratamiento de estos. Este es el caso de las ubicaciones de Infraestructuras en Valencia, Tegucigalpa, Lima, Bogotá, La Paz, Quito, El Salvador y República Dominicana; y las ubicaciones de Intelligent Robots en Polonia, México, USA, China e India. En todo caso, serían residuos no significativos en proporción a los que sí se reportan, que incluyen los centros productivos y las principales delegaciones.

Así, los residuos más significativos generados en el 2024 han sido:

GRUPO AIRTIFICIAL			
	2022	2023	2024
RESIDUOS PELIGROSOS	Cantidad Total (kg)	Cantidad Total (kg)	Cantidad Total (kg)
Taladrina	0	12	0
Envases metálicos contaminados	221	130	143
Residuos de pintura y barniz	0	98	141
Envases plásticos contaminados	25	30	203
Material absorbente contaminado	81	0	1.071
Aerosoles	23	6	13

Residuos líquidos	49	91	3
Tubos Fluorescentes	17	3	2
Residuos electrónicos peligrosos	286	59	156
Adhesivos	3	0	0
Ceras y grasas	390	0	0
Toners peligrosos	-	-	6
Disolventes orgánicos no hidrogenados	-	381	1.317
Lodos con hidrocarburos	-	440	1.920

GRUPO AIRTIFICIAL			
	2022	2023	2024
RESIDUOS NO PELIGROSOS	Cantidad Total (kg)	Cantidad Total (kg)	Cantidad Total (kg)
Envases	1.645	1.482	1.838
Papel y cartón	15.275	10.989	21.662
Mezcla	14.105	12.545	10.206
Madera	6.960	9.540	9.120
Chatarra	2.340	4.372	620 [1]
Residuo Sólido Urbano Asimilable	54.680	56.740	35.160
Plásticos	2.900	100	90
Vidrio	0	0	0

[1] Nota: En relación con la chatarra, se aclara que no se cuenta con un centro productivo, por lo que no se genera chatarra de producción. La chatarra gestionada proviene del achatarramiento de piezas sobrantes de los clientes una vez finalizado cada proyecto. Por lo tanto, se deduce que en 2024 no se achatarraron tantas piezas como en 2023, probablemente debido a la tipología de los proyectos ejecutados ese año.

Sanitarios	20	0	0
Pilas y Baterías	16	17	18
Residuos electrónicos (no peligrosos)	46	269	607
Envases de tóner	17	18	23
Fibra de carbono	7.880	5.500	17.516
Forraje vegetal	-	365	360

Cabe mencionar que los residuos producidos por el Grupo Airtificial están plenamente vinculados con la producción, tanto con el volumen de producción como con el tipo de elementos producidos. Así, en general, en 2024 aumenta la cantidad de residuos, fenómeno vinculado al aumento de la actividad del Grupo, especialmente en la división de Aerospace & Defense y secundariamente en la de Intelligent Robots. Por otra parte, por primera vez se presenta en 2024 una nueva categoría dentro de residuos peligrosos, llamada toners peligrosos, un residuo generado por Aerospace & Defense.

Variaciones relevantes:

- El aumento tan significativo y extraordinario en los residuos de fibra de carbono en 2024 se debe a que la división Aerospace & Defense tenía almacenada una gran cantidad de piezas scrap (piezas que son descartadas bien por el propio A&D, bien por el cliente debido a no cumplir los requisitos deseados), que han sido finalmente desechadas en 2024.
- El aumento relevante de papel y cartón viene propiciado, por un lado, por la mayor actividad; y por otro lado, por una mejora en el proceso de segregación de residuos que evita que el papel y cartón se mezcle para el tratamiento con los residuos urbanos. Esto también justifica, a la vez, la caída del importe total de RSAU.
- El aumento relevante en los residuos electrónicos se explica por la renovación de equipos informáticos (con el consecuente descarte de los equipos obsoletos) realizada durante 2024 por Intelligent Robots.

Dada la actividad del Grupo, el desperdicio de alimentos es nimio y no se realizan acciones para combatirlo.

2.4 Uso sostenible de los recursos

Consumo de agua:

	GRUPO AIRTIFICIAL		
	2022	2023	2024
Fuente de extracción	Cantidad total de agua consumida (m^3)	Cantidad total de agua consumida (m^3)	Cantidad total de agua consumida (m^3)
Total consumo de agua (abastecimiento de red)	9.657	12.749	19.229

Además de por las razones de mayor uso de agua proporcional al aumento de la actividad del grupo, en 2024 se ha incrementado el dato del consumo de agua porque en este año se han podido incluir los datos de filiales que en años anteriores no se incluyeron, como es el caso de la instalación de Burgo de Osma (A&D), responsable de más de 5.000 m^3 de agua y que tiene actividad relevante por primera vez en 2024, o La Paz (Bolivia).

Aun así, sigue sin ser todavía posible obtener los datos de consumo de agua de la oficina de Intelligent Robots en Estados Unidos y de las oficinas de Infraestructuras en Tegucigalpa, El Salvador, Quito y República Dominicana, ya que el consumo de agua es gestionado por la comunidad del edificio en que se encuentra la oficina y no es posible recopilar el dato del consumo de exclusivo de la oficina perteneciente al Grupo.

Dentro de las tres unidades de negocio que forman parte del Grupo Airtificial se llevan a cabo iniciativas que favorecen la reducción de un consumo irresponsable del agua como por ejemplo difundir entre el personal mensajes de sensibilización para el uso responsable de los recursos naturales, cambio de grifos tradicionales por monomandos, obligación de avisar inmediato en el caso de observar alguna fuga y concienciación con folletos y pegatinas de ahorro de agua en aseos y baños.

Consumo de materias primas:

Debido a la actividad del Grupo Airtificial, se destaca el consumo de materias primas clave, como la fibra de carbono y la fibra de vidrio utilizadas en la fabricación de piezas para Aerospace & Defense, así como el consumo de papel en las oficinas de las tres unidades de negocio.

	GRUPO AIRTIFICIAL					
	2022		2023		2024	
Materia prima	Cantidad total		Cantidad total		Cantidad total	
	Cantidad	Unidades	Cantidad	Unidades	Cantidad	Unidades
Papel A4	2.835	kg	2.697	Kg	791	Kg
Papel A3	140	kg	145	Kg	37	Kg
Fibra de carbono + Fibra de vidrio	39.135	m2	89.918	m2	46.744	m2

El consumo de papel se ha reducido considerablemente a pesar de haber incluido datos de filiales / instalaciones que en ejercicios anteriores no se habían podido incluir, como es el caso de El Puerto de Santa María (A&D) o La Paz (Infraestructuras). Esto se debe a los esfuerzos del grupo por minimizar el uso de papel y priorizar las comunicaciones digitales y evitar la impresión cuando sea posible.

Ni las delegaciones de Intelligent Robots Polonia, México, USA, China, India; ni las de Infraestructuras en Lima, Quito, El Salvador y República Dominicana tienen consumos significativos de materias primas de ningún tipo.

Respecto al uso de fibra de carbono, se realizan estudios de ingeniería de manera constante para optimizar el corte de la materia prima y así disminuir el gasto lo máximo posible. Este año ha habido un descenso significativo en la necesidad de usar fibra de carbono aunque la actividad haya aumentado, y vuelve su

consumo a cifras en el orden del dato reportado en 2022, mostrando un crecimiento razonable respecto a ese año y confirmando la excepcionalidad de la situación de 2023 respecto al consumo de esta materia prima.

En general, el Grupo Airtificial intenta ser eficiente en el uso de las materias primas necesarias en su proceso productivo, tanto por una perspectiva de ahorro de costes como por la consciencia que toma de la necesaria minimización del impacto ambiental vinculado al consumo de éstas. No obstante, y aunque estos esfuerzos son continuos, no podemos decir que exista un plan formalizado para implementar estas medidas. Además, cabe destacar que, aunque el consumo de materias primas se vuelva más eficiente, el volumen total de materias primas utilizadas está en estrecha relación con los niveles de trabajo y producción y, por tanto, crecen parejos con el crecimiento del negocio. Esto es lo que ha ocurrido en 2023, con un aumento considerable de la actividad productiva, principalmente en la división Aerospace & Defense, donde la fibra de carbono es la principal materia prima.

Consumo energético y energías renovables:

GRUPO AIRTIFICIAL							
		2022		2022		2023	
Uso energético	Combustible	Cantidad	Unidades	Cantidad	Unidades	Cantidad	Unidades
Vehículos	Gasolina	26.269	litros	15.708	litros	22.176	litros
	Gasóleo	20.674	litros	29.128	litros	26.445	litros
	LPG/GLP	2.427	-	2.125	litros	1.145	litros
	Otros	2.913	litros	3.648	litros	0	litros
Equipos de combustión fija	Gas natural	12.524	m3	14.628	m3	10.604	litros
	Gasóleo C	15.256	litros	14.382	litros	13.062	litros
	Gasóleo B	2.700	litros	7.800	litros	13.112	litros
	Otros	0	litros	0	litros	0	litros
Electricidad		2.872,2	MWh	3.754,3	MWh	3.946,4	MWh

Respecto del combustible, se aprecia un cambio en el mix de combustibles utilizados, sin que el cambio neto sea relevante. Como se ha dicho antes, la actividad del Grupo se ha visto considerablemente aumentada en 2024. Si esto no ha disparado el consumo de combustible se debe a dos factores: el primero, el esfuerzo por reducir viajes y desplazamientos, que están siendo sustituidos cada vez más por alternativas como el uso de tecnologías como la realidad aumentada para ofrecer soporte remoto a las diferentes instalaciones (propias y de clientes). El segundo, el avance paulatino de la sustitución de los vehículos de la compañía por otros híbridos o eléctricos, planeada en 2022, comenzada en 2023 y continuada en 2024.

Respecto del consumo eléctrico, sí se aprecia un aumento directamente relacionado con el aumento de la actividad antes destacado. Aun así, se aprecia una mejora de la eficiencia energética en los procesos: si tenemos en cuenta que en 2024 se incluye por primera vez el consumo eléctrico La Paz (Infraestructuras) y

de Burgo de Osma (A&D) -localización que en 2023 apenas tuvo actividad- y que su consumo combinado es de 392 MWh, nos damos cuenta de que el consumo total del resto de ubicaciones ha disminuido habiendo tenido una actividad mayor.

Además, cabe mencionar que no se incluyen consumos eléctricos ni de combustibles de Estados Unidos (Intelligent Robots), El Salvador, Quito y República Dominicana (Infraestructuras), debido a que su ubicación en edificios de oficinas cuyo suministro controla directamente el edificio imposibilita acceder a la información.

Aerospace & Defense:

Desde 2023 se han venido implementado una serie de medidas para la reducción de los consumos de combustibles fósiles y electricidad que, entre otros aspectos, permitirán lograr una reducción de las emisiones de GEI, como, por ejemplo:

- La instalación de paneles fotovoltaicos, reduciendo el consumo de energía no renovable y sus respectivas emisiones de gases invernadero.
- La instalación de zonas de carga para vehículos eléctricos.
- Centralización por áreas de control de la temperatura de climatización, evitando la manipulación continua de la temperatura.
- Difusión entre los trabajadores del manual de Buenas Prácticas Ambientales
- Empleo de ordenadores de bajo consumo.
- Apagado de los ordenadores al finalizar la jornada laboral.
- Apagado del sistema de iluminación al finalizar la jornada laboral.

Intelligent Robots:

Con el objeto de mejorar la eficiencia energética en las instalaciones se implementa un plan de revisión preventiva anual donde se realizan las siguientes actividades:

- Inspección técnica de vehículos
- Mantenimiento adecuado de la caldera
- Mantenimiento adecuado de las bombas de calor
- Instalación de aire comprimido
- Uso y limpieza de lámparas LED

Infraestructuras:

Desde 2023, en Infraestructuras se viene implementando el procedimiento C_PRMA-02 que busca optimizar y reducir el consumo de energía en cualquiera de sus modalidades, tanto la energía eléctrica como la térmica, en las instalaciones de las empresas. El departamento responsable lleva un control y seguimiento del consumo e incentiva al personal a su buen uso y racionalización.

Las medidas adoptadas, como en años anteriores, para las tres unidades de negocio van enfocadas fundamentalmente al ahorro del consumo y el uso responsable de la energía eléctrica, concienciando al personal de la correcta utilización de la energía. Algunas de las medidas que se han llevado a cabo son:

> Detectores de presencia.
> Sustitución de las luminarias a iluminación de bajo consumo LED.
> Control de consumo en las maquinarias utilizadas.
> Programación de los termostatos del aire acondicionado/calefacción.
> Obligación de mantener la temperatura operativa recomendada según INSHT.
> Apagar pantallas y luces en estancias vacías.

2.5 Cambio climático

En primer lugar, cabe indicar, que las emisiones asociadas a la organización pueden ser clasificadas como directas o indirectas.

- Emisiones directas de GEI: son emisiones de fuentes que son propiedad de o están controladas por Airtificial.

(i) Emisiones indirectas de GEI: son emisiones consecuencia de las actividades del Grupo, pero que ocurren en fuentes que son propiedad de o están controladas por otra organización.

En el caso de este informe, se han tenido en cuenta tanto las emisiones directas como las emisiones indirectas, y se han clasificado en alcance 1, alcance 2 y alcance 3.

- Alcance 1: incluye las emisiones de instalaciones fijas, desplazamientos de vehículos y el uso de refrigeración/climatización.
- Alcance 2: incluye el consumo eléctrico de las instalaciones.
- Alcance 3: incluye los viajes reportados en este informe.

Para los Alcances 1 y 2, se ha seguido el criterio del Ministerio de Transición Ecológica, donde la Huella de Carbono se calcula multiplicando el Dato de la Actividad (consumos de los distintos tipos de combustible) por el Factor de Emisión vigente en la calculadora del Ministerio para el año 2023 (la más reciente en el momento de elaboración de este EINF).

En cuanto al Alcance 3, el Grupo ha llevado a cabo su primera medición completa de las emisiones de Alcance 3 en sus tres divisiones. Más adelante se detallan las emisiones del Grupo por cada una de sus categorías materiales de Alcance 3 según las define GHG Protocol, pero cabe advertir que el dato totalizado de 2024 no es comparable con los de 2022 y 2023, ya que éstos ejercicios solo se midieron las emisiones vinculadas a los viajes y desplazamientos de trabajo (basados en longitud recorrida por los empleados y utilizando los factores de conversión propuestos por el DEFRA).

En la siguiente tabla se reflejan los gases efecto invernadero emitidos por Grupo Airtificial. Hay que tener en cuenta que estos datos no incluyen emisiones derivadas del consumo eléctrico de USA (Intelligent Robots), El

Salvador, Quito y República Dominicana (Infraestructuras), ya que, como se ha explicado antes, al ubicarse en edificios de oficinas, el edificio controla directamente los consumos imposibilitando el acceso a los datos.

GRUPO AIRTIFICIAL			
	2022	2023	2024
Emisiones de gases de efecto invernadero	Toneladas CO_2-equivalente	Toneladas CO_2-equivalente	Toneladas CO_2-equivalente
Alcance 1	257,8	335,4	234,3
Alcance 2 (market-based)	745,1	1.005,0	1003,7
Alcance 3	40.802,3	41.748,1	39.078,6
Alcance 3 (según reportado en EINF 2023, incluyendo solo viajes de trabajo y desplazamiento de empleados)	416,4	313,0	293
Total emisiones GEI	41.805,2	43.088,5	40.326,6

Como decíamos en anteriores explicaciones de este EINF, el grupo ha experimentado en 2024 un aumento relevante de la actividad. Sin embargo, esto no se ha traducido directamente en un aumento de las emisiones. En la tabla, podemos apreciar cómo en 2024 las emisiones de alcance 2 se mantiene estables respecto a los niveles de 2023. Además, las emisiones de alcance 1 se reducen considerablemente (debido a las recargas mucho menores de gas refrigerante: 13 kg en 2024 vs. 88 en 2023, lo que supone un ahorro de unas 130 toneladas de CO_2 equivalente). Así, el Grupo demuestra cada vez ser más eficiente energéticamente y, en consecuencia, su eficiencia en carbono.

Respecto del alcance 3, hasta ahora, solo reportábamos las emisiones de las categorías viajes de trabajo. Este año reportamos por primera vez nuestras emisiones de alcance 3 de manera completa, intentando abarcar todas las categorías de alcance 3 materiales para nosotros de entre las 15 categorías definidas por GHG Protocol.

Para ello, hemos contado con el apoyo de un asesor externo, que nos ha ayudado a determinar dichas categorías materiales y a realizar la medición de las mismas, no solo para el año 2024, sino también para 2023 y 2022. Esta medición ha arrojado los siguientes resultados:

GRUPO AIRTIFICIAL			
	2022	2023	2024
Categoría material	Toneladas CO_2-equivalente	Toneladas CO_2-equivalente	Toneladas CO_2-equivalente
Alcance 3. Categoría 3. Viajes de empresa. Avion larga distancia	0,0	0,0	205,2
Alcance 3. Categoría 3. Viajes de empresa. Avion corta distancia	604,5	259,8	78,3
Alcance 3. Categoría 3. Viajes de empresa. Tren	2,4	0,2	5,5

Alcance 3. Categoría 3. Viajes de empresa. Alquiler coche	9,2	16,8	1,7
Alcance 3. Categoría 3. Viajes in itinere	2,3	2,8	2,4
Alcance 3. Categoría 4. Consumo de EE	11,7	11,5	20,9
Alcance 3. Categoría 4. Consumo de agua	1,9	1,2	1,4
Alcance 3. Categoría 4. Consumo de consumibles de operación y mantenimiento	2.520,9	3.613,3	1.267,4
Alcance 3. Categoría 4. Ordenadores portatiles	34,8	16,2	12,9
Alcance 3. Categoría 3. Transporte aguas arriba (proveedores)	37.032,4	37.314,4	37.104,8
Alcance 3. Categoría 3. Transporte aguas abajo (clientes)	578,5	509,3	369,7
Alcance 3. Categoría 6. Gestión de residuos. Reciclaje	0,2	0,2	0,3
Alcance 3. Categoría 6. Gestión de residuos. Vertedero	3,7	2,6	8,2
Total emisiones GEI	40.802,5	41.748,3	39.078,7

En 2023 se certificó la huella de carbono con alcance 1 y 2 de 2022, según el Green House Gas Protocol, para todas las sociedades domiciliadas en España. Sin embargo, la huella de 2023 está pendiente de certificar. Esto viene motivado por el hecho de que, ya que se ha calculado para la publicación de este informe un alcance 3 razonablemente completo para los años 2023 y 2024, haber esperado nos brinda la oportunidad de registrar en los meses próximos incluyendo el alcance 3 y certificar los alcances 1 y 2 del 2023 y 2024.

Todo el Grupo está comprometido con la reducción de la huella de carbono, para lo que se están tomando medidas tales como la instalación de paneles fotovoltaicos, teletrabajo para reducir los desplazamientos, uso de energía responsable, reducción de los desplazamientos incluso con el uso de tecnologías tales como "realidad aumentada" para dar soporte a distancia, etc.

En el caso de Aerospace & Defense, la compañía cuenta con certificaciones de eficiencia energética, de acuerdo con el Real Decreto 56/2016.

En el caso de Intelligent Robots, se está implementando un proyecto de innovación PGRL2301 para desarrollar un Internet Industrial de las Cosas que monitorea el consumo de energía en maquinaria industrial con el fin de conocer la huella de carbono de CO_2 y proporcionar a los usuarios finales una herramienta para mejorar la eficiencia.

Airtificial ha establecido metas concretas para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero como parte de su compromiso con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático:

- Huella de Carbono: Reducción del 20% en la huella de carbono respecto al año 2022.
- Eficiencia Energética: Mejora del 12% en la eficiencia energética y un incremento del 18% en el uso de energía renovable respecto al año 2022.

Estas metas forman parte integral de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2024-2027, que guía todas las acciones y estrategias de la empresa en esta área:

Para alcanzar estas metas, Airtificial está implementando diversas acciones, tales como la promoción del uso de energías renovables. Además, la empresa monitorea regularmente su desempeño ambiental, mide el progreso hacia sus metas y ajusta sus estrategias según sea necesario para garantizar el cumplimiento de sus compromisos de reducción de emisiones. Esta acción demuestra el compromiso de la empresa con la responsabilidad corporativa y la protección del medio ambiente.

Dentro de este plan estratégico de sostenibilidad, se han implantado las siguientes medidas:

> Realizar auditorías exhaustivas de huella de carbono para identificar las principales fuentes de emisión, evaluar las operaciones, procesos y actividades para tener una mejor comprensión sobre las emisiones del Grupo.

> Adoptar tecnologías más eficientes y sostenibles para reducir el consumo de energía de las instalaciones e implementar medidas de ahorro energético, como sistemas más eficientes de iluminación, calefacción o refrigeración.

> Promover prácticas de movilidad sostenible, como el fomento del transporte compartido, el uso de vehículos eléctricos o híbridos para el parque automotor de la empresa, así como fomentar el teletrabajo y reducir los desplazamientos.

> Capacitar al personal sobre prácticas sostenibles y fomentar una cultura corporativa que priorice la sostenibilidad.

Entre estas acciones se encuentra la diversificación de su cadena de suministro, con el fin de disminuir la vulnerabilidad a eventos climáticos extremos y asegurar la disponibilidad de materias primas esenciales para la producción. Además, la empresa está invirtiendo en tecnologías más limpias y eficientes energéticamente, lo que ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y a aumentar la resiliencia frente a cambios en la regulación climática. Por último, Airtificial está desarrollando productos y servicios más sostenibles, que se alinean con las preferencias de los consumidores que valoran el cuidado del medio ambiente.

2.6 Protección de la biodiversidad

Las actividades llevadas a cabo por el Grupo Airtificial no involucran áreas protegidas ni afectan a la biodiversidad en ninguno de sus proyectos. Tanto Infraestructuras, Aerospace & Defense e Intelligent Robots, cuentan con un Plan de Emergencia Medioambiental en sus Sistemas de Gestión Integrados, diseñado para una respuesta rápida y efectiva ante cualquier incidente que pueda afectar al medio ambiente y la biodiversidad.

Se realizan simulacros medioambientales periódicamente en todas las empresas, y se informa sobre el seguimiento y los resultados obtenidos.

3 Cuestiones relativas al personal

Gobernanza	HR & Sustainability Director (AIS) HR Manager (A&D) HR Manager (Infra) HR Manager (IR)
Riesgos y oportunidades	Riesgos ▶ El principal aspecto de riesgo para Airtificial en cuestión de personal es en torno a la salud y seguridad de los trabajadores, que puede aparejar riesgos regulatorios, reputacionales y de marca empleadora, pudiendo contribuir a daños físicos para los trabajadores y a reducir la satisfacción aumentando la tasa de rotación. ▶ También se encuentran riesgos en el aseguramiento de unas condiciones laborales adecuadas, así como en la manutención de salvaguardas de estas condiciones en la cadena de valor, vigilando el estricto cumplimiento de los derechos humanos y laborales y la igualdad de trato y oportunidades.
	Oportunidades ▶ Si la empresa proporciona un entorno laboral Seguro, saludable y cómodo los empleados pueden tener mayor motivación y productividad, revirtiendo en un mayor sentimiento de pertenencia, menor absentismo, y en general, una mayor satisfacción y bienestar del empleado. ▶ Si la empresa implementa programas y políticas de bienestar laboral efectivas, puede reducir los costos asociados con la atención médica y la compensación por lesiones laborales.
Políticas disponibles	▶ Política de Responsabilidad Social Corporativa ▶ Política de Sostenibilidad ▶ Código Ético ▶ Política de Derechos Humanos
Principales temas materiales	▶ Empleo ▶ Salud y seguridad de los trabajadores ▶ Igualdad ▶ Formación ▶ Organización del trabajo ▶ Relaciones sociales

3.1 Empleo

En Airtificial, consideramos que nuestro equipo es un activo esencial para el éxito del grupo. Al 31 de diciembre de 2024, nuestra plantilla estaba compuesta por **890** empleados, distribuidos en tres unidades de negocio y un centro de servicios corporativos. Respecto a 2023, al cierre de 2024, nuestra plantilla se había reducido en 61 personas.

Nuestra fuerza laboral se caracteriza por cinco aspectos clave:

- Diversidad generacional
- Alta cualificación profesional
- Presencia internacional
- Estructura organizativa horizontal
- Diversidad de género limitada

Reconocemos la importancia de la diversidad en el entorno laboral y en nuestro equipo. Aunque los perfiles técnicos, como ingenieros mecánicos, eléctricos y aeronáuticos, suelen tener una baja representación femenina, estamos comprometidos con la inclusión y la igualdad de oportunidades.

A pesar de los desafíos de contratación en un mercado competitivo, seguimos promoviendo la diversidad en todos los aspectos, incluyendo la equidad de género, la integración de personas de diferentes edades y la inclusión de personas con discapacidades intelectuales y físicas.

Nuestro objetivo es crear un entorno donde todos los talentos sean valorados y puedan contribuir al éxito de Airtificial. Nuestra clasificación profesional se divide en ocho grandes grupos:

Alta Dirección: Compuesto por 6 personas que forman el Comité de Dirección, encargado de la estrategia de la compañía.

Dirección: Equipo directivo de segundo nivel en cada unidad de negocio, apoyando al Comité de Dirección.

Mandos Intermedios: Profesionales altamente cualificados responsables de la planificación, ejecución y gestión de equipos.

Titulados Universitarios: Profesionales en ingeniería, desarrollo de productos y servicios, actividades tecnológicas y mejora continua, además de funciones de soporte como calidad, compras, logística, recursos humanos, finanzas, comercio y asuntos legales.

Técnicos de Servicios Administrativos: Técnicos que brindan servicios administrativos y soporte a la producción, incluyendo calidad de planta, ingeniería de producción y mantenimiento.

Personal Técnico de Oficios: El sexto grupo está formado por personal técnico especializado en oficios específicos.

Personal Cualificado de Producción: El séptimo grupo está compuesto por trabajadores cualificados que desempeñan funciones directamente relacionadas con la producción.

Personal No Cualificado de Almacén y Expediciones: El octavo grupo está formado por personal no cualificado que trabaja en áreas como almacén y expediciones.

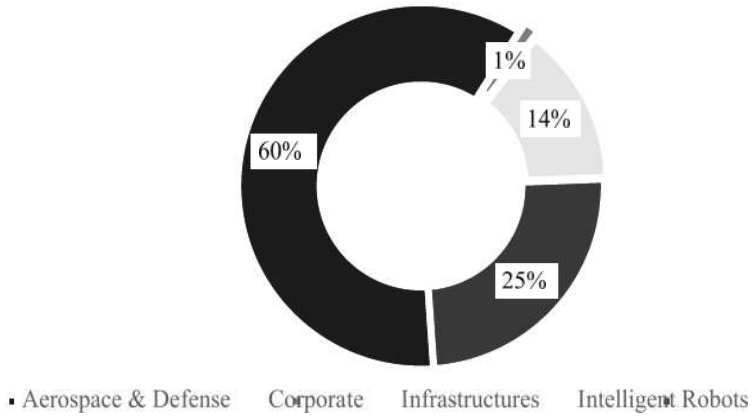
En Airtificial, reconocemos la importancia de la capacitación técnica y la formación universitaria de nuestros empleados. La mayoría de nuestra plantilla proviene de diversos ámbitos de las ingenierías, lo que enriquece nuestra experiencia colectiva.

Como parte de nuestra estrategia de contratación, damos la bienvenida a recién titulados a través del programa #AITalent para completar nuestro equipo. Creemos que su energía, entusiasmo y conocimientos frescos son fundamentales para mantenernos a la vanguardia de la tecnología y la innovación. Seguiremos fomentando un ambiente donde todos los talentos, independientemente de su experiencia, tengan la oportunidad de crecer y contribuir.

3.1.1 Información sobre la plantilla

La plantilla del Grupo Airtificial a 31 de diciembre de 2024 estaba compuesta por un total de **890** personas, de las cuales el 77% (685) eran hombres y el 23% (205) eran mujeres. De entre ellos, 535 pertenecían a la división de Aerospace & Defense, 125 pertenecían a la división de Infraestructuras, 218 pertenecían a la división de Intelligent Robots y 12 pertenecían a servicios corporativos,

Desglose de la plantilla total por unidad de negocio (%):



Empleados a cierre del ejercicio (31 de diciembre):

	2022		2023		2024	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Empleados	204	622	229	722	205	685
TOTAL	826		951		890	

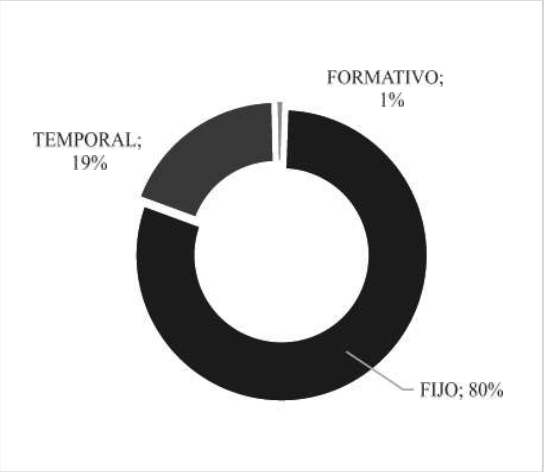
	2022		2023		2024	
Por edad	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
<20	39	78	0	1	0	1
20-29	76	267	47	122	50	153
30-39	66	189	75	284	65	247
40-49	23	68	81	219	68	197
50-60	0	20	26	81	22	75
>60	39	78	0	15	0	12

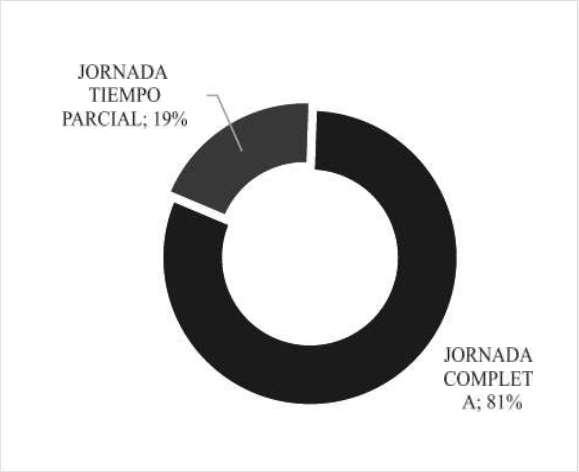
	2022		2023		2024	
Por país	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Bolivia	0	3	3	6	1	4
Colombia	7	28	13	8	9	27
China	4	15	8	28	11	8
El Salvador	8	6		4	0	3
España	143	454	168	547	156	531
Honduras	2	0	2	1	2	1
India	1	7	0	12	0	15
México	19	56	16	55	13	41
Perú	11	24	10	26	8	30
Polonia	9	25	9	31	5	23
República Dominicana	0	1	0	1	0	0
USA	0	3	0	3	0	2

	2022		2023		2024	
Clasificación profesional	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Altos directivos	1	4	1	5	3	5
Resto personal directivo	3	14	3	15	2	18
Mandos intermedios	4	42	5	47	3	35
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	140	398	160	458	141	420

Personal técnico(oficios)	44	20	9	84	9	106
Personal técnico administrativo	8	64	45	32	41	28
Resto personal cualificado	4	75	5	75	4	69
Trabajadores no cualificados	0	5	1	6	2	4

El tipo de contrato varía entre las modalidades fijo, temporal y formativo ya sea de tiempo completo o parcial. El compromiso del Grupo Airtificial para con las personas trabajadoras es favorecer el desarrollo profesional en todos los niveles dentro del modelo de gestión del talento, ya que, por encima de su cualquier condición y circunstancia, prima el principio de la meritocracia.





Promedio de empleados durante 2024: Desglose por tipo de contrato, jornada, sexo, edad y grupo profesional.

2024	Mujeres				
Por edad	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
<20	0	0	0	0	0
20-29	48	0	17	1	66
30-39	57	0	7	1	65
40-49	18	2	0	0	20
50-60	30	0	12	3	45
>60	0	0	0	0	0
Total general	153	2	36	5	196

	Mujeres				
Por clasificación profesional	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
Altos directivos	3	0	0	0	3
Resto personal directivo	2	0	0	0	2

Mandos intermedios	2	0	0	0	2
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	109	0	18	3	130
Personal técnico servicios administrativos	30	1	8	1	41
Personal técnico (oficios)	2	0	10	1	13
Resto personal cualificado	3	1	0	0	4
Trabajadores no cualificados	2	0	0	0	2
Total general	153	2	36	5	196

2024	Hombres				
Por edad	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
<20	1	0	0	0	1
20-29	129	2	39	1	171
30-39	203	3	61	1	268
40-49	154	0	27	0	181
50-60	66	0	11	0	77
>60	10	0	0	2	12
Total general	563	5	138	4	710

	Hombres				
Por clasificación profesional	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
Altos directivos	0	0	1	0	1
Resto personal directivo	0	0	3	0	3
Mandos intermedios	0	0	5	0	5
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	5	1	3	0	9
Personal técnico servicios administrativos	6	0	38	1	45
Personal técnico (oficios)	0	0	3	2	5
Resto personal cualificado	24	1	135	0	160
Trabajadores no cualificados	0	0	1	0	1
Total general	35	2	189	3	229

Desglose por tipo de contrato, jornada, sexo, edad y clasificación profesional en 2023:

2023	Mujeres

Por edad	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
<20	0	0	0	0	0
20-29	12	2	33	0	47
30-39	15	0	59	1	75
40-49	7	0	74	0	81
50-60	1	0	23	2	26
>60	0	0	0	0	0
Total general	35	2	189	3	229

Mujeres

Por clasificación profesional	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
Altos directivos	0	0	1	0	1
Resto personal directivo	0	0	3	0	3
Mandos intermedios	0	0	5	0	5
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	5	1	3	0	9
Personal técnico servicios administrativos	6	0	38	1	45
Personal técnico (oficios)	0	0	3	2	5
Resto personal cualificado	24	1	135	0	160
Trabajadores no cualificados	0	0	1	0	1
Total general	35	2	189	3	229

2023	Hombres				
Por edad	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
<20	1	0	0	0	1
20-29	28	3	90	1	122
30-39	58	1	221	4	284
40-49	31	0	188	0	219
50-60	13	0	68	0	81
>60	0	1	14	0	15
Total general	131	5	581	5	722

Hombres

Por clasificación profesional	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
Altos directivos	0	0	5	0	5
Resto personal directivo	1	0	14	0	15
Mandos intermedios	0	0	47	0	47

Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	41	1	42	0	84
Personal técnico servicios administrativos	15	0	17	0	32
Personal técnico (oficios)	7	0	66	2	75
Resto personal cualificado	66	4	387	1	458
Trabajadores no cualificados	1	0	3	2	6
Total general	131	5	581	5	722

Desglose por tipo de contrato, jornada, sexo, edad y clasificación profesional en 2022:

2022	Mujeres				
Por edad	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
<20	0	0	0	0	0
20-29	14	2	16	0	32
30-39	15	0	54	0	69
40-49	7	0	61	0	68
50-60	1	0	21	1	23
>60	0	0	0	0	0
Total general	37	2	152	1	192

	Mujeres				
Por clasificación profesional	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
Altos directivos	0	0	1	0	1
Resto personal directivo	0	0	3	0	3
Mandos intermedios	0	0	4	0	4
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	28	2	104	0	134
Personal técnico servicios administrativos	2	0	0	0	2
Personal técnico (oficios)	5	0	37	1	43
Resto personal cualificado	1	0	3	0	4
Trabajadores no cualificados	1	0	0	0	1
Total general	37	2	152	1	192

2022	Hombres				
Por edad	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
<20	0	0	0	0	0

20-29	25	4	42	0	71
30-39	60	0	170	2	232
40-49	23	0	159	0	182
50-60	7	0	60	0	67
>60	5	0	18	0	23
Total general	120	4	449	2	575

Hombres

Por clasificación profesional	Temporal T. Completo	Temporal T. Parcial	Indefinido T. Completo	Indefinido T. Parcial	TOTAL
Altos directivos	0	0	4	0	4
Resto personal directivo	0	0	15	0	15
Mandos intermedios	0	0	39	0	39
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	84	4	274	1	363
Personal técnico servicios administrativos	17	0	34	1	52
Personal técnico (oficios)	5	0	17	0	22
Resto personal cualificado	9	0	64	0	73
Trabajadores no cualificados	5	0	2	0	7
Total general	120	4	449	2	575

Despidos durante 2024

Se recogen en la tabla los despidos disciplinarios y objetivos (procedentes e improcedentes):

	2022		2023		2024	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
<20	0	0	0	0	0	0
20-29	3	0	0	0	0	4
30-39	0	3	2	3	0	12
40-49	5	5	1	3	3	5
50-60	0	8	0	1	2	5
>60	0	2	0	1	0	0
TOTAL	8	18	3	8	5	26

	2022		2023		2024	
Por grupo profesional	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres

Altos directivos	0	0	0	0	0	0
Resto personal directivo	0	0	0	1	0	1
Mandos intermedios	0	2	0	1	0	2
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	2	4	3	18	4	20
Personal técnico (oficios)	0	2	0	4	0	3
Personal técnico administrativo	1	0	3	0	1	0
Resto personal cualificado	0	0	0	0	0	0
Trabajadores no cualificados	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	8	6	24	5	26

3.1.2 Información sobre remuneraciones

En junio de 2024, el Consejo de Administración de AIRTIFICIAL, consciente de que el equipo humano es un activo estratégico y un elemento clave para alcanzar el propósito y poner en práctica la propuesta de valor del Grupo AIRTIFICIAL, aprobó la Política Marco de Dirección de personas.

La Política Marco es fundamental para garantizar una gestión eficiente y sostenible de los recursos humanos dentro de la organización. A través de esta política, se han establecido directrices claras para la gestión del talento, el desarrollo profesional, la diversidad, la igualdad de oportunidades y otros aspectos relacionados con el capital humano, que se recogen en la Política de Responsabilidad Social Corporativa, así como en la Política de Derechos Humanos, y en el Código Ético aprobados por el Consejo de Administración de AIRTIFICIAL.

Las sociedades del Grupo consideran prioritario que el sistema retributivo promueva la consolidación de su capital humano, como principal factor diferenciador respecto de sus competidores. Nuestra Política salarial está basada en el desarrollo profesional, la motivación, la equidad interna y externa, la igualdad y la no discriminación

Consideramos esencial reconocer la dedicación, la responsabilidad y el esfuerzo de nuestro capital humano, favoreciendo el desarrollo, el reconocimiento, el compromiso y el talento individual de nuestros profesionales.

Nuestro sistema de remuneración está basado en un concepto de compensación total.

La estructura retributiva sigue los parámetros acordados en el ámbito de la negociación colectiva como base, en cuanto a la retribución fija; respecto de la retribución variable, aplicamos fórmulas a corto, medio y largo plazo vinculadas a resultados medibles, individuales y globales por la consecución de objetivos.

De forma paralela, trabajamos dentro del marco legal para aprovechar los beneficios fiscales disponibles en cada país, ofreciendo sistemas de retribución flexible, que nos permite disfrutar de ventajas fiscales

y beneficios sociales, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de nuestros profesionales y su entorno, mejorar su compromiso y la satisfacción laboral.

Disponemos de un amplio abanico de beneficios sociales en diferentes ámbitos según las localizaciones y países, tales como seguro de vida colectivo, ayudas con fines formativos, apoyo a los hijos con discapacidad de nuestros empleados y oportunidades de formación profesional y universitaria, entre otros.

Los principios básicos de actuación que deben guiar los sistemas retributivos de las sociedades del Grupo son:

- Favorecer la atracción, contratación y permanencia de los mejores profesionales;
- Homogeneizar los principios de los sistemas de retribución adaptándose a las diferentes realidades locales y de cada negocio en las que operan las distintas sociedades del Grupo;
- Situarse y mantenerse a la vanguardia del mercado, en coherencia con la posición alcanzada por la propia Sociedad y las demás sociedades del Grupo

Remuneraciones medias:

La remuneración media se ha calculado para los empleados como la suma de conceptos fijos (incluyendo salarios es especie) y conceptos variables percibidos (es decir, lo pagado a los empleados) durante el ejercicio 2024. Las medias se han calculado teniendo en cuenta todos los individuos que han estado en la compañía durante 2024, y ajustado por el cómputo del periodo completo anual para homogeneizar el cálculo de las medias. Los datos desagregados por sexo, edad, categoría profesional, son como se muestran a continuación.

Por sexo	2022	2023	2024
Mujeres	20.607	25.965	27.578
Hombres	25.115	30.717	31.068

Por edad	2022	2023	2024
<20	0	18.890	21.386
20-29	14.403	21.188	23.980
30-39	21.090	26.898	27.353
40-49	27.321	32.831	33.820
50-60	39.986	42.515	43.858
>60	38.487	43.535	38.906

Por grupo profesional	2022	2023	2024
Altos directivos	146.699	177.862	147.922
Resto personal directivo	57.079	77.819	62.159
Mandos intermedios	40.607	50.069	50,567
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	22.744	29.186	30.281
Personal técnico(oficios)	12.398	21.089	21.549
Personal técnico administrativo	18.664	18.937	21.575
Resto personal cualificado	20.210	21.051	22.105
Trabajadores no cualificados	9.244	7.343	10.046

Remuneración media de Directivos y Consejeros

Los datos mostrados en la siguiente tabla incluyen toda la remuneración percibida por Altos Directivos y Consejeros durante el ejercicio 2024 por cualquier concepto. A diferencia de años anteriores, se incluye en la categoría de Altos Directivos exclusivamente a los miembros del Comité de Dirección del Grupo.

	2022		2023		2024	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Consejeros	23.250	66.157	34.750	72.815	24.000	42.000
Altos directivos	146.699		177.863		100.365	175.097

Es alentador ver que durante el 2024 el número de hombres y mujeres en el Consejo y el Comité de Dirección, se ha acercado a la paridad. Este avance refleja el compromiso del Grupo AIRTIFICIAL con la igualdad de género y la diversidad en los puestos de liderazgo.

En ambas categorías, las mujeres ganan consistentemente menos que los hombres, siendo la brecha salarial más pronunciada en la categoría de consejeros. Sin embargo, es importante tener en cuenta que estas diferencias salariales se deben a la valoración de los cargos que desempeñan. Dentro del Consejo, los presidentes de ambas Comisiones y el presidente del Consejo son hombres. En el Comité de Dirección, los roles de dirección de mayor peso (con mayor valoración), también están ocupados por hombres.

AIRTIFICIAL es muy consciente de la importancia de la igualdad de género. A pesar de las diferencias salariales actuales, es crucial seguir impulsando la representación femenina en puestos de liderazgo. La igualdad de género no solo promueve la diversidad y la equidad, sino que también puede mejorar la toma de decisiones y la innovación dentro del Grupo.

Es fundamental seguir fomentando un ambiente en el que las oportunidades sean equitativas para todos, independientemente de su género.

Brecha salarial por categoría profesional

Para el cálculo de la brecha salarial se toma como referencia el promedio del salario fijo y variable de hombres y mujeres, calculándose el ratio entre ambos importes. En este ejercicio observamos que la brecha salarial entre hombres y mujeres por tercer año consecutivo se ha reducido en la mayoría de los grupos o categorías profesionales, siendo en varios de ellos incluso favorable a las mujeres.

Debemos mencionar nuevamente que, con el fin de proteger la confidencialidad de la única mujer que formaba parte del Grupo de Altos Directivos durante los años 2022 y 2023, hemos omitido la información de la brecha salarial correspondiente a ese grupo profesional en dichos ejercicios.

		2022	2023	2024
Altos directivos				100.365
				175.097
	Brecha (ratio M/H)			43%
Resto personal directivo	Mujeres	71.283	83.008	63.150
	Hombres	55.874	76.665	62.060
	Brecha (ratio M/H)	-28%	-8%	-2%
Mandos intermedios	Mujeres	26.465	51.133	46.614
	Hombres	42.743	49.925	50.934
	Brecha (ratio)	38%	-2%	8%
Titulados (ingenieros, licenciados, diplomados)	Mujeres	22.313	26.483	28.137
	Hombres	22.839	30.131	30.966
	Brecha (ratio M/H)	2%	12%	9%
Personal técnico(oficios)	Mujeres	12.211	14.448	20.059
	Hombres	12.798	22.249	21.727
	Brecha (ratio M/H)	5%	35%	8%
Personal técnico administrativo	Mujeres	14.900	18.412	20.582
	Hombres	19.140	19.724	22.811
	Brecha (ratio M/H)	22%	7%	10%
Resto personal cualificado	Mujeres	15.591	18.360	19.546
	Hombres	20.325	21.213	22.267
	Brecha (ratio M/H)	23%	13%	12%
Trabajadores no cualificados	Mujeres	14.604	3.121	15.928
	Hombres	8.053	7.946	8.085
	Brecha (ratio M/H)	-81%	61%	-97%

Para determinar la equidad de cada segmento se utiliza la siguiente fórmula:

Fórmula: Equidad salarial por segmento: (salario promedio hombre - salario promedio mujer) / salario promedio hombre.

En 2024, se ha reportado un gap retributivo entre mujeres y hombres a escala global del 11,2%, mejorando el dato reportado en el ejercicio anterior en un -4,2% (15,5% en 2023).

3.2 Organización del trabajo

En el Grupo AIRTIFICIAL, la gestión del tiempo de trabajo se adapta a las normativas locales de cada una de las sociedades que lo componen. Esto incluye tanto las regulaciones generales como las específicas para ciertos tipos de trabajo.

Además, AIRTIFICIAL ofrece condiciones laborales mejoradas a través de Convenios Colectivos o Pactos propios, que no solo benefician la calidad del trabajo, sino que también aumentan la eficiencia de la empresa. Estas condiciones siempre superan los requisitos legales mínimos en aspectos como la jornada anual, los descansos y las medidas para conciliar la vida personal y laboral. Dependiendo de las necesidades de cada puesto y de los empleados, se ofrecen diferentes tipos de jornadas laborales, como turnos, jornadas partidas o continuas.

3.2.1 Flexibilidad laboral, desconexión y conciliación

Durante el 2024 se continuó con la jornada híbrida de presencialidad y teletrabajo que se normalizó y regularizó en 2022, en los horarios fijados en los calendarios laborales acordados en cada sociedad. En términos generales, las medidas de conciliación familiar varían dependiendo de la actividad de cada empresa, del puesto concreto de cada trabajador y/o trabajadora y de las necesidades de cada unidad familiar.

A continuación, se recogen las medidas de conciliación que están a disposición de la plantilla, entre las que algunas ofrecen ventajas más allá de las expresamente previstas por ley, existiendo la posibilidad en determinadas sociedades del grupo y/o situaciones, de fijar el horario en caso de reducción de jornada por cuidad de hijo fuera del horario habitual del trabajador:

(i) Permisos por lactancia.

(ii) Permiso o reducción de jornada por nacimiento de hijo prematuro u hospitalización de neonato.

(iii) Reducción de jornada a quien por razones de guarda legal tenga a su cuidado directo una persona con discapacidad física, psíquica o sensorial, que no desempeñe una actividad retribuida.

(iv) Reducción de jornada por cuidado directo de un hijo menor de 12 años.

(v) Reducción de jornada por cuidado directo de un familiar hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad, que, por razones de edad, accidente o enfermedad, no pueda valerse por sí mismo y tampoco desempeñe actividad retribuida.

(vi) Reducción de jornada por cuidado de menores afectados por cáncer u otra enfermedad grave.

(vii) Adaptación de la duración y distribución de la jornada de trabajo.

(viii) Excedencias por guarda legal y/o por cuidado de un familiar.

Durante 2024, se han incrementado los permisos laborales con la introducción de las nuevas medidas para mejorar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral. Estas medidas, establecidas por el Real Decreto-ley 5/2023, incluyen:

(a) Nuevos Permisos:

Permiso Parental: Se ha introducido un permiso parental de hasta 8 semanas para el cuidado de hijos o menores acogidos por más de un año, hasta que el menor cumpla 8 años. Este permiso puede disfrutarse de manera continua o discontinua, a tiempo completo o parcial.

Permiso por Cuidado de Familiares: Se ha establecido un permiso retribuido de 5 días al año para el cuidado de familiares o personas convivientes.

Permiso por Fuerza Mayor: Se ha introducido un permiso de 4 días al año por causas de fuerza mayor, que pueden disfrutarse en días hábiles.

(b) Adaptación de la Jornada

Ampliación del Derecho a la Adaptación de la Jornada: Se ha ampliado el derecho a la adaptación de la jornada laboral para aquellos que cuidan a familiares dependientes, incluyendo hijos mayores de 12 años, cónyuges o parejas de hecho, y otros familiares por consanguinidad hasta el segundo grado.

(c) Flexibilidad y Teletrabajo

Flexibilidad para Teletrabajar: Se ha reforzado la flexibilidad para teletrabajar, permitiendo a los empleados adaptar su jornada y lugar de trabajo para conciliar mejor sus responsabilidades personales y laborales.

(d) Igualdad y No Discriminación

Protección contra la Discriminación: Se han reforzado las medidas para proteger a los trabajadores contra la discriminación por razón de sexo, especialmente en relación con el ejercicio de los derechos de conciliación.

Estas medidas buscan facilitar un mejor equilibrio entre la vida laboral y personal, promoviendo un entorno laboral más flexible y equitativo.

Empleados con jornada reducida*	2022	2023	2024
Mujeres	17	16	15
Hombres	2	3	3
Total	19	19	18

3.2.2 Datos de absentismo

Absentismo (horas)	2022	2023	2024
Contingencias profesionales	1.019	1.821	3.987
Accidentes de trabajo	1.019	1.821	3.987
Enfermedades profesionales	0	0	0
Contingencias comunes	36.966	15.996	21.918
Enfermedad común	36.966	15.996	21.918
Accidente no laboral	0	0	0
Otros permisos convenio colectivo/ acuerdo	6.739	9.233	12.952
TOTAL	81.690	27.050	38.857

Como puede observarse en 2024, las horas de absentismo debido a accidentes de trabajo han aumentado significativamente, pasando de 1.821 horas en 2023 a 3.987 horas en 2024. Esto indica un incremento en la frecuencia o gravedad de los accidentes laborales.

Las horas de absentismo por enfermedad común han variado, con un descenso notable en 2023 (15.996 horas) en comparación con 2022 (36.966 horas), seguido de un aumento en 2024 (21.918 horas). Esto podría reflejar fluctuaciones en la salud general de los empleados o en la incidencia de enfermedades comunes.

Las horas de absentismo debido a otros permisos contemplados en convenios colectivos o acuerdos han aumentado de 9.233 horas en 2023 a 12.952 horas en 2024. Esto sugiere un mayor uso de estos permisos por parte de los empleados y la ampliación de estos que ha introducido el Real Decreto-ley 5/2023.

En resumen, los datos reflejan un aumento en las horas de absentismo por accidentes de trabajo y otros permisos, mientras que las horas por enfermedad común han mostrado variaciones. Es importante analizar las causas detrás de estos cambios para implementar medidas que mejoren la salud y seguridad de los empleados y optimicen la gestión de permisos.

3.3 Salud y Seguridad

El Grupo AIRTIFICIAL valora a sus trabajadores como su mayor activo, por lo que la salud y seguridad en el trabajo son fundamentales. La compañía no solo cumple con las obligaciones legales, sino que también adopta medidas adicionales para mejorar continuamente las condiciones laborales y la gestión de la seguridad, salud y bienestar de sus empleados.

AIRTIFICIAL tiene convenios con el Servicio de Prevención Ajeno (SPA) "Mas Prevención" y con la mutua colaboradora con la Seguridad Social "Asepeyo Prevención" para gestionar la prevención en sus unidades. Estos servicios abarcan Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología, y Vigilancia de la Salud. Cada sociedad del Grupo cuenta con su propio sistema de prevención de riesgos laborales, incluyendo responsables de prevención y, según el tamaño, Comités de Seguridad y Salud Laboral o delegados de prevención.

La compañía ha implementado un sistema integrado de gestión (SIG) en varios centros de España, certificados conforme a la norma ISO 45001. Aunque no todas las sociedades están certificadas, mantienen procedimientos de seguridad y salud similares.

Durante 2024, los técnicos de prevención han adaptado sus actividades con medidas actualizadas para prevenir accidentes y mejorar la seguridad, incluyendo medidas organizativas, de protección colectiva y personal.

A continuación, se presenta la información sobre los accidentes y enfermedades profesionales que han afectado a los empleados del Grupo durante los años 2022, 2023 y 2024, para analizar la tendencia:

	2022			2023			2024		
Accidentabilidad	Mujeres	Hombres	TOTAL	Mujeres	Hombres	TOTAL	Mujeres	Hombre	TOTAL
Nº Accidentes de trabajo sin baja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nº Accidentes de trabajo con baja	1	23	24	2	12	14	1	15	16
Accidentes de trabajo in itinere	0	1	1	1	3	4	1	0	1
Accidentes en puesto trabajo	1	22	23	1	9	10	0	15	15
Horas perdidas por accidente	133	886	1.019	40	.1.781	1.821	96	3.891	3.987
Horas perdidas accidente in itinere	0	179	179	8	104	112	96	0	96
Horas perdidas por accidente en puesto de trabajo	133	707	840	32	1.677	1.709	0	3.891	3.891
Enfermedad profesional (nº)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2022			2023			2024		
Accidentabilidad	Mujeres	Hombres	TOTAL	Mujeres	Hombres	TOTAL	Mujeres	Hombres	TOTAL
Índice de frecuencia (Accidentes de trabajo con baja / Horas trabajadas * 1.000.000)	3,01	22,87	17,95	5,05	9,65	8,54	2,8	12,5	10,3
Índice de gravedad (Horas perdidas / Horas trabajadas * 1.000)	0,4	0,88	0,76	0.12	1.52	1.18	0,3	3,2	2,6

Las horas totales trabajadas utilizadas en la fórmula de los índices de accidentabilidad se calcula como las horas reales o efectivas: partiendo de las horas teóricas de contrato, se restan las horas de absentismo y se suman las horas extraordinarias.

Es importante destacar que, durante 2024, AIRTIFICIAL ha monitoreado mensualmente los datos de absentismo debido a accidentes laborales. Aunque el índice de accidentabilidad se ha mantenido por debajo del objetivo máximo (0,2% real frente a un 0,5% objetivo, lo que equivale a 1 accidente por cada 200 empleados), se ha observado un aumento en la gravedad de los accidentes.

Por lo tanto, es crucial que intensifiquemos nuestra vigilancia para identificar posibles riesgos en el entorno laboral. Esto implica realizar evaluaciones de riesgos más frecuentes y detalladas, implementar medidas preventivas adicionales y fomentar una cultura de seguridad entre todos los empleados. Al hacerlo, podremos reducir la frecuencia y gravedad de los accidentes laborales, mejorando así la seguridad y bienestar de nuestros trabajadores.

3.4 Relaciones sociales

Airtificial se constituye como un grupo mercantil, en el que cada una de sus empresas tiene su propia estructura de diálogo social, en función del número de empleados y su propia realidad, de forma que la gestión de las relaciones laborales sea lo más próxima posible a sus protagonistas. Las formas habituales de llevar a cabo el diálogo social no varían demasiado entre las sociedades, siendo las reuniones periódicas con los delegados o comités de empresa la forma más habitual.

En las compañías donde no se han constituido representaciones legales de los trabajadores, los procedimientos de recursos humanos facilitan la información y dialogo con las personas. En este sentido cobran especial relevancia los procesos de evaluación de desempeño y desarrollo y las comunicaciones departamentales periódicas. La referida estructura de negociación colectiva supone una mayor complejidad de gestión de las relaciones laborales desde el punto de vista del Grupo, pero es indudable que, aunque compleja, acerca la toma de decisiones a la realidad operativa de las empresas. Esto favorece la eficacia al considerar las necesidades y perspectivas de los empleados en la gestión laboral.

A día de hoy, como se puede comprobar en los datos que se señalan posteriormente, el número de empleados cubiertos por convenios o pactos es elevado, sobre todo en las empresas radicadas en España (100%) y en

Estados Unidos. Sin embargo, en el resto de los países donde operamos, no son de aplicación para nuestras empresas.

% de empleados cubiertos por convenio colectivo	2022	2023	2024
Bolivia	N/A	N/A	N/A
China	N/A	N/A	N/A
Colombia	N/A	N/A	N/A
El Salvador	N/A	N/A	N/A
España	100%	100%	100%
Honduras	N/A	N/A	N/A
India	N/A	N/A	N/A
México	N/A	N/A	N/A
Perú	N/A	N/A	N/A
Polonia	N/A	N/A	N/A
República Dominicana	N/A	N/A	N/A
USA	100%	100%	100%
TOTAL	72,6%	75,5%	77,4%

Actualmente, las sociedades asentadas en España del Grupo en las tres unidades de negocio Airtificial Intelligent Robots, Airtificial Aerospace & Defense e Infraestructuras, aplican el Convenio Colectivo sectorial.

Razón social	Convenio colectivo	Representación Legal de los trabajadores	Representación Salud y Seguridad
Airtificial Intelligence Structures, SAU	Convenio Colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos Horas máximas anuales: 1.792	No existe	No existe
INYPSA CW Infrastructure, SAU		Comité de empresa	Comité de Seguridad y Salud
Airtificial Aerospace & Defense Engineering, SAU	Convenio Colectivo del Sector de Industrias Siderometalúrgicas de la provincia de Sevilla y Cádiz	Comité de empresa	Comité de Seguridad y Salud

	Convenio Colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos Horas máximas anuales: 1.759		
Airtificial Intelligent Robots, SAU	Convenio Colectivo del Sector del Comercio del Metal de la provincia de Barcelona Horas máximas anuales: 1.780	No existe	No existe
Airtificial Aerospace & Defense, SAU	Convenio Colectivo General de la Industria Química Horas máximas anuales: 1.752 horas	Comité de empresa	Comité de Seguridad y Salud
		Delegado de personal (Centro Burgo de Osma)	

La mayoría de las sociedades de AIRTIFICIAL cuentan con comités de empresa o delegados de personal, así como comités de salud y seguridad laboral o delegados de prevención. Estos órganos colaboran constructivamente con la empresa para mejorar continuamente y velar por los intereses de los trabajadores, el cumplimiento de la normativa laboral y las medidas de seguridad y salud. Se realizan reuniones periódicas y extraordinarias cuando es necesario. No obstante, en Intelligent Robots, los miembros del Comité de empresa han ido causando baja y los trabajadores no han convocado elecciones, por lo que no existe representación legal de los trabajadores (RLT).

Todos los convenios colectivos vigentes incluyen menciones específicas sobre prevención, seguridad y salud, siendo estos temas clave en las negociaciones. En las sociedades extranjeras del Grupo, cada entidad cumple con la legislación local y mantiene un diálogo continuo con los trabajadores para atender sus expectativas y necesidades.

3.5 Formación

El desarrollo profesional de los empleados es fundamental para el Grupo AIRTIFICIAL, y la formación es clave para lograrlo. AIRTIFICIAL gestiona la formación identificando necesidades basadas en la formación del año anterior y el presupuesto de cada sociedad. Las necesidades de formación se detectan a través de:

(i) Corporativas: Alineadas con las estrategias de la compañía.

(ii) Funcionales: Identificadas por funciones corporativas y unidades de negocio.

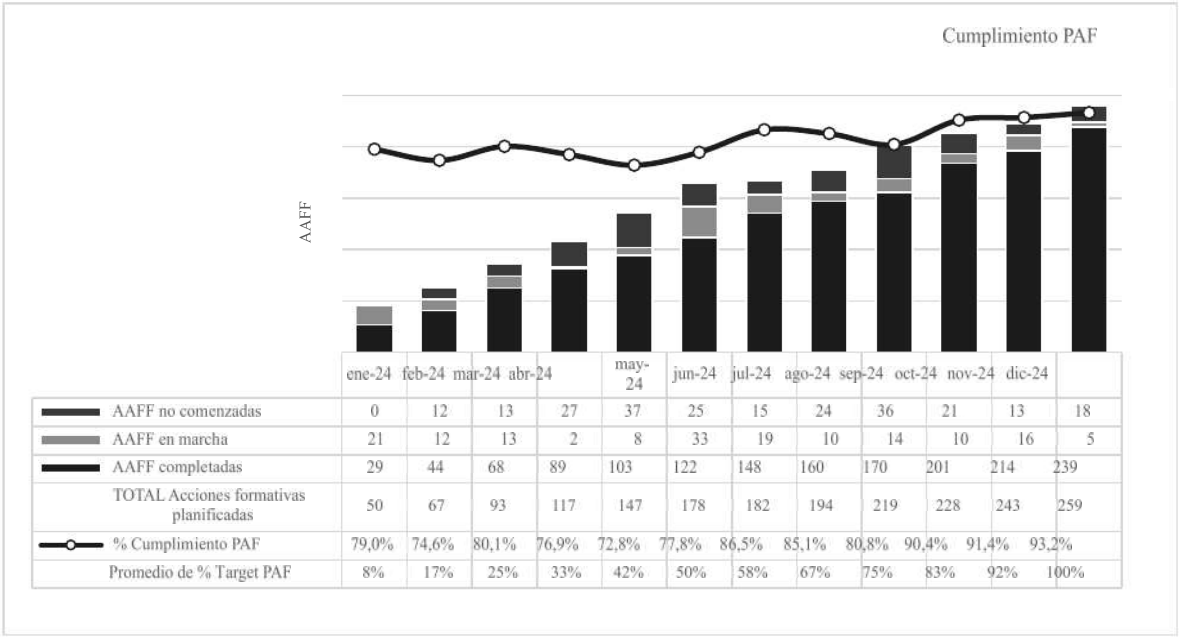
(iii) Reciclaje: Detectadas por responsables en su ámbito.

(iv) Evaluación de Desempeño: Identificadas en las evaluaciones de los empleados.

Cada sociedad dentro del grupo empresarial es responsable de diseñar y ejecutar su propio Plan de Formación anual. Este plan incluye todas las actividades formativas que se llevarán a cabo durante el año para mejorar las habilidades y conocimientos de los empleados.

A nivel corporativo, se recopilan y consolidan indicadores de todas las sociedades para realizar un seguimiento y análisis del progreso y la efectividad de estos planes de formación. Estos indicadores permiten evaluar el cumplimiento de los objetivos establecidos y identificar áreas de mejora.

Durante el año 2024, se planificaron un total de 259 acciones formativas. De estas, se completaron 239, lo que representa un cumplimiento del 93% del plan de formación.



	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
AAFF no comenzadas	0	12	13	27	37	25	15	24	36	21	13	18
AAFF en marcha	21	12	13	2	8	33	19	10	14	10	16	5
AAFF completadas	29	44	68	89	103	122	148	160	170	201	214	239
TOTAL Acciones formativas planificadas	50	67	93	117	147	178	182	194	219	228	243	259
% Cumplimiento PAF	79,0%	74,6%	80,1%	76,9%	72,8%	77,8%	86,5%	85,1%	80,8%	90,4%	91,4%	93,2%
Promedio de % Target PAF	8%	17%	25%	33%	42%	50%	58%	67%	75%	83%	92%	100%

Horas de Formación por Categoría profesional	2022	2023	2024
Puestos de Dirección (Altos Directivos, otros directivos y mandos intermedios)	510	1.627	1.161
Puestos de Técnicos (Titulados, personal técnico de oficios, y personal técnico de servicios administrativos)	8.596	16.115	17.257
Puestos administrativos y otros (resto de personal cualificado y trabajadores no cualificados)	674	1.423	1.638
TOTAL	9.780	19.165	20.056

Además, la descentralización en la gestión de la formación permite tomar decisiones más acertadas, adaptando las acciones formativas a las necesidades operativas específicas de cada unidad. Sin embargo, durante 2024, se llevaron a cabo diversas acciones formativas transversales, como cursos de idiomas, prácticas medioambientales, Código Ético, Protocolo contra el acoso y tecnología de la información (IT), cuya organización y gestión se realizaron de manera unificada para todas las unidades del Grupo.

3.6 Igualdad y diversidad

3.6.1 Gestión de la diversidad y la igualdad efectiva entre hombres y mujeres

AIRTIFICIAL ofrece un entorno laboral libre de discriminación por sexo, raza, religión, edad, orientación sexual, nacionalidad, estado civil o estatus socioeconómico. Las sociedades del grupo han elaborado y actualizado sus Planes de Igualdad, alineados con la Ley de Igualdad y la nueva Ley "Solo sí es sí". Estos planes incluyen medidas para garantizar la igualdad de trato y oportunidades, prevenir la discriminación y promover la igualdad de género en todas las políticas y niveles de la empresa.

Estos Planes de Igualdad comparten unas características fundamentales:

- Dirigidos a toda la plantilla, no solo a mujeres.
- Incorporan la perspectiva de género en todas las políticas de la empresa.
- Fomentan la participación y cooperación de todas las partes.
- Son preventivos y dinámicos, adaptándose a las necesidades emergentes.

Una de las medidas más destacadas de los Planes de Igualdad de AIRTIFICIAL es el establecimiento de un protocolo común contra el acoso sexual y por razón de sexo. Para garantizar su cumplimiento, se ha creado un canal ético accesible por correo electrónico, postal o web, que permite consultas y notificaciones de irregularidades de forma anónima.

Además, los Planes de Igualdad incluyen medidas para:

- Garantizar igualdad en procesos de selección, contratación, promoción, formación y retribución.
- Promover la conciliación laboral y familiar.
- Introducir la perspectiva de género en la política de salud laboral.
- Proteger a las mujeres víctimas de violencia de género.
- Fomentar una cultura empresarial comprometida con la igualdad.
- Equilibrar la representación de mujeres y hombres en todos los niveles de la empresa.

En otros países se está trabajando en la redacción de planes de igualdad específicos, pero actualmente solo cuentan con la Política de grupo como directriz general.

En el Grupo Airtificial, la diversidad de nacionalidades y generaciones enriquece el entorno laboral y fomenta la innovación. Los convenios colectivos aplicables incluyen medidas para garantizar la igualdad de trato y oportunidades, previniendo la discriminación por edad, discapacidad, género, origen, estado civil, religión, opiniones políticas, orientación sexual, afiliación sindical, lengua u otras condiciones personales o sociales.

A finales de 2024, AIRTIFICIAL comenzó a adaptar sus Planes de Igualdad al Real Decreto 1026/2024, que desarrolla las medidas específicas que las empresas deben implementar para garantizar la igualdad y no discriminación de las personas LGTBI en el entorno laboral, así como los requisitos específicos de los planes LGTBI. Esta adaptación busca garantizar la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI en el entorno laboral, cumpliendo con las nuevas regulaciones establecidas.

3.6.2 Discapacidad y accesibilidad universal

Airtificial está comprometida con las personas con discapacidad, adaptando el entorno laboral a las características de los trabajadores, teniendo en cuenta sus habilidades y limitaciones, para proporcionarles un trabajo independiente con igualdad de oportunidades.

El 1% de la plantilla del Grupo Airtificial está compuesta por personas con un grado de discapacidad reconocido igual o superior al 33%. En cumplimiento de la Ley General de Discapacidad, Airtificial lleva años contratando todos los servicios auxiliares posibles (como limpieza, mantenimiento y suministros) con Centros Especiales de Empleo, como Ilunion o Grupo Sifu, y cuenta con certificados de excepcionalidad en todas las unidades que lo requieren.

	2022	2023	2024
Empleados con discapacidad >33%	5	6	8
Plantilla total	826	951	890
Ratio	1%	1%	1%

Airtificial elimina barreras arquitectónicas y de diseño en sus centros de trabajo para fomentar la autonomía e integración de las personas con discapacidad. Los centros están adaptados con rampas, ascensores, puertas anchas, baños adaptados y teléfonos con sistema de iluminación.

Todos los trabajadores son tratados de manera inclusiva e integradora. Aunque no existe una política específica para la integración, RR.HH. facilita y gestiona la acogida de estos trabajadores siguiendo el mismo protocolo de actuación. prevención en el caso de ser necesario realizaría una evaluación especifica de dicho puesto para la persona con capacidades diferentes.

4 Cuestiones sociales

Gobernanza	HR & Sustainability Director (AIS) Quality Manager (A&D) Quality Coordinator (Infra) Quality Manager (IR)
Riesgos y oportunidades	Riesgos ▶ Además de los riesgos para consumidores finales y el medioambiente, los problemas de calidad y seguridad de los productos que vende Airtificial también pueden representar riesgos para el Grupo, como la potencial disminución en la demanda de productos, pérdida de confianza de los clientes, daño a la reputación y sanciones regulatorias.
	Oportunidades ▶ Ofrecer el mejor servicio a los clientes se traducirá en una reducción de costes y una mejora de la experiencia del cliente, lo que supondrá una ventaja competitiva. ▶ Airtificial puede aprovechar la oportunidad para buscar y acceder a proveedores que produzcan alternativas sostenibles para los materiales actuales. ▶ Buscar proveedores de cercanía para mitigar riesgos climáticos, sociopolíticos y de Derechos Humanos.
Políticas disponibles	▶ Política de Responsabilidad Social Corporativa ▶ Política de Sostenibilidad ▶ Código Ético ▶ Política de Derechos Humanos ▶ Política Fiscal Corporativa
Principales temas materiales	▶ Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible ▶ Respeto a los derechos humanos ▶ Consumidores (principalmente, calidad y seguridad de los productos) ▶ Subcontratación y proveedores (gestión de la cadena de suministro)

4.1 Derechos Humanos

Airtificial promueve el respeto por los Derechos Humanos y la ética profesional entre sus empleados. En septiembre de 2023, el Consejo de Administración aprobó una política de Derechos Humanos, basada en los Principios Rectores de la ONU, con los siguientes objetivos:

- Fortalecer la colaboración para abordar desafíos sistémicos que impacten en los derechos humanos, como la discriminación, abusos, corrupción y amenazas tecnológicas.
- Hacer seguimiento y aplicar las normativas vigentes.
- Incorporar la diligencia debida en materia de Derechos Humanos en la gobernanza corporativa y modelos de negocio.
- Fomentar la participación de partes interesadas para abordar riesgos e impactos en los Derechos Humanos.
- Promover las mejores prácticas empresariales en el área de ESG.
- Realizar seguimientos sistemáticos sobre el respeto a los Derechos Humanos.

En 2024, el Grupo Airtificial no recibió ninguna denuncia por violaciones de los Derechos Humanos.

Adicionalmente, el Grupo Airtificial alinea su actuación en materia laboral con la igualdad de remuneración, la no discriminación en el empleo y la ocupación, el respeto de la edad mínima, la prohibición del trabajo forzoso y el trabajo infantil, así como la defensa de la libertad de asociación y la negociación colectiva. En este marco, se inspira y fomenta el cumplimiento de los convenios fundamental de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

4.2 Comunidades locales y desarrollo sostenible

Airtificial está comprometida con la idea de que las empresas deben generar no solo beneficios económicos, sino también un impacto positivo en la sociedad, las comunidades y el medio ambiente en los que operan. Con este fin, en junio de 2024 aprobó el Plan Estratégico de Sostenibilidad 2024-2027.

Desde una perspectiva social, el compromiso de Airtificial con sus trabajadores y la sociedad se enfoca en tres aspectos principales:

Fomento de la igualdad de oportunidades: Asegurar que todos los empleados tengan las mismas oportunidades de desarrollo y éxito.

Contribución al desarrollo sostenible de la sociedad: Implementar prácticas que beneficien a las comunidades locales y al medio ambiente.

Airtificial cuenta con una Comisión de Auditoría y Sostenibilidad que se encarga de supervisar y seguir estos objetivos, reportando sus conclusiones directamente al Consejo de Administración.

El Grupo demuestra su compromiso con el desarrollo sostenible a través de sus diferentes unidades de negocio, llevando a cabo actividades que reflejan esta dedicación.

4.2.1 Impacto de la actividad en el empleo y el desarrollo local

Airtificial Aerospace & Defense tiene un impacto significativo en Andalucía, una región con altos niveles de desempleo. La unidad emplea a muchos ingenieros que trabajan directamente con clientes como Airbus. La sede en Sevilla, ubicada en el Parque Aeronáutico de Andalucía, favorece la contratación de proveedores locales, creando empleos indirectos. La planta de Jerez también contribuye al empleo de calidad en la región.

La unidad apoya a jóvenes profesionales mediante convenios con universidades, escuelas e institutos en Andalucía, como la Universitaria Politécnica de Sevilla y la Universidad Pablo de Olavide, ofreciendo becas y prácticas. Además, fomenta la integración de personas con discapacidad a través de acuerdos con entidades como Ilunion.

Intelligent Robots colabora con centros universitarios y de formación profesional para ofrecer prácticas educativas y Trabajos Final de Grado prácticos.

Infraestructuras se integra en el tejido social asistiendo a foros y colaborando con universidades e instituciones académicas. También establece relaciones con minorías étnicas en proyectos en sus zonas, promoviendo el respeto y la conservación del medio ambiente.

4.2.2 Impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y el territorio

Grupo Airtificial colabora con empresas locales en todas sus ubicaciones, seleccionando personal altamente especializado y manteniendo relaciones de colaboración a largo plazo. Estas colaboraciones fomentan la contratación de proveedores, lo que apoya indirectamente el desarrollo económico de la zona y promueve el empleo local.

Las tres unidades de negocio de Grupo Airtificial creen firmemente que contratar colaboradores y proveedores locales es la mejor manera de impactar positivamente la economía de las regiones donde operan. Aunque no se realizan actividades adicionales destacables en este sentido, la proximidad es un criterio clave en la selección de proveedores. Esto no solo mejora la economía local, sino que también aumenta la eficiencia y rapidez en la ejecución de trabajos, y permite mantener relaciones estables y duraderas con proveedores de la región.

4.2.3 Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades de diálogo con estos

Grupo Airtificial gestiona su negocio teniendo en cuenta a sus grupos de interés, aquellos colectivos que pueden influir en su misión empresarial. Identifica y clasifica a estos grupos según su relación con las áreas funcionales de la empresa, con el objetivo de mantener una comunicación continua y sistematizada para responder a sus necesidades y expectativas.

Canales de comunicación habituales:

- Clientes: Encuestas de satisfacción, sugerencias, reclamaciones, reuniones de seguimiento y visitas.
- Proveedores y subcontratistas: Reuniones.
- Trabajadores y sindicatos: Encuestas de clima laboral, comité de empresa y buzón de sugerencias.
- Sociedad en general: Solicitud de colaboraciones con empresas, colegios, comunidades, asociaciones, ONG's, fundaciones y centros educativos.
- Competencia: Reuniones, foros y jornadas.
- Accionistas: Junta de accionistas.
- Medios de comunicación y redes sociales: Información y entrevistas.
- Inversores y bancos: Reuniones y visitas.
- Reguladores: Inspecciones y declaraciones.

Grupo Airtificial utiliza diversos canales para mantener un diálogo bidireccional con estos colectivos, incorporando sus expectativas económicas, sociales y ambientales en su gestión. A través de su página web, redes sociales, foros, ferias, conferencias, seminarios y un buzón de sugerencias, están abiertos a recibir y analizar ideas y opiniones para mejorar y alcanzar sus objetivos de desarrollo sostenible.

4.2.4 Acciones de asociación o patrocinio

Airtificial no participa ni contribuye a la financiación de ningún partido político, no ejerciendo actividades de "lobbying", ni formando parte de ningún grupo de presión e influencia en cuanto al desempeño de las instituciones públicas y la definición de políticas públicas.

Airtificial Intelligent Robots Manresa tiene un acuerdo de adhesión al Clúster de Empresas Fabricantes de Bienes de Equipo de Cataluña (CEQUIP), que agrupa y presta servicio a los fabricantes de bienes de equipo catalanes. Por otra parte, la unidad colabora con la Fundació Hospital Sant Joan de Déu.

Las divisiones de Infraestructuras y Aerospace & Defense no pertenecen a asociaciones ni realizan patrocinios.

4.3 Proveedores

La política de compras no incluye cuestiones sociales específicamente. No obstante, hay criterios importantes relacionados con medioambiente y cumplimiento normativo que tienen impacto en aspectos sociales y que se incluyen dentro de los procedimientos de las unidades de negocio como se muestra a continuación:

En Aerospace & Defense los proveedores deben cumplir con las regulaciones, incluyendo REACH y RoHS, proporcionando documentación que respalde su conformidad. Se espera que el personal del proveedor se comprometa con la conformidad del producto, seguridad y ética.

Con relación al control de calidad y seguridad, se requiere la prevención de piezas falsificadas en el proceso de producción y productos suministrados. Los proveedores deben asegurar que sus proveedores externos directos cumplan con los requisitos del Grupo.

En cuanto a gestión ambiental, se valoran positivamente los aspectos medioambientales y se realizan auditorías exhaustivas para proveedores críticos. En caso de identificar riesgos medioambientales relevantes, se documentan en la ficha de riesgos correspondiente.

También se hacen auditorías y revisiones periódicas del desempeño de los proveedores, evaluando el rechazo de producto y la puntualidad de las entregas.

Para proveedores críticos, se realizan auditorías más exhaustivas, con énfasis en aspectos medioambientales.

La unidad de Aerospace & Defense ha auditado durante 2024 al 33,3% de los proveedores planificados. Los que no han sido auditados se han replanificado para este año, (durante 2023 se auditó al 2% de sus proveedores y 3% en 2022).

En el marco del procedimiento de compras de Infraestructuras, la unidad se compromete a solicitar los certificados necesarios. Se enfatiza la importancia de aspectos de seguridad y salud en el trabajo, especialmente dado el ámbito de trabajo de oficina de la empresa. Además, se establece el envío de la Declaración de cumplimiento de proveedores por parte del cliente o jefe de proyecto. Posteriormente, al concluir un proyecto, se lleva a cabo una evaluación del proveedor considerando diversos aspectos, incluyendo la calidad técnica y aspectos medioambientales.

La unidad de Infraestructuras ha auditado durante 2024 al 21% de sus proveedores, habiendo superado la auditoría el 100% de ello, (durante 2023 se auditó al 85% de sus proveedores y 68% en 2022).

En Intelligent Robots se implementan procesos de aprobación de proveedores y subcontratistas clave, los cuales incluyen auditorías in-situ centradas en parámetros medioambientales en todos sus sitios. Para garantizar el cumplimiento ambiental, así como las normas internas y buenas prácticas, se requiere la firma del contrato "Specifications for Airtificial group suppliers". Este documento establece que los proveedores deben comprometerse a respetar el medio ambiente, cumplir con las regulaciones aplicables y desarrollar sistemas de gestión auditables. Además, se exige que todo el personal, propio o subcontratado, esté capacitado en normas de seguridad laboral y ambiental.

La unidad de Intelligent Robots ha auditado durante 2024 al 83% de sus proveedores, habiendo superado la auditoría el 100% de ellos, (durante 2023 se auditó al 6% de sus proveedores y 7% en 2022).

4.4 Consumidores

Dado el enfoque Business to Business del grupo Airtificial, no hay consumidores directos de sus productos. Sin embargo, la unidad de negocio con el potencial de impactar al consumidor final es Aerospace & Defense, debido a la fabricación de productos. Según lo explicado, esta unidad de negocio se ampara en la regulación europea REACH para garantizar que ningún componente peligroso para las personas o el medio ambiente se use en sus productos.

El Grupo se enfoca en alcanzar la excelencia industrial para satisfacer las necesidades de sus clientes. Proporciona soluciones industriales respaldadas por un conocimiento profundo y tecnología patentada. Además, para garantizar la máxima satisfacción del cliente, las compañías del grupo mantienen rigurosas certificaciones y homologaciones, sometidas a auditorías regulares. Un claro ejemplo de este compromiso es el premio "Best Improver Award 2016" otorgado por Airbus dentro del programa SQIP, resaltando el enfoque del Grupo en la mejora continua y en ofrecer la más alta calidad en el servicio.

En Aerospace & Defense, se implementa el Plan 0 Reclamaciones para proteger al cliente, con acciones específicas que garantizan que no vuelva a recibir un producto en condiciones similares a las que motivaron su reclamación. Este plan incluye acciones correctivas para identificar y eliminar las causas de la reclamación, así como medidas preventivas para garantizar la conformidad del producto y promover una cultura de calidad desde el principio.

En Infraestructuras, mantenemos una comunicación constante con nuestros clientes, basada en el diálogo y la confianza durante todo el proyecto. Esto es fundamental para garantizar su satisfacción y el éxito de nuestros servicios. Nuestros responsables de proyectos realizan un seguimiento regular para comprender sus expectativas y gestionar eficazmente el proyecto. Además, ofrecemos diversos canales de comunicación para recibir sus sugerencias, quejas o elogios, como las encuestas de satisfacción. Realizamos auditorías internas para mejorar continuamente nuestro proceso de atención al cliente.

En Intelligent Robots se dispone de un documento, basado en los documentos 8D que se utilizan en la industria de la automoción para gestionar las reclamaciones de cliente. Con este proceso se pretende abordar el problema desde la raíz, promover una solución inmediata para la resolución del problema, poner en marcha acciones preventivas de cara al futuro y verificar que las acciones aplicadas son correctas.

Así mismo, Airtificial cuenta con una Política de Canal de Transparencia (equivalente a un canal de denuncias) aprobada septiembre de 2020 por el Consejo, mediante la cual se pone a disposición de las personas que forman parte de la Organización, y de aquellos terceros que mantienen una relación con el Grupo, una herramienta para poder informar y comunicar hechos irregulares relacionados con la Compañía.

Además, en el 2023, al igual que en 2022, no se ha registrado ninguna reclamación relacionada con el respecto a la privacidad y la fuga de datos personales de nuestros clientes en ninguno de los canales de información de los que disponemos.

Respecto a las quejas de los clientes, en 2024 se registraron formalmente 86 quejas en la unidad de Aerospace & Defense, de las cuales 62 se resolvieron en el mismo año y 24 permanecen abiertas. Esto representa una disminución significativa en comparación con las 171 quejas registradas en 2023. Esta reducción se debe a acciones como la formación del personal, la implantación de un doble check en la verificación y la revisión documental en el proceso productivo. En la unidad de Infraestructuras no se registraron quejas en 2024, al igual que en 2023. En la unidad de Intelligent Robots tampoco se registraron quejas en 2024, en contraste con las 4 quejas registradas en 2023.

4.5 Información fiscal

Es importante destacar que, durante el proceso de trabajo y desarrollo de los proyectos de Intelligent Robots, pueden surgir quejas puntuales menores. Estas quejas no se formalizan a través de los canales oficiales, ya que los clientes y la compañía suelen resolverlas conjuntamente durante el avance de los proyectos

Política fiscal corporativa____

Fue aprobada en 2021. La estrategia fiscal del Grupo consiste, fundamentalmente, en asegurar el cumplimiento de la legislación vigente en materia fiscal en los distintos países y territorios en los que desarrolla su actividad empresarial, satisfaciendo los tributos que resulten exigibles de acuerdo con el ordenamiento público aplicable. Asimismo, potenciará una relación adecuada en materia tributaria con las Autoridades fiscales correspondientes, basada en los principios de profesionalidad y colaboración.

En este contexto, durante el ejercicio 2021, el Grupo se adhirió al Código de Buenas Prácticas Tributarias de la Agencia Tributaria. Con la colaboración de un grupo externo de asesores expertos, el Grupo ha trabajado trabajando en una estrategia de sostenibilidad para establecer unos pilares solidos a largo plazo, incluyendo una política de sostenibilidad, un plan de acción a 3 años y un sistema de medición de cumplimiento de este plan de acción.

Los beneficios recogen los resultados individuales del ejercicio al 31 de diciembre de los años indicados. La cifra de impuestos recoge impuesto pagados durante los ejercicios indicados, incluyendo pagos realizados a cuenta del ejercicio en curso, así como pagos remanentes del ejercicio anterior:

Ejercicio	2022 (miles de euros)		2023 (miles de euros)		2024 (miles de euros)	
País	Beneficio	Impuestos sobre beneficios	Beneficio	Impuestos sobre beneficios	Beneficio	Impuestos sobre beneficios
España	(5.450)	-	(6391)	114	457	4.016
Polonia	297	90	41	(34)	(1707)	(36)
México	(2.159)	93	(1)	-	99	-
R. Dominicana	72	4	123	-	(409)	(2)
Perú	908	34	1895	(146)	648	(202)
Ecuador	43	2	(4)	(2)	(63)	-
Bolivia	(645)	-	(497)	(28)	(239)	(13)
Estados Unidos	(155)	-	(60)	-	(52)	0
China	163	-	635	-	1069	0
Alemania	(33)	-	-	-	-	-
Colombia	346	30	284	(73)	1038	(361)
El Salvador	(1.032)	-	(84)		(260)	0
Portugal	-	-	-	-	-	-
Luxemburgo	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia	(94)	-	-	-	-	-

Hungría	-	-	-	-	-	-
Brasil	-	-	-	-	-	-
Gran Bretaña	-	-	-	-	-	-
Honduras	311	87	162	(9)	-	-
India	-	-	(371)	-	34	-
Francia	-	-	-	-	-	-
Total agregado	(7.428)	340	(4268)	(178)	614	3.402
Ajustes	266	-			-	-
Total consolidado	(7.160)	340	(4268)	(178)	614	3.402

Las subvenciones recibidas por las diferentes unidades de negocio del Grupo Airtificial en 2024 son las siguientes:

Ejercicio	2022 (miles de euros)		2023(miles de euros)		2024 (miles de euros)	
País	Importe	Comentarios	Importe	Comentarios	Importe	Comentarios
España	361.89	AIRPORT - Airport improvement Research on Processes & Operations of runway, tma & surface				
	47.59	HARVEST - Hierarchical multifunctional composites with thermoelectrically powered autonomous structural health monitoring for the aviation industry				
	20.83	AIR-UNION - Automatización y Robustez en Uniones encoladas				
			6	Subvención de proyectos empresariales de cambio estratégico		
Total consolidado	430,31		6		0	

5 Cuestiones de gobierno corporativo

Gobernanza	Internal Audit & Compliance Manager (AIS)
Riesgos y oportunidades	Riesgos ▶ Airtificial es una compañía cotizada, por lo que el cumplimiento y gestión de riesgos se hace mucho más crítico. ▶ La gestión de la responsabilidad civil y penal y la actualización de políticas de gobierno corporativo es un elemento prioritario en el Grupo.
	Oportunidades ▶ El regulador es un grupo de interés de Airtificial, por lo que realizar esfuerzos en la atención de esta relación es parte de las consideraciones fundamentales en la gestión de la sociedad. ▶ Un compliance sólido y una buena gestión de la ciberseguridad evita la imposición de sanciones y la consiguiente pérdida de reputación, además de mejorar la confianza de los grupos de interés, generando una ventaja competitiva.
Políticas disponibles	▶ Código Ético ▶ Política de Cumplimiento ▶ Política de Responsabilidad Social Corporativa ▶ Política Anticorrupción ▶ Política Sistema Interno Información ▶ Política de Gestión de Riesgos ▶ Política de Conflictos de Interés ▶ Política de Sostenibilidad ▶ Política de Remuneración de Consejeros ▶ Política de Derechos Humanos ▶ Reglamento Interno de Conducta en los mercados de valores
Principales temas materiales	▶ Lucha contra la corrupción y soborno ▶ Blanqueo de capitales

5.1 Lucha contra la corrupción, el soborno y el blanqueo de capitales

Dos de los pilares estratégicos de Airtificial son la ética y el cumplimiento, los cuales se alinean con los valores de integridad y transparencia en la manera de hacer negocios de la Compañía.

La corrupción, bajo la forma de ofrecer, prometer, entregar un soborno o cualquier ventaja indebida pecuniaria o de otro tipo (corrupción activa), así como bajo el aspecto de solicitar, pedir u obtener lo susodicho (corrupción pasiva), distorsiona la competencia en los mercados, constituye delito y por tanto el Grupo la condena inequívocamente, ya sea en el ámbito privado (corrupción entre entidades privadas mercantiles y no mercantiles) o en el público (soborno de funcionarios públicos nacionales, extranjeros o internacionales).

Inspirados en la Foreign Corrupt Practice Act (FCPA) – Ley anticorrupción de los Estados Unidos y la UK Bribery Act (UKBA) – Ley anticorrupción de UK - cualquier tipo de práctica de corrupción pública o privada es condenada enérgicamente por Airtificial, tomando las medidas necesarias para evitar cualquier tipo de actuación ilícita.

Así, Airtificial, a nivel grupo, posee una Política Anticorrupción, aprobada en septiembre de 2023, pública a través de su página web, basada en los siguientes principios:

1. Cumplimiento de las leyes y reglamentos.
2. La aplicación e implantación del Código Ético del Grupo Airtificial, en sus operaciones empresariales, de la forma más generalizada posible.
3. La prohibición de cualquier tipo de prácticas corruptas.
4. La regulación y la constancia documental de la entrega de regalos y hospitalidades.
5. La regulación y la constancia documental de donaciones y aportaciones a partidos políticos o para fines políticos, de conformidad con el derecho aplicable.
6. La designación y dirección de las relaciones con terceros que actuarán como consultores o intermediarios, de conformidad con las buenas prácticas mencionadas.
7. La aplicación de sanciones en caso de incumplimiento de las normas de conducta ética y de anticorrupción de Airtificial.

La prevención del blanqueo de capitales se circunscribe, al estar tipificado como delito, dentro del Sistema General de Cumplimiento Penal (Compliance Penal). Dicho sistema está basado en la normativa de referencia -ISO 19600 y UNE 19601.

Para mitigar la materialización de los riesgos relacionados con la corrupción, el Grupo dispone de una serie de políticas que establecen criterios rectores de actuación como son las políticas de Anticorrupción y Cumplimiento o el Código Ético, entre otras.

Código Ético	El Código Ético de Airtificial se actualizó el 6 de septiembre de 2023 con objeto de alinearlo con la misión y visión del grupo. Durante 2024 el Grupo ha llevado a cabo un plan de difusión del nuevo Código entre los empleados de todas las jurisdicciones. Se les ha enviado el Código por correo electrónico

	y además, se ha realizado una formación a través de un formulario en el que se han incluido ejemplos y preguntas para garantizar la lectura y comprensión del mismo. Establece los valores de Airtificial y el compromiso de seguir en todo momento un comportamiento ético más allá del cumplimiento formal de las normas. Se declara la voluntad de no consentir prácticas contrarias a la legalidad. En el código ético se destacan, por su importancia, las siguientes materias: 1. Cumplimiento de la ley: prohibición de prácticas corruptas 2. Obsequios y favores 3. Cumplimiento de las normas contables y mercantiles vigentes 4. Conflictos de Intereses 5. Protección de la privacidad 6. Responsabilidad medioambiental 7. Mantener un ambiente seguro y saludable de trabajo 8. Medios para el desarrollo de la actividad profesional 9. Cumplimiento de las obligaciones fiscales y tributarias 10. Integridad moral
Política de Cumplimiento	Los objetivos son: ▶ Definir las funciones y responsabilidades de todos los miembros de la organización para la vigilancia del cumplimiento. ▶ Definir medidas de control interno para detectar, prevenir y mitigar posibles riesgos de incumplimiento. ▶ Definir reacciones ante incumplimientos. Los principales contenidos son: ▶ Funciones y responsabilidades para la vigilancia del cumplimiento ▶ Medidas de control interno: Canal de información, Declaración anual de conformidad, Revisiones periódicas de auditoría interna, etc.
Política de gestión de riesgos	Este documento describe y analiza los componentes y actividades del propio proceso de Gestión de Riesgos: ▶ Metodología para identificar y valorar los riesgos que puedan afectar a la consecución de los objetivos de la Organización; identifica los controles que ayuden a mitigar los riesgos identificados. ▶ Define la organización y el modelo de roles y responsabilidades necesario en un Sistema de Gestión de Riesgos. ▶ Define el Modelo de Seguimiento (Información y Reporting) de las actividades de Gestión de Riesgos.
Política de conflictos de interés	Política aprobada en el ejercicio 2021 y actualizada en 2023. Su objetivo es guiar el comportamiento de las personas que forman parte de la organización no sólo

	internamente, sino también en sus actuaciones con clientes, proveedores y colaboradores externos. Este documento hace referencia a los posibles conflictos de interés que pudieran presentarse entre los empleados y otros agentes del Grupo con terceras partes, así como incompatibilidades que pudieran producirse entre las sociedades que forman el grupo.
Declaración de cumplimiento	Es el compromiso público del Consejo de Administración de crear y aplicar políticas de gobierno corporativo e implantar un sistema de cumplimiento efectivo y conforme a las mejores prácticas del mercado.
Política SIstema Interno de Información	Aprobada en diciembre de 2023, y actualizada en junio de 2024. En esta política se recogen los principios y fundamentos determinados en la Directiva (UE) 2019/1937, del parlamento europeo y del consejo de 23 de octubre de 2019, relativa a la protección de las personas que informen sobre infracciones del Derecho de la Unión, así como lo previsto en la Ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de la protección de las personas que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción. Así, regula el funcionamiento del Sistema Interno de información, incluidos el procedimiento sancionador correspondiente y las medidas de protección al denunciante y la prohibición de represalias.
Política de Remuneración de Consejeros	Se define el sistema de retribución que determina los conceptos retributivos a percibir por los administradores en su condición de tales, materia que ha de contenerse en los estatutos sociales. Fue aprobada por la Junta General de Accionistas el 29 de junio de 2022. Adicionalmente, y en el marco del apoyo público temporal recibido por la SEPI, el Grupo asumió una serie de obligaciones respecto de las remuneraciones de los consejeros. En particular, la retribución fija y el importe relativo a la asistencia a los Consejos y a las comisiones no podrá exceder de los vigentes al cierre del ejercicio 2019. Asimismo, en este acuerdo de financiación se prohíbe la distribución de dividendos, primas y la entrega de acciones u opciones sobre las mismas.
Reglamento de la Junta General de Accionistas	Aprobado por la Junta General de Accionistas el 30 de junio de 2004, habiéndose aprobado su última modificación el 30 de junio de 2021. También se dispone de un Reglamento del Consejo de Administración y de sus Comisiones: Comisión de Auditoría y Sostenibilidad y Comisión de Nombramientos y Retribuciones, aprobado por la Junta General de Accionistas el 25 de mayo de 2004, habiéndose aprobado su última modificación el 4 de octubre de 2023.

5.2 Colaboración con entidades sin ánimo de lucro

En el año 2023, Aerospace & Defense realizó una donación de 350€ a Cáritas Diocesana de Asidonia-Jerez, y en 2024, repitió esta donación, esta vez por un importe de 500€, además se realizó también una donación a Cruz Roja Española por importe de 500€. A su vez, Intelligent Robots ha repetido en 2024 la misma donación de 1.500€ que ya en 2023 dio a la Asociación CEQUIP. Mientras, Infraestructuras ha continuado con su apoyo a la formación de jóvenes salvadoreñas a través de la donación brindada a Muchas Más y su TechCamp Muchas Más 2024: si en 2023 la donación fue de 2.000€, en 2024 ha sido de 2.016,63€.

Estas acciones solidarias demuestran el compromiso de las tres unidades de negocio con causas humanitarias y sociales.

6 Anexo I: Divulgación relativa a la Taxonomía de actividades sostenibles de la Unión Europea

Texto normal

6.1 Introducción

6.1.1 Antecedentes históricos del Reglamento de Taxonomía

La Taxonomía de la UE es una herramienta clave para orientar las inversiones hacia actividades económicas sostenibles, alineadas con los objetivos ambientales y climáticos de la UE, y forma parte de un enfoque más amplio de finanzas sostenibles. La Taxonomía tiene sus raíces en el Acuerdo de París de 2015 y en el compromiso de la Unión Europea (UE) de cumplir con los objetivos del Acuerdo. Este compromiso incluía la necesidad de movilizar inversiones sostenibles para la transición hacia una economía baja en carbono y resiliente al cambio climático.

En 2018, la Comisión Europea presentó el Plan de Acción de Finanzas Sostenibles, que incluía medidas para integrar consideraciones ambientales, sociales y de gobernanza en la toma de decisiones financieras. La Taxonomía fue una de las iniciativas clave dentro de este plan, por lo que, en mayo de 2018, la Comisión Europea presentó una propuesta legislativa para establecer un marco de Taxonomía que definiera qué actividades económicas pueden considerarse sostenibles. Esto se basó en un extenso trabajo de consulta y evaluación de expertos.

Tras la presentación de la propuesta, se llevó a cabo un proceso legislativo que incluyó negociaciones entre los Estados miembros de la UE y el Parlamento Europeo. Se buscaba garantizar que la Taxonomía fuera robusta, basada en la ciencia y capaz de proporcionar claridad a los inversores y al mercado.

Finalmente, el Reglamento de la Taxonomía de la UE fue aprobado por el Parlamento Europeo y el Consejo de la UE en junio de 2020 y entró en vigor el 1 de julio de 2021, focalizado en 6 objetivos clave que proporcionan un marco integral para evaluar la sostenibilidad de las actividades económicas en la UE y orientar las inversiones hacia aquellas que contribuyan de manera positiva a los desafíos ambientales y climáticos. Estos objetivos son:

- **Mitigación del cambio climático:** Las actividades económicas deben contribuir de manera significativa a la mitigación del cambio climático, estabilizando las concentraciones de gases de efecto invernadero en consonancia con el objetivo a largo plazo referente a la temperatura del Acuerdo de París, mediante la elusión o reducción de las emisiones de tales gases o el incremento de su absorción, en su caso mediante la innovación en los procesos o productos.

- **Adaptación al cambio climático:** Las actividades económicas deben ser capaces de adaptarse a las consecuencias adversas del cambio climático, lo que implica la implementación de medidas para reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia de los sistemas naturales y humanos.

- **Uso sostenible y protección del agua y los recursos marinos:** Las actividades económicas contribuyen al uso sostenible y a la protección de los recursos hídricos y marinos cuando contribuyen a lograr el buen estado de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas, o a la prevención del deterioro cuando están en buen estado, o a lograr el buen estado, incluido la prevención del estado medioambiental de las aguas marinas.

- **Transición hacia una economía circular:** Las actividades económicas deben promover la transición hacia una economía circular, lo que implica minimizar el uso de recursos naturales, reducir la generación de residuos y fomentar la reutilización, reciclaje y recuperación de materiales.

- **Prevención y control de la contaminación:** Una actividad económica contribuye de forma sustancial a la prevención y el control de la contaminación cuando contribuya de forma sustancial a la protección frente a la contaminación del medio ambiente. >

- **Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas:** Las actividades económicas deben promover la protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas, lo que implica la conservación de la diversidad biológica, la restauración de hábitats degradados y la promoción de prácticas agrícolas y forestales sostenibles.

Los objetivos recogidos en el Reglamento de la Taxonomía han ido entrando en vigor paulatinamente mediante el desarrollo de Actos o Reglamentos Delegados que proporcionan criterios técnicos detallados para determinar si una actividad económica puede considerarse sostenible desde el punto de vista de Taxonomía para cualquiera de los objetivos mencionados anteriormente. Los Actos Delegados específicos para la Mitigación y Adaptación al cambio climático entraron en vigor el 1 de enero de 2022.

A finales de 2023 la Comisión Europea emitió dos nuevos Reglamentos Delegados:

- El RD (UE) 2023/2486 que desarrolla nuevos criterios para los objetivos no climáticos, en concreto desarrolla los criterios técnicos de selección para considerar que una actividad económica contribuye de forma sustancial a alguno de los objetivos no climáticos de la taxonomía. Estos objetivos son: uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos, transición hacia una economía circular, prevención y control de la contaminación y protección y recuperación de la biodiversidad y de los ecosistemas.

- El RD (UE) 2023/2485 incorpora actividades que no se habían tenido en cuenta anteriormente, aumentando el alcance y modificando algunos criterios técnicos de selección de los objetivos de mitigación y adaptación al cambio climático y cuya finalidad es extender el alcance de las actividades elegibles conforme a la taxonomía de forma que incluyan también los sectores del transporte y de la industria manufacturera.

Se espera de la Taxonomía una implementación y desarrollo continuo y que se realicen evaluaciones y revisiones periódicas para mantenerla actualizada y relevante a medida que avanza la comprensión científica y la tecnología cambia.

6.1.2 Elegibilidad, alineamiento y tipos de actividades

En el contexto del Reglamento de la Taxonomía, los conceptos de elegibilidad y alineamiento se refieren a dos aspectos importantes para determinar si una actividad económica puede considerarse sostenible según los criterios establecidos por la Taxonomía.

- **Elegibilidad**: La elegibilidad se refiere a si la actividad está recogida en los Actos Delegados complementarios al Reglamento de la Taxonomía.

- **Alineamiento**: El alineamiento se refiere a la medida en que una actividad económica se ajusta o concuerda con los objetivos y criterios establecidos en la Taxonomía de la UE. Si una actividad está alineada con la Taxonomía, significa que sus características y prácticas están en consonancia con los estándares de sostenibilidad definidos en el reglamento. Para que una actividad se considere alineada debe cumplir los siguientes requisitos:

  (i) Contribuir sustancialmente a uno o varios de los objetivos ambientales.

  (ii) No causar ningún perjuicio significativo a alguno de los objetivos.

  (iii) Llevarse a cabo de conformidad con las garantías mínimas o Ajustarse a los criterios técnicos.

Ambos conceptos son importantes para garantizar que las inversiones y actividades económicas contribuyan de manera efectiva a la sostenibilidad ambiental según los estándares de la UE.

En relación con las distintas tipologías de actividades, las actividades elegibles, son aquellas que están descritas en los reglamentos, pero no son medioambientalmente sostenibles, por otro lado, las actividades alineadas, son aquellas que se ajustan a la taxonomía, porque son medioambientalmente sostenibles. Adicionalmente, las actividades pueden ser consideradas de la siguiente manera:

- **Actividades económicas de transición** son aquellas actividades económicas para las que no existe una alternativa ni tecnológica ni económicamente viable de bajas emisiones de carbono y que contribuyen de forma sustancial a la mitigación del cambio climático al contar con un plan para limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C respecto de los niveles preindustriales.
- **Actividades económicas facilitadoras**, son aquellas actividades económicas que permiten directamente a otras actividades realizar una contribución sustancial a uno o a varios de los objetivos medioambientales.

Es importante señalar que de acuerdo con las FAQ publicadas por la Comisión de la Unión Europea, en el caso de las actividades facilitadoras, si bien se requieren benchmarks, comparación con los peers, con la media del sector o con las mejores tecnologías disponibles, cuando esta información no está disponible públicamente, como es el caso de las actividades facilitadoras desarrolladas por Airtificial, se pueden proporcionar otras evidencias, explicaciones adecuadas, incluidas las opiniones pertinentes de terceros independientes, en su información sobre por qué se considera que la actividad está alineada con la Taxonomía.

Por último, aquellas actividades que no están contempladas en la Taxonomía son actividades que no son elegibles ni alineadas.

6.2 Alcance y metodología

Este informe da cumplimiento a las obligaciones de información establecidas por el artículo 8 del Reglamento 2020/852 de la Unión Europea relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles, desarrollado por los Reglamentos Delegados (UE) 2021/2139, (UE) 2023/2485 y (UE) 2023/2486 de la Comisión Europea que determinan las actividades elegibles respecto de todos los objetivos, y de acuerdo con el Reglamento Delegado 2021/2178 que desarrolla la metodología de reporting.

Para definir que sociedades se encuentran dentro del perímetro de la Taxonomía se ha utilizado la metodología de los códigos CNAE, obteniendo como resultado que todas ellas entran dentro del citado perímetro de acuerdo con esta metodología, tal y como se ha recogido en la Tabla 6-1 que se muestra a continuación.

Tabla 6-1. Lista de CNAE de las divisiones de GRUPO AIRTIFICIAL

CNAE	Denominación social	Domicilio	Actividad
3030	Airtificial Aerospace & Defense, S.A.U. (Anteriormente Carbures Aerospace & Defense Global, S.A.U.) (1)	Pto de Santa María (Cádiz)	Fabricación materiales compuestos
3030	Airtificial Aerospace & Defense Engineering, S.A.U. (Anteriormente Carbures Defense, S.A.U.) (1)	Sevilla	Ingeniería
2651	Airtificial Intelligent Robots, S.A.U. (Anteriormente Mapro Sistemas de Ensayo, S.A.U.) (1)	Barcelona	Fabricación lineales
2651	Airtificial Intelligent Robots Polonia Sp. Zoo (Anteriormente MAPRO Poland Sp. Zoo) (4)	Tychy (Polonia)	Fabricación lineales
2651	Airtificial Intelligent Robots Mexico, S.A. (Anteriormente MAPROTEST North America, S.A. de C.V.) (3)	Querétaro (México)	Fabricación lineales
2651	Airtificial Intelligent Robots USA, Inc.(Anteriormente MAPROTEST Systems, Inc.)	Saginaw, MI (EEUU)	Fabricación lineales
2651	Suzhou Airtificial Intelligent Robots, Co (Anteriormente Suzhou Mapro Automation System Co., Ltd.)	Suzhou (China)	Fabricación lineales
7112	Airtificial CW Infraestructures, S.L.U.	Madrid	Ingeniería
7112	Airtificial Intelligence Colombia, S.A.S. (Anteriormente INYPSA COLOMBIA, S.A.S.)	Colombia	Ingeniería
2651	Airtificial Ir India, Private Limited	India	Fabricación lineales

6.2.1 Evaluación de la elegibilidad, cumplimiento de los criterios de contribución sustancial, la ausencia de perjuicio significativo y la existencia de salvaguardas sociales

Las actividades desarrolladas por las sociedades del Grupo Airtificial han sido evaluadas, a efectos de los criterios de elegibilidad respecto de los seis (6) objetivos recogidos en los distintos Reglamentos Delegados mencionados anteriormente y a efectos de alineamiento respecto de los objetivos de Mitigación y Adaptación al cambio climático del Reglamento Delegado (UE) 2021/2139.

El primer paso es determinar qué actividades, entre las realizadas por el Grupo Airtificial, son elegibles a efectos de la regulación. Las actividades elegibles, como se mencionó anteriormente, son aquellas que potencialmente pueden contribuir a uno o a varios de los objetivos medioambientales de Unión Europea, y están descritas en los Reglamentos Delegados (UE) 2021/2139, (UE) 2023/2485 y (UE) 2023/2486 de la Comisión Europea.

Las actividades elegibles en 2024 del Grupo Airtificial son las mismas que ya lo fueron en 2023, sin que se hayan detectado nuevas actividades elegibles ni se tengan motivos para desclasificar alguna de las actividades como elegible.

Tabla 6-2. Actividades elegibles de GRUPO AIRTIFICIAL

Objetivo de la Taxonomía	Actividad	Descripción	División Airtificial	Tipo actividad	Considerada en 2023?	Considerada en 2022?
Mitigación del cambio climático	3.21	Fabricación Aeronaves	Aerospace & Defense	Transición	Sí	Sí
Mitigación del cambio climático	3.18	Fabricación de componentes de automoción y movilidad	Aerospace & Defense	Facilitadora	Sí	No
Mitigación del cambio climático	3.19	Fabricación de componentes de material rodante ferroviario	Aerospace & Defense	Facilitadora	Sí	No

El segundo paso es analizar cómo, cada actividad cumple, o no, los requerimientos de contribución sustancial. Para que una actividad sea considerada alineada, debe satisfacer los criterios técnicos de selección del objetivo ambiental al que pertenece.

El tercer paso consiste en evaluar cómo, cada actividad cumple, o no, los criterios de ausencia de perjuicio a otros objetivos ambientales, más conocido por sus siglas en inglés DNSH. El diseño de estos criterios establecidos por los Reglamentos Delegados se basa generalmente en el cumplimiento de normativas y, o estándares europeos de distintos aspectos medioambientales.

El cuarto y último paso, que representa un requisito sine qua non, es la evaluación de la existencia de suficientes salvaguardas sociales en el contexto del desarrollo de sus operaciones.

Finalmente, y tras superar con éxito las etapas anteriores, se determina que parte de los KPIs económicos: Ingresos, CapEx, OpEx son alineados y cuáles son elegibles.

6.3 Elegibilidad de las actividades

6.3.1 Actividades Elegibles de acuerdo con el CNAE y la actividad desarrollada

Para que una actividad sea elegible, debe estar contemplada en los Actos Delegados. El Grupo de expertos técnicos de la Comisión Europea sobre finanzas sostenibles ('TEG'), basa el desarrollo de la taxonomía en el CNAE de cada empresa, si bien considera que este criterio no es el único aplicable supuesto hay sociedades que tienen un CNAE declarado, pero realizan actividades que pertenecen a otras actividades económicas. El Grupo define umbrales para la elegibilidad de las actividades según métricas como la intensidad de carbono (gCO2/kWh) o de acuerdo con la mejor ciencia disponible.

Tras el análisis realizado de las sociedades que desarrollan actividades elegibles, se ha realizado un agrupamiento de las mismas en los siguientes epígrafes, que se corresponden con las tres divisiones en que está organizado el Grupo:

- **Aerospace & Defense:**
  - (i) Fabricación de piezas destinadas a aeronaves, actividad desarrollada también en el año 2023 bajo el epígrafe 3.6. "Fabricación de otras tecnologías bajas en carbono" y que este año se clasificará en el epígrafe 3.21 "Fabricación de Aeronaves".
  - (ii) Fabricación de piezas bajas en carbono para la motocicleta eléctrica Stark, que se clasificará en el epígrafe 3.18 "Fabricación de componentes de automoción y movilidad".
  - (iii) Fabricación de piezas ecodiseñadas para trenes eléctricos, que se clasificarán en el epígrafe 3.19 "Fabricación de componentes de material rodante ferroviario"
- **Intelligent Robots:** no se encuentran actividades elegibles.
- **Infraestructuras:** no se encuentran actividades elegibles.

6.3.2 Diferencias de Alcance 2022, 2023 y 2024 en las actividades elegibles de la División de Aerospace & Defense

- **Aerospace & Defense:** no existen diferencias entre las actividades reportadas como elegibles en 2024 respecto a 2023. Sin embargo, a la luz de la evolución de la Taxonomía que se produjo posteriormente a la publicación de la información de 2022, el Grupo cesó de considerar la actividad 3.6 "Fabricación de otras tecnologías hipocarbónicas" como elegible en 2023. La explicación más detallada se publicó en el EINF de 2023. En 2024, no se han encontrado nuevas actividades elegibles.
- **Intelligent Robots:** no existen diferencias entre las actividades reportadas como elegibles en 2024 respecto a 2023. Sin embargo, a la luz de la evolución de la Taxonomía que se produjo posteriormente a la publicación de la información de 2022, el Grupo cesó en 2023 de considerar

como elegibles los proyectos vinculados de lineales para la fabricación de piezas destinadas a vehículos eléctricos (bajo la actividad 3.6 "Fabricación de otras tecnologías hipocarbónicas"). La explicación más detallada se publicó en el EINF de 2023. En 2024, no se han encontrado nuevas actividades elegibles.

- **Infraestructuras:** no existen diferencias entre las actividades reportadas como elegibles en 2024 respecto a 2023. Sin embargo, a la luz de la evolución de la Taxonomía que se produjo posteriormente a la publicación de la información de 2022, el Grupo cesó en 2023 de considerar elegibles ciertos proyectos de consultoría e ingeniería para otras actividades que por sus características contribuían al objetivo de Adaptación al Cambio Climático (bajo la actividad 9.1 "Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico sobre la adaptación al cambio climático"). La explicación más detallada se publicó en el EINF de 2023. En 2024, no se han encontrado nuevas actividades elegibles.

La siguiente tabla recoge las actividades elegibles de las 3 divisiones del Grupo Airtificial en los años 2022, 2023 y 2024.

Tabla 6-3. Actividades elegibles por división, 2022-2023.

División	Criterio	2022 (M€)	2023 (M€)	2024 (M€)
Aerospace & Defense	Cifra de Negocio Total de la división	25,9	32,66	40,12
	CN Elegible	11,32	19,65	21,8
	% Elegibilidad sobre CN total de la división	43,71%	60,15%	47.9%
Intelligent Robots	Cifra de Negocio Total de la división	50,2	46,061	50.815
	CN Elegible	15,11	0	0
	% Elegibilidad sobre CN total de la división	30,10%	0	0
Infraestructuras	Cifra de Negocio Total de la división	15,90	15,36	19.146
	CN Elegible	3,38	0	0
	% Elegibilidad sobre CN total de la división	24,72%	0	0

6.4 Criterios técnicos de selección

Tras el análisis en 2024 de los criterios técnicos de selección correspondientes a las actividades elegibles arriba mencionadas, no se considera que estas actividades cumplan todavía dichos criterios técnicos de selección. Durante 2025, el Grupo Airtificial trabajará de la mano de sus asesores externos en sostenibilidad para identificar todos los gaps materiales con estos criterios, definir las soluciones a implementar para poder cumplirlo, y decidir estratégicamente si se trabajará en solventar esos gaps.

6.5 Aplicación del Principio Do Not Significant Harm

Tras el análisis en 2024 de los criterios de Do Not Significant Harm correspondientes a las actividades elegibles arriba mencionadas, no se considera que estas actividades cumplan todavía dichos criterios. Durante 2025, el Grupo Airtificial trabajará de la mano de sus asesores externos en sostenibilidad para identificar todos los gaps materiales con estos criterios, definir las soluciones a implementar para poder cumplirlo, y decidir estratégicamente si se trabajará en solventar esos gaps.

6.6 Salvaguardas mínimas

Tras el análisis en 2024 de los criterios de Salvaguardas sociales mínimas establecidos en el Reglamento de Taxonomía, no se considera que actualmente los procesos del Grupo estén alineados con lo que exige el Reglamento. Durante 2025, el Grupo Airtificial trabajará de la mano de sus asesores externos en sostenibilidad para identificar todos los gaps materiales con estos criterios, definir las soluciones a implementar para poder cumplirlo y trabajar para reforzar los procesos en concordancia con lo exigido por las Salvaguardas mínimas de la Taxonomía.

6.7 Tablas oficiales Reglamento de Taxonomía

Tablas oficiales Reglamento de Taxonomía

Cifra neta del volumen de negocio				Criterios de contribución sustancial						Criterios de *Do Not Significant Harm*					
Actividades económicas	**Códigos**	**Volumen de negocio (M€)**	**Proporción del volumen de negocio, 2024 (%)**	Mitigación del cambio climático (Si / No / EL/ N.EL.)	Adaptación al cambio climático (Si / No/ EL/ N.EL.)	Agua (Si/ No / EL / N.EL.)	Contaminación (Si / No / N.EL.)	Economía circular (Si / No / EL / N.EL.)	Biodiversidad (Si/ No / EL/ N.EL.)	Mitigación del cambio climático (Si / No/ EL/ N.EL.)	Adaptación al cambio climático (Si / No/ EL/ N.EL.)	Agua (Si/ No / EL/ N.EL.)	Contaminación (Si / No / N.EL.)	Economía circular (Si / No / EL / N.EL.)	Biodiversidad (Si/ No / EL / N.EL.)
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA															
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)															
Volumen de negocio de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)		0	0%												
De las cuales facilitadoras		0	0%												
De las cuales de transición		0	0%												
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía, pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)															
Fabricación de Aeronaves	3.21	20,21	18,36%	EL	N.EL	N.EL	N.EL	N.EL	N.EL						
Fabricación de componentes de automoción y movilidad	3.18	0,86	0,78%	EL	N.EL	N.EL	N.EL	N.EL	N.EL						
Fabricación de componentes de material rodante ferroviario	3.19	0,73	0,66%	EL	N.EL	N.EL	N.EL	N.EL	N.EL						
Volumen de negocio de actividades elegibles según la taxonomía, pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)		21,80	19,80%	19,80%	0%	0%	0%	0%	0%						
Total (A.1 + A.2)		21,80	19,80%	19,80%	0%	0%	0%	0%	0%						
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA															
Volumen de negocio de actividades no elegibles según la taxonomía (B)		88,28	80,20%												
TOTAL (A + B)		**110,08**	**100%**												

CAPEX				Criterios de contribución sustancial						Criterios de *Do Not Significant Harm*					
Actividades económicas	**Códigos**	**CAPEX (M€)**	**Proporción del CAPEX, 2024 (%)**	Mitigación del cambio climático (Si / No / N.EL.)	Adaptación al cambio climático (Si / No / N.EL.)	Agua (Si / No / N.EL.)	Contaminación (Si / No / N.EL.)	Economía circular (Si / No / N.EL.)	Biodiversidad (Si / No / N.EL.)	Mitigación del cambio climático (Si / No / N.EL.)	Adaptación al cambio climático (Si / No / N.EL.)	Agua (Si / No / N.EL.)	Contaminación (Si / No / N.EL.)	Economía circular (Si / No / N.EL.)	Biodiversidad (Si / No / N.EL.)
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA															
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)															
CAPEX de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)		0	0%												
De las cuales facilitadoras		0	0%												
De las cuales de transición		0	0%												
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía, pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)															
CAPEX de actividades elegibles según la taxonomía, pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)		0	0%												
Total (A.1 + A.2)		0	0%												
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA															
CAPEX de actividades no elegibles según la taxonomía (B)		6,10	100%												
TOTAL (A + B)		**6,10**	**100%**												

OPEX				Criterios de contribución sustancial						Criterios de *Do Not Significant Harm*					
Actividades económicas	**Códigos**	**OPEX (M€)**	**Proporción del OPEX, 2024 (%)**	Mitigación del cambio climático (Sí / No / N.EL.)	Adaptación al cambio climático (Sí / No / N.EL.)	Agua (Sí / No / N.EL.)	Contaminación (Sí / No / N.EL.)	Economía circular (Sí / No / N.EL.)	Biodiversidad (Sí / No / N.EL.)	Mitigación del cambio climático (Sí / No / N.EL.)	Adaptación al cambio climático (Sí / No / N.EL.)	Agua (Sí / No / N.EL.)	Contaminación (Sí / No / N.EL.)	Economía circular (Sí / No / N.EL.)	Biodiversidad (Sí / No / N.EL.)
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA															
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)															
OPEX de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)		0	0%												
De las cuales facilitadoras		0	0%												
De las cuales de transición		0	0%												
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía, pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)															
OPEX de actividades elegibles según la taxonomía, pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)		0	0%												
Total (A.1 + A.2)		0	0%												
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA															
OPEX de actividades no elegibles según la taxonomía (B)		7,78	100%												
TOTAL (A + B)		**7,78**	**100%**												

Otros gastos de explotación	**(8.416)**	**(9.959)**

7 Anexo II: Índice de contenidos exigidos por la Ley 11/2018

7.1 Ámbitos generales

Ámbitos		Marco de reporting	Referencia (Pág.)
Modelo de negocio	Breve descripción del modelo de negocio del grupo (incluyendo su entorno empresarial, su organización y estructura)	GRI 2-1 Detalles organizacionales GRI 2-6 Actividades, cadenas de valor y otras relaciones comerciales	5-7
	Presencia geográfica	GRI 2-1 Detalles organizacionales	11-12
	Objetivos y estrategias de la organización	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	7-11
	Principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	13-17
Análisis de materialidad	Análisis de materialidad	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	4-5; 26-28
Políticas de la compañía	Una descripción de las políticas que aplica el grupo respecto a dichas cuestiones [cuestiones medioambientales y sociales, al respeto de los derechos humanos y a la lucha contra la corrupción y el soborno, así como relativas al personal, incluidas las medidas que, en su caso, se hayan adoptado para favorecer el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, la no discriminación e inclusión de las personas con discapacidad y la accesibilidad universal]	GRI 2-23 Compromisos y políticas GRI 2-24 Incorporación de los compromisos y políticas	29; 44; 67; 75-78
Gestión de riesgos	Los principales riesgos relacionados con esas cuestiones [cuestiones medioambientales y sociales, al respeto de los derechos humanos y a la lucha contra la corrupción y el soborno, así como relativas al personal, incluidas las medidas que, en su caso, se hayan adoptado para favorecer el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, la no discriminación e inclusión de las personas con discapacidad y la accesibilidad universal]	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	17-28

Otros	Mención en el informe al marco de reporting nacional, europeo o internacional utilizado para la selección de indicadores clave de resultados no financieros incluidos en cada uno de los apartados	GRI 1 - Fundamentos	4

7.2 Cuestiones medioambientales

	Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
Información general detallada	Efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	29-32
	Procedimientos de evaluación o certificación ambiental.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	30-32
	Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	32
	Aplicación del principio de precaución.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	30-32
	Cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	30
Contaminación	Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones de carbono (incluye también ruido y contaminación lumínica).	GRI 305-7 Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire GRI 303-2 Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua GRI 303-4 Vertidos de agua	32-33
Economía circular y prevención y gestión de residuos	Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos.	GRI 306-1 Residuos por tipo y método de eliminación	33-36
	Acciones para combatir el desperdicio de alimentos.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	36
Uso sostenible de los recursos	Consumo de agua y el suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales.	GRI 303-3 Extracción de agua	36-37
	Consumo de materias primas.	GRI 301-1 Materiales utilizados por peso o volumen	37-38
	Consumo, directo e indirecto, de energía.	GRI 302-1 Consumo energético dentro de la organización	38-39

	Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
	Medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	39-40
	Uso de energías renovables	GRI 302-1 Consumo energético dentro de la organización	38; 43
Cambio climático	Elementos importantes de las emisiones de gases de efecto invernadero generadas.	GRI 305-1 Emisiones directas de GEI (alcance 1) GRI 305-2 Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	40-43
	Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	43
	Metas de reducción establecidas voluntariamente.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	42-43
Protección de la biodiversidad	Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	43
	Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	43

7.3 Cuestiones sociales y relativas al personal

	Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
Empleo	Número total y distribución de empleados por sexo, edad, país y categoría profesional.	GRI 2-7 Empleados GRI 405-1 Diversidad en órganos de gobierno y empleados	47-48
	Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo.		48
	Promedio anual de contratos indefinidos, temporales y a tiempo completo y a tiempo parcial por sexo, edad y categoría profesional.		48-52
	Número de despidos por sexo, edad y categoría profesional.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	52-53
	Remuneración media por sexo, edad y categoría profesional.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	54-55
	Brecha salarial	GRI 405-2 Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	56-57

	Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
	La remuneración media de los consejeros y directivos, incluyendo la retribución variable, dietas, indemnizaciones, el pago a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo y cualquier otra percepción desagregada por sexo	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	55
	Implantación de políticas de desconexión laboral.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	57-58
	Empleados con discapacidad.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	66
Organización del trabajo	Organización del tiempo de trabajo.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	57-59
	Número de horas de absentismo.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	59
	Medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio corresponsable de estos por parte de ambos progenitores.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	57-58
Salud y seguridad	Condiciones de salud y seguridad en el trabajo.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	60
	Número de accidentes de trabajo y enfermedades laborales por sexo, tasa de frecuencia y gravedad.	GRI 403-9 Lesiones por accidente laboral GRI 403-10 Dolencias y enfermedades laborales	60-61
Relaciones sociales	Organización del diálogo social.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	61
	Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país.	GRI 2-30 Convenios de negociación colectiva	62
	Balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo.	GRI 403-4 Temas de salud y seguridad tratados en acuerdos formales con sindicatos	62-63
	Mecanismos y procedimientos para promover la implicación de los trabajadores en la gestión de la compañía, en términos de información, consulta y participación	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	61
Formación	Políticas implementadas en el campo de la formación.	GRI 404-2 Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	63-64
	Cantidad total de horas de formación por categorías profesionales.	GRI 404-1 Media de horas de formación al año por empleado	64-65
Accesibilidad	Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	66
Igualdad	Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	65-66

Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
Planes de igualdad medidas adoptadas para promover el empleo, protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	
Política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	66

7.4 Información sobre el respeto de los derechos humanos

Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	68
Prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos.		
Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos.	GRI 406-1 Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	
Promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la OIT relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva, la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación, la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio y la abolición efectiva del trabajo infantil.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	

7.5 Información relativa a la lucha contra la corrupción y el soborno

Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno.	GRI 2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	76-78
Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	76
Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	79

7.6 Información sobre la sociedad

	Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (Pág.)
Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible	Impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	69
	Impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	69
	Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos.	GRI 2-29 Enfoque para la participación de los grupos de interés	69-70
	Acciones de asociación o patrocinio.	GRI 2-28 Afiliación a asociaciones	70
Subcontratación y proveedores	Inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	70
	Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental.		70-71
	Sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas.		71
Consumidores	Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	71-72
	Sistemas de reclamación.		72
	Quejas recibidas y resolución de las mismas.		72
Información fiscal	Beneficios obtenidos.	GRI 207-4 Presentación de informes país por país	73-74
	Impuestos sobre beneficios pagados.		
	Subvenciones públicas recibidas.	GRI 201-4 Asistencia financiera recibida del gobierno	74

8 ANEXO III: SEPI

En el marco del apoyo público temporal recibido en 2021 por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), el Grupo se comprometió a alcanzar objetivos concretos de sostenibilidad, estableciendo metas medioambientales específicas. Desde noviembre de 2022, se ha publicado en la web del Grupo cómo la utilización del apoyo público temporal respalda las actividades de la sociedad, alineándose con los objetivos de la Unión Europea y las obligaciones nacionales relacionadas con la transformación ecológica y digital, incluyendo el objetivo de la UE de lograr la neutralidad climática para 2050. Desde entonces, la información se ha venido renovando anualmente. En diciembre de 2024, se revisó el listado de compromisos, el cual está disponible en nuestra web bajo el documento: FY24_Informacion-SEPI-Grupo-AIRTFICIAL.pdf

DECLARACIÓN [illegible] RESPONSABILIDAD SOBRE [illegible] CONTENIDO [illegible] INFORME FINANCIERO

[illegible]