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

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2022

Building a better working world

Ernst & Young, S.L.
Torre Iberdrola
Plaza de Euskadi, 5
48009 Bilbao
España

Tel: 944 243 777
Fax: 944 242 745
ey.com

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A.:

Informe sobre las cuentas anuales consolidadas

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 3 de la memoria consolidada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Domicilio Social: C/ Raimundo Fernández Villaverde, 65, 28003 Madrid - Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al tomo 9.364 general, 8.033 de la sección 3ª del Libro de Sociedades, folio 68, hoja nº 87.690-1, inscripción 1ª. Madrid 8 de Marzo de 1.989. A member firm of Ernst & Young Global Limited. C.I.F. B-78970506.

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

Descripción

Al 31 de diciembre de 2022 el epígrafe "Fondo de comercio de consolidación" del balance consolidado del Grupo Arteche incluye un importe de 22.000 miles de euros. El valor recuperable de estos activos está condicionado a la existencia de posibles deterioros, cuya determinación depende del resultado de estimaciones complejas que requieren la aplicación de criterios, juicios e hipótesis por parte de la Dirección del Grupo. El Grupo evalúa anualmente la potencial existencia de deterioros sobre los fondos de comercio, utilizando métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Esos cálculos se realizan considerando que la actividad de sus unidades generadoras de efectivo tiene una vida útil ilimitada realizándose las proyecciones de flujos de caja libre en base a los presupuestos financieros aprobados por la Dirección.

Hemos considerado esta materia como una cuestión clave de nuestra auditoría por la significatividad de los importes y por la complejidad inherente a la asignación de valor a las hipótesis clave consideradas.

La información relativa a los criterios aplicados por la Dirección del Grupo y las principales hipótesis utilizadas en la determinación del valor recuperable de dichos fondos de comercio se encuentran recogidas en la Nota 6 de la memoria consolidada adjunta.

Nuestra respuesta

En relación con esta área, nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- Entendimiento del proceso establecido por la Dirección del Grupo para identificar indicios de deterioro y determinar el importe recuperable del fondo de comercio, y la evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes establecidos en el mencionado proceso.
- Revisión del modelo utilizado por la Dirección del Grupo para la determinación del importe recuperable, en colaboración con nuestros especialistas en valoraciones, cubriendo, en particular, la coherencia matemática del modelo, y la razonabilidad de los flujos de caja proyectados y las tasas de descuento y de crecimiento a largo plazo. En la realización de nuestra revisión hemos mantenido entrevistas con los responsables de la elaboración del modelo y utilizado fuentes externas reconocidas y otra información disponible para el contraste de datos empleados.
- Análisis de la razonabilidad de la asignación de los activos a las distintas unidades generadoras de efectivo.
- Revisión de los análisis de sensibilidad realizados por la Dirección del Grupo respecto de las estimaciones realizadas en la determinación del importe recuperable ante cambios en las asunciones relevantes consideradas.
- Revisión de los desgloses incluidos en la memoria consolidada de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Capitalización y valoración de costes de desarrollo

Descripción

Tal y como se presenta en la Nota 7 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo tiene activados gastos de desarrollo por importe de 18.664 miles de euros, netos de amortización acumulada.

Para la activación de dichos gastos el Grupo verifica que se cumplan las condiciones desglosadas en la Nota 4.3.2 que conllevan la realización de estimaciones por parte de la Dirección principalmente ligadas al éxito técnico y rentabilidad económico-comercial de los proyectos. Asimismo, la Dirección del Grupo estima las vidas útiles de los gastos de desarrollo activados basándose en los ciclos de vida proyectados de los proyectos que se desarrollan lo que también conlleva la realización de estimaciones.

Adicionalmente, existe un riesgo de que dichas estimaciones pudieran verse modificadas significativamente como consecuencia de innovaciones técnicas y acciones de la competencia.

Dado el elevado grado estimativo asociado a los juicios e hipótesis utilizados por la Dirección del Grupo para evaluar la activación de los gastos de desarrollo y las vidas útiles ligadas a los mismos, hemos considerado esta área como una cuestión clave de nuestra auditoría.

Nuestra respuesta

En relación con esta área, nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- Entendimiento del proceso establecido por la Dirección del Grupo para la activación de gastos de desarrollo y evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes establecidos en el mencionado proceso.
- Revisión para una muestra aleatoria de partidas de la imputación de costes incurridos en los diferentes proyectos de desarrollo.
- Comprobación para los proyectos más relevantes de los estudios de viabilidad preparados por el Grupo que soportan la recuperación de los gastos de desarrollo activados en el periodo asociado a su vida útil estimada.
- Revisión de los desgloses incluidos en la memoria consolidada de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Recuperación de activos por impuesto diferido

Descripción

Tal y como se indica en la Nota 19 de la memoria consolidada adjunta, a 31 de diciembre de 2022 el Grupo tiene registrados activos por impuesto diferido por importe de 22.806 miles de euros correspondientes, principalmente, a créditos fiscales por bases imponibles negativas pendientes de compensar y deducciones pendientes de aplicar.

De acuerdo con la política contable del Grupo que se detalla en la Nota 4.18 de la memoria consolidada adjunta, los activos por impuesto diferido se registran en el caso de que se considere probable la obtención de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos.

La evaluación realizada por la Dirección del Grupo para determinar el valor recuperable de estos activos conlleva la aplicación de juicios complejos en relación con las estimaciones de ganancias fiscales futuras realizadas sobre la base de proyecciones financieras y el plan estratégico del Grupo, considerando la normativa fiscal y contable aplicable.

Hemos considerado esta área como una cuestión clave de nuestra auditoría debido a la complejidad de los juicios inherentes a la proyección de la evolución del negocio realizados por la Dirección para la estimación de las ganancias fiscales futuras de las sociedades que componen el Grupo fiscal, así como a la significatividad del importe involucrado.

Nuestra respuesta

En relación con esta área, nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- Entendimiento del proceso establecido por la Dirección del Grupo para el análisis de la recuperabilidad de los activos por impuesto diferido y evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes establecidos en el mencionado proceso.
- Evaluación de la razonabilidad de las asunciones clave consideradas por la Dirección del Grupo para la estimación del plazo de recuperación de los activos por impuesto diferido, centrando dicha evaluación en las hipótesis económicas, financieras y fiscales utilizadas para estimar las ganancias fiscales futuras del Grupo fiscal en base a presupuestos, evolución del negocio y experiencia histórica.
- Evaluación, en colaboración con nuestros especialistas fiscales, de las principales hipótesis relacionadas con la normativa fiscal aplicable realizadas por la Dirección del Grupo.
- Revisión de los desgloses incluidos en la memoria consolidada de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2022, 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 lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

a) Comprobar únicamente que el estado de información no financiera consolidado se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, 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 de la entidad 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 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y de la Comisión de auditoría y cumplimiento 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 a la entidad en España, que se identifica en la nota 3 de la memoria consolidada adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

La comisión de auditoría y cumplimiento 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 consolidadas 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 de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales 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.

Nos comunicamos con la Comisión de auditoría y cumplimiento 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 y cumplimiento de la Sociedad dominante una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de 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 correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la Comisión de auditoría y cumplimiento 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

Informe adicional para la Comisión de auditoría y cumplimiento de la Sociedad dominante

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la Comisión de auditoría y cumplimiento de la Sociedad dominante de fecha 22 de marzo de 2023.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2021 nos nombró como auditores por un período de 3 años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdo de la Junta General de Accionistas para el periodo de tres años y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018.

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

ERNST & YOUNG, S.L.

2023 Núm. 03/23/00709
SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el Nº S0530)

Alberto Peña Martínez
(Inscrito en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el Nº15290)

22 de marzo de 2023

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes

Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión consolidado correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A.
Derio Bidea 28, 48100 :: Mungia :: Bizkaia :: España/Spain
T. (+34) 94 60 11 200 :: F. (+34) 94 67 40 018 www.arteche.com

ÍNDICE

Cuentas Anuales consolidadas correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

- Balance consolidado al 31 de diciembre de 2022
- Cuenta de Pérdidas y Ganancias consolidada correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto consolidado correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022
- Estado de Flujos de Efectivo consolidado correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022
- Memoria consolidada correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

Informe de Gestión consolidado correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Balance consolidado al 31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de euros)

ACTIVO	Notas	2022	2021
ACTIVO NO CORRIENTE		**108.750**	**101.690**
Inmovilizado intangible		**48.752**	**48.862**
Fondo de comercio de consolidación	6	22.000	24.297
Otro inmovilizado intangible	7	26.752	24.565
Inmovilizado material	**8**	**32.542**	**27.644**
Terrenos y construcciones		8.301	7.872
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		20.148	16.078
Inmovilizado en curso y anticipos		4.093	3.694
Inversiones inmobiliarias		**149**	**149**
Terrenos		149	149
Inversiones en empresas asociadas a largo plazo		**307**	**307**
Participaciones puestas en equivalencia		307	307
Inversiones financieras a largo plazo	**9**	**2.976**	**1.583**
Instrumentos de patrimonio	3.3 y 9	245	323
Créditos a terceros	9 y 11	270	320
Derivados	9 y 18.2	1.347	15
Otros activos financieros	9 y 11	1.114	925
Administraciones Públicas deudoras a largo plazo	**19**	**1.218**	**1.073**
Activos por impuesto diferido	**19**	**22.806**	**22.072**
ACTIVO CORRIENTE		**210.694**	**183.633**
Existencias	**10**	**72.180**	**61.786**
Comerciales		398	228
Materias primas y otros aprovisionamientos		32.937	25.358
Productos en curso		15.975	18.228
Productos terminados		21.624	17.040
Subproductos, residuos y materiales recuperados		286	278
Anticipos a proveedores		960	654
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**11**	**78.380**	**60.399**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	11	54.586	38.636
Deudores varios	11	1.903	938
Personal	11	142	54
Otros créditos con las Administraciones Públicas	19	21.749	20.771
Inversiones financieras a corto plazo		**3.305**	**2.011**
Créditos a empresas	9 y 11	116	49
Derivados	9 y 18.2	1.074	268
Otros activos financieros	9	2.115	1.694
Periodificaciones a corto plazo		**616**	**728**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	**12**	**56.213**	**58.709**
TOTAL ACTIVO		**319.444**	**285.323**

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Balance consolidado al 31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas	2022	2021
PATRIMONIO NETO		**69.043**	**58.514**
FONDOS PROPIOS		**99.475**	**91.571**
Capital	**13.1**	**5.709**	**5.709**
Capital escriturado		5.709	5.709
Prima de emisión	**13.2**	**50.180**	**50.180**
Otras reservas de la Sociedad dominante	**13.3**	**87.715**	**90.499**
Legal y estatutarias		1.142	990
Otras reservas		86.573	89.509
Reservas en sociedades consolidadas	**13.3**	**(51.312)**	**(62.985)**
Acciones de la Sociedad dominante	**13.5**	**(503)**	**(375)**
Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante	**14**	**7.686**	**8.543**
Pérdidas y ganancias consolidadas		8.332	8.717
Pérdidas y ganancias socios externos		(646)	(174)
AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR		**(38.546)**	**(40.598)**
Diferencias de conversión de sociedades consolidadas	**15.1**	**(40.102)**	**(40.487)**
Operaciones de cobertura	**15.2**	**1.556**	**(111)**
SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS		**1.936**	**1.829**
En sociedades consolidadas		1.936	1.829
SOCIOS EXTERNOS	**16**	**6.178**	**5.712**
PASIVO NO CORRIENTE		**68.389**	**76.450**
Provisiones a largo plazo	**17**	**2.124**	**1.938**
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		1.308	1.004
Otras provisiones		816	934
Deudas a largo plazo	**18**	**62.329**	**71.591**
Deudas con entidades de crédito	18.1	26.138	37.544
Acreedores por arrendamiento financiero	18.1	59	485
Derivados	15 y 18.2	-	1.046
Otros pasivos financieros	18.2	36.132	32.516
Pasivos por impuesto diferido	**19**	**3.936**	**2.921**
PASIVO CORRIENTE		**182.012**	**150.359**
Provisiones a corto plazo	**17**	**876**	**1.369**
Deudas a corto plazo	**18**	**57.530**	**55.220**
Obligaciones y otros valores negociables	18.2	26.000	27.500
Deudas con entidades de crédito	18.1	12.531	15.241
Acreedores con arrendamiento financiero	18.1	111	514
Derivados	15 y 18.2	1.138	1.377
Otros pasivos financieros	18.2	17.750	10.588
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		**123.606**	**93.770**
Proveedores	18	74.937	59.899
Acreedores varios	18	18.677	15.148
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	18	5.268	2.553
Pasivos por impuesto corriente	19	2.267	788
Otras deudas con las Administraciones Públicas	19	11.197	9.903
Anticipos de clientes	18	11.260	5.479
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		**319.444**	**285.323**

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022
(Expresada en miles de euros)

	Notas	2022	2021
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios	**20.2**	**345.903**	**282.033**
Ventas		332.988	274.722
Prestaciones de servicios		12.915	7.311
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		**1.194**	**6.546**
Trabajos realizados por el grupo para su activo	**7.1**	**5.942**	**5.143**
Aprovisionamientos	**20.3**	**(197.576)**	**(161.855)**
Consumo de mercaderías, materias primas y otras materias consumibles		(178.195)	(145.819)
Trabajos realizados por otras empresas		(19.075)	(15.874)
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos		(306)	(162)
Otros ingresos de explotación		**2.901**	**1.542**
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		2.307	1.272
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio		594	270
Gastos de personal	**20.4**	**(83.511)**	**(68.997)**
Sueldos, salarios y asimilados		(65.365)	(53.484)
Cargas sociales		(18.146)	(15.513)
Otros gastos de explotación		**(49.466)**	**(40.732)**
Servicios exteriores	20.5	(48.386)	(39.218)
Tributos		(856)	(727)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	11	(44)	(654)
Otros gastos de gestión corriente		(180)	(133)
Amortización del inmovilizado	**6, 7 y 8**	**(14.667)**	**(11.615)**
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras		**634**	**314**
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		**(25)**	**165**
Resultados por enajenaciones y otros		(25)	165
Resultado por la pérdida de control de participaciones consolidadas	**2.4**	**3.055**	**-**
Resultado por la pérdida de control de una dependiente		1.497	-
Resultado atribuido a la participación retenida		1.558	**-**
Otros resultados		**(62)**	**(28)**
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		**14.322**	**12.516**
Ingresos financieros	**2.4**	**255**	**3.760**
De participaciones en instrumentos de patrimonio		255	3.760
Gastos financieros		**(5.475)**	**(4.144)**
Por deudas con terceros		(4.635)	(4.002)
Por actualización de provisiones		(143)	(142)
Pérdida o ganancia monetaria neta		(697)	-
Diferencias de cambio		**2.010**	**2.065**
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		**(327)**	**(352)**
Deterioro y pérdidas		(327)	(352)
RESULTADO FINANCIERO		**(3.537)**	**1.329**
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		**10.785**	**13.845**
Impuesto sobre beneficios	**19.1**	**(2.453)**	**(5.128)**
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		**8.332**	**8.717**
RESULTADO DEL EJERCICIO		**8.332**	**8.717**
Resultado atribuido a la Sociedad dominante		**7.686**	**8.543**
Resultado atribuido a Socios externos	**16**	**646**	**174**

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de euros)

A) Estado consolidado de ingresos y gastos reconocidos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

	Notas	2022	2021
RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO		**8.332**	**8.717**
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO			
Diferencias de conversión	15.1	385	(3.822)
Por coberturas de flujos de efectivo	15.2	2.265	(717)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos		775	694
Efecto impositivo	15	(755)	(12)
Socios externos neto de impuestos	16	(209)	496
TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO		**2.461**	**(3.361)**
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA			
Subvenciones, donaciones y legados recibidos		(634)	(314)
Efecto impositivo		152	75
TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA		**(482)**	**(239)**
TOTAL INGRESOS Y GASTOS CONSOLIDADOS RECONOCIDOS		**10.311**	**5.117**
Atribuido a la Sociedad dominante		**9.888**	**4.461**
Atribuido a Socios externos		**466**	**656**

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de euros)

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto consolidado correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

	Capital escriturado (Nota 13.1)	Prima de emisión (Nota 13.2)	Otras reservas de la Sociedad dominante (Nota 13.3)	Reservas en sociedades consolidadas (Nota 13.3)	Acciones y participaciones en patrimonio propias (Nota 13.5)	Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad dominante	Diferencias de conversión de sociedades consolidadas (Nota 15.1)	Operaciones de cobertura (Nota 15.2)	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Socios externos (Nota 16)	TOTAL
SALDO FINAL DEL AÑO 2020	**4.948**	**20.942**	**81.889**	**(53.118)**	**-**	**1.029**	**(36.665)**	**437**	**1.541**	**5.056**	**26.059**
Total ingresos y gastos consolidados reconocidos	-	-	-	-	-	8.543	(3.822)	(548)	288	656	5.117
Operaciones con socios o propietarios											
Aumentos de capital (Nota 13.1)	761	29.238	(2.577)	-	-	-	-	-	-	-	27.422
Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)	-	-	-	-	(375)	-	-	-	-	-	(375)
Otras variaciones del patrimonio neto consolidado											
Aplicación del resultado consolidado del ejercicio 2020	-	-	1.029	-	-	(1.029)	-	-	-	-	-
Impacto de la hiperinflación en Argentina (Nota 2.5)	-	-	-	494	-	-	-	-	-	-	494
Otras operaciones	-	-	10.158	(10.361)	-	-	-	-	-	-	(203)
SALDO FINAL DEL AÑO 2021	**5.709**	**50.180**	**90.499**	**(62.985)**	**(375)**	**8.543**	**(40.487)**	**(111)**	**1.829**	**5.712**	**58.514**
Total ingresos y gastos consolidados reconocidos	-	-	-	-	-	7.686	385	1.667	107	466	10.311
Operaciones con socios o propietarios											
Dividendos (Nota 13.4)	-	-	(2.563)	-	-	-	-	-	-	-	(2.563)
Operaciones con acciones o participaciones propias (netas)(Nota 13.5)	-	-	-	-	(128)	-	-	-	-	-	(128)
Otras variaciones del patrimonio neto consolidado											
Aplicación del resultado consolidado del ejercicio 2021	-	-	(3.629)	12.172	-	(8.543)	-	-	-	-	-
Impacto de la hiperinflación en Argentina (Nota 2.5)	-	-	-	1.175	-	-	-	-	-	-	1.175
Impacto de la hiperinflación en Turquía (Nota 2.5)	-	-	-	2.656	-	-	-	-	-	-	2.656
Otras operaciones	-	-	3.408	(4.330)	-	-	-	-	-	-	(922)
SALDO FINAL DEL AÑO 2022	**5.709**	**50.180**	**87.715**	**(51.312)**	**(503)**	**7.686**	**(40.102)**	**1.556**	**1.936**	**6.178**	**69.043**

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Estado de flujos de efectivo consolidado correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022
(Expresado en miles de euros)

	Notas	2022	2021
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas antes de impuestos		**10.785**	**13.845**
Ajustes del resultado		**17.918**	**12.470**
Amortización del inmovilizado	6, 7 y 8	14.667	11.615
Correcciones valorativas por deterioro		1.484	2.133
Variación de provisiones		(306)	(1.368)
Imputación de subvenciones		(634)	(314)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado		25	(165)
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros		-	185
Resultados por la pérdida de control en participaciones consolidadas	2.4	(3.055)	
Ingresos financieros		(255)	(3.760)
Gastos financieros		4.778	4.144
Pérdida o ganancia monetaria neta (*)		697	
Otros ingresos/gastos		517	-
Cambios en el capital corriente		**293**	**(10.651)**
Existencias		(10.366)	(9.703)
Deudores y otras cuentas a cobrar		(17.778)	(4.864)
Otros activos corrientes		112	820
Acreedores y otras cuentas a pagar		27.014	7.346
Otros pasivos corrientes		-	(12)
Efecto de las diferencias de conversión en el capital circulante de las sociedades extranjeras		1.311	(4.395)
Otros activos y pasivos no corrientes		-	157
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		**(7.271)**	**(7.808)**
Pagos de intereses		(4.635)	(4.002)
Cobros de intereses		255	181
Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		(2.891)	(3.987)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		**21.726**	**7.856**
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Pagos por inversiones		**(20.791)**	**(21.217)**
Inmovilizado intangible	7	(6.904)	(6.007)
Inmovilizado material	8	(7.077)	(6.147)
Otros activos financieros		(1.462)	-
Adquisición de empresas del grupo, asociadas y entidades controladas conjuntamente	2.4	(5.348)	(9.063)
Cobros por desinversiones		**3.610**	**5.864**
Empresas del grupo y asociadas		2	4
Inmovilizado material		13	816
Otros activos financieros		3.595	5.044
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		**(17.181)**	**(15.353)**
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio		**(2.440)**	**27.742**
Adquisición de instrumentos de patrimonio	13.5	(128)	(375)
Emisión de instrumentos de patrimonio	13.1	-	27.422
Dividendos pagados	13.4	(2.563)	-
Subvenciones, donaciones y legados recibidos		251	695
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		**(4.601)**	**7.904**
Emisión			
Obligaciones y otros valores negociables	18	26.000	27.500
Deudas con entidades de crédito	18	12.531	15.241
Otras deudas	18	17.661	10.592
Devolución y amortización de			
Obligaciones y otros valores negociables	18	(27.500)	(14.000)
Deudas con entidades de crédito	18	(26.648)	(26.824)
Otras deudas	18	(6.645)	(4.605)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		**(7.041)**	**35.646**
AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETO DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		**(2.496)**	**28.149**
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	**12**	**58.709**	**30.560**
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	**12**	**56.213**	**58.709**

(*) Separado el efecto de la hiperinflación en los gastos financieros

1. ACTIVIDAD DEL GRUPO

Arteche Lantegi Elkartea, S.A., Sociedad dominante, se constituyó el 2 de julio de 1997 mediante la escisión de Ziskua 92, S.L., con efecto 1 de enero de 1997. Su domicilio social y fiscal se encuentra situado en Mungia (Bizkaia), Derio Bidea, nº 28.

Su objeto social consiste en la adquisición, tenencia y disfrute de toda clase de valores mobiliarios, cotizados o no y la prestación de asesoramiento técnico, económico y financiero.

Todas las actividades que integran el objeto social podrán desarrollarse tanto en España como en el extranjero, pudiendo llevarse a cabo bien directamente de forma total o parcial por Arteche Lantegi Elkartea, S.A., bien mediante la titularidad de acciones o de participaciones en sociedades con objeto idéntico o análogo.

Adicionalmente a las operaciones que lleva a cabo directamente, Arteche Lantegi Elkartea, S.A. es cabecera de un grupo de entidades independientes, que se dedican a actividades diversas y que constituyen, junto con ella, el Grupo Arteche (en adelante, el "Grupo"). Consecuentemente, la Sociedad dominante está obligada a elaborar, además de sus propias cuentas anuales individuales, cuentas anuales consolidadas del Grupo, que incluyen, asimismo, las participaciones en inversiones en entidades asociadas. El Grupo Arteche no desarrollará actividad alguna para la que las Leyes exijan condiciones o limitaciones específicas, en tanto no dé exacto cumplimiento de las mismas.

El Grupo Arteche se configura en la actualidad como un grupo fabricante y suministrador principal de productos, instalaciones y servicios tecnológicamente avanzados en el sector de energía.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo Arteche está estructurado en las siguientes unidades de negocio:

- "Measuring & Monitoring Systems" o medida y monitorización de sistemas, que agrupa la comercialización de transformadores de hasta 800kV, Medida digital y Sensores
- "Network reliability" o fiabilidad de red, que engloba calidad de energía y reconectadores.
- "Transmission & Distribution" o automatización de redes de transmisión y distribución, la cual agrupa tanto la fabricación y comercialización de relés, relés ferroviarios, automatización de redes y sistemas eléctricos

Proceso de salida a BME Growth

La Sociedad dominante anunció el inicio de cotización de sus títulos el viernes 11 de junio de 2021 en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity (sistema multilateral de negociación).

1.1 Conflicto Ucrania – Rusia

El conflicto Ucrania-Rusia comenzado en febrero de 2022 supone un riesgo de incertidumbre en los mercados mundiales por posibles embargos o sanciones que se puedan aplicar a las empresas en dichos mercados o por posibles interrupciones en las cadenas de suministro.

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo no dispone de activos ni en Rusia ni en Ucrania y el volumen de negocios en ambos países ha sido irrelevante.

Los impactos indirectos de este conflicto se evidencian en la cadena de suministro, así como en el encarecimiento de los precios de la energía y otras materias primas como el cobre. A pesar de que los procesos productivos del Grupo no son intensivos en electricidad, se han renegociado los contratos con eléctricas en las plantas en Europa. En el caso de las commodities como el cobre, además de las medidas de diversificación de proveedores y mercados monitorizada por el área de compras, el Grupo ha comenzado en 2023 a contratar derivados financieros (commodity swaps) para cubrir su volatilidad.

Adicionalmente, el incremento producido durante el ejercicio 2022 en la inflación y en los tipos de interés, derivado de este riesgo geopolítico, ha sido considerado en las tasas de descuento aplicadas y los análisis de sensibilidad realizados sobre los test de recuperabilidad de los activos no financieros, incluyendo fondos de comercio (Notas 6 y 7).

1.2 Cambio climático

En conformidad con lo establecido dentro del Pacto Mundial de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible 2030, el Grupo Arteche se compromete a través de su Política de Sostenibilidad a desarrollar acciones en relación con la mitigación y la adaptación al cambio climático, impulsando medidas que contribuyen a la sostenibilidad ambiental.

El Grupo Arteche, a través de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2030 ha definido los objetivos de reducción de emisiones, a corto y largo plazo y tomando como referencia los cálculos de la huella de carbono del ejercicio 2021.

Durante el ejercicio 2022, y con el objetivo de dar respuesta al desarrollo de acciones para mitigar los riesgos y oportunidades del cambio climático se ha trabajado en concretar su Sistema de Gestión de Riesgos a los riesgos emergentes del cambio climático. Para ello, Arteche se ha basado en las recomendaciones de Task Force on Climate related Financial Disclosures (TCFD), así como en la Taxonomía Europea de Finanzas Sostenibles. El proyecto ha comenzado en 2022 valorando los riesgos físicos (agudos y crónicos) en cada ubicación. En el 2023 se abordará un análisis más completo de los riesgos de transición (regulatorios, de mercado, tecnológicos, reputacionales…), de acuerdo con TCFD.

Esta nueva metodología se enmarca dentro del Sistema de Gestión de Riesgos del Grupo Arteche, que se sustenta en la Política General de Control y Gestión de Riesgos aprobada por el Consejo de Administración y se concreta en los procedimientos internos de gestión de riesgos.

El área corporativa de EHS (Environment, Health and Security) es responsable de establecer directrices y coordinar las acciones para las plantas productivas, integrando paulatinamente criterios ambientales en la gestión de todos los procesos, en su intento de reducir los impactos que las operaciones que el Grupo desarrolla pudieran tener sobre el entorno.

Además, durante el ejercicio 2022 se han realizado las siguientes actividades:

- Medición del desempeño medioambiental por CDP (Carbon Disclosure Project), obteniendo la misma calificación que la media de las empresas de nuestro sector y que la media global de divulgaciones realizadas (C)

- Compromiso con SBTi (Science Based Targets Initiative), con el desarrollo e implementación de nuestros objetivos basados en ciencia.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, las instalaciones productivas del Grupo, no se encontraban localizadas en áreas o zonas geográficas donde se prevea un riesgo climático inminente, que se deba considerar en las hipótesis de recuperabilidad de activos no financieros, incluidos el fondo de comercio. En este sentido, para las hipótesis empleadas en el análisis de deterioro de activos descritas en las Notas 6 y 7, el Grupo ha considerado variables macroeconómicas que ya tienen en cuenta, de forma implícita, los impactos que pueda tener el cambio climático en cada una de las geografías donde opera.

En el Estado de Información No Financiera – Informe de Sostenibilidad del ejercicio 2022, parte integrante del Informe de Gestión consolidado, se incluyen más referencias al cambio climático en el apartado relativo a TCFD y Taxonomía de la UE.

2. SOCIEDADES DEPENDIENTES Y ASOCIADAS

2.1 Sociedades dependientes

La consolidación se ha realizado aplicando el método de integración global a todas las sociedades, que son aquellas en las que el Grupo ostenta o puede ostentar, directa o indirectamente, el control, entendido como el poder de dirigir las políticas financieras y de explotación de un negocio con la finalidad de obtener beneficios económicos de sus actividades. A la hora de evaluar si el Grupo controla otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercitables o convertibles. Las dependientes se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

La participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio y en los resultados de las sociedades dependientes consolidadas se presenta bajo la denominación “Socios Externos” dentro del epígrafe “Patrimonio neto” de los balances consolidados y en “Resultado atribuido a los socios externos” dentro de las cuentas de resultados consolidadas, respectivamente.

En el Anexo se detallan las sociedades dependientes incluidas en el perímetro de consolidación.

2.2 Sociedades asociadas

Las sociedades asociadas se registran por el método de puesta en equivalencia (Nota 4.2.2). Estas sociedades son aquellas en las que se ejerce una influencia significativa. Se entiende que existe influencia significativa cuando el Grupo tiene participación en la sociedad y poder para intervenir en las decisiones de política financiera y de explotación de esta, sin llegar a tener control.

El método de la puesta en equivalencia consiste en la incorporación en la línea del balance consolidado "Inversiones en empresas asociadas a largo plazo - Participaciones puestas en equivalencia" del valor de los activos netos y fondo de comercio si los hubiere, correspondiente a la participación poseída en la sociedad asociada. El resultado neto obtenido en cada ejercicio correspondiente al porcentaje de participación en estas sociedades se refleja en las cuentas de resultados consolidadas como "Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia".

En el Anexo se detallan las sociedades asociadas incluidas en el perímetro de consolidación.

2.3 Sociedades multigrupo

Las sociedades multigrupo son aquellas que constituyen un negocio conjunto. Se entiende por negocios conjuntos aquellos en los que existe control conjunto con otros participes, que se produce cuando existe un acuerdo estatutario o contractual en virtud del cual las decisiones estratégicas de las actividades, tanto financieras como operativas, requieren el consentimiento unánime de las partes que están compartiendo el control.

En el Anexo se detallan las sociedades multigrupo-incluidas en el perímetro de consolidación.

2.4 Variaciones en el perímetro

Los principales movimientos de los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

Ejercicio 2022

Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L.:

Con fecha 2 de mayo de 2022 la sociedad del Grupo Arteche Instrument Transformers, S.L., hizo efectiva la venta de 26.460 participaciones de Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L. (denominada hasta entonces Arteche Gas Insulated Transformers, S.L.U.) por importe de 3.754 miles de euros a la compañía Hitachi Energy Ltd. Estas participaciones representaban el 49% del capital social de dicha sociedad, pasando a tener control conjunto. De esta transacción se ha producido un beneficio de 1.497 miles de euros registrado en el epígrafe “Resultado por la pérdida de control de participaciones consolidadas - Resultado por la pérdida de control de una dependiente” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

El detalle de los activos netos enajenados a valor a fecha de la venta fue el siguiente:

Miles de euros	Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L.
ACTIVO NO CORRIENTE	**1.010**
Inmovilizado intangible	360
Inmovilizado material	176
Inversiones financieras a largo plazo	11
Activos por impuesto diferido	463
ACTIVO CORRIENTE	**2.388**
Existencias	1.379
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	850
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	159
TOTAL ACTIVO	**3.398**

Miles de euros	Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L.
SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	**20**
PASIVO NO CORRIENTE	**7**
Pasivos por impuesto diferido	7
PASIVO CORRIENTE	**1.114**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.114
FONDOS PROPIOS	**2.257**
PRECIO DE VENTA	**3.754**
BENEFICIO RESULTANTE	**1.497**

Asimismo, derivado de esta operación, el Grupo ha registrado a valor razonable el porcentaje de participación que mantiene (51%), registrando un ingreso por importe de 1.558 miles de euros en el epígrafe “Resultado por la pérdida de control de participaciones consolidadas” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta y un activo intangible por este mismo importe, junto con el correspondiente pasivo por impuesto diferido por importe de 374 miles de euros.

El importe neto de la cifra de negocios y la pérdida que ha aportado el 49% enajenado de la citada sociedad, desde el 1 de enero de 2022 hasta la fecha de la transacción, han ascendido a 1.185 y 239 miles de euros, respectivamente. Desde el 2 de mayo de 2022, el Grupo Arteche consolida esta sociedad por el método de integración proporcional.

Ejercicio 2021

Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş

El 9 de julio de 2021 Arteche Instrument Tranformers, S.L. adquirió 50.000 participaciones sociales de la sociedad Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş representativas del 100% del capital social por importe estimado a la fecha de adquisición de 17.351 miles de euros. A cierre del ejercicio 2021 el importe pagado por la compra en julio de 2021 ascendió a 6.424 miles de euros, habiéndose efectuado dos pagos adicionales en febrero y mayo de 2022 por importe de 648 y 2.764 miles de euros, respectivamente y quedando pendiente un pago estimado a 31 de diciembre de 2022 de 6.906 miles de euros con vencimiento en mayo de 2023, cuyo importe final está sujeto a la evolución de determinados parámetros financieros de la compañía adquirida. Los pagos contingentes fueron objeto de coberturas con seguros de cambio, por lo que las salidas netas de caja para el Grupo han sido de 939 y 3.786 miles de euros en febrero y mayo de 2022, respectivamente.

En el proceso de identificación de los activos adquiridos y de los pasivos asumidos, se asignó un importe de 983 miles de euros al Inmovilizado intangible por la valoración de la cartera de clientes adquirida con su correspondiente impuesto diferido por 216 miles de euros. El valor razonable de dicha cartera ha sido realizado por un tercero experto independiente. Las cuentas a cobrar adquiridas en la combinación de negocios fueron evaluadas de cara a detectar posibles pérdidas por deterioro de clientes comerciales. Tras el análisis realizado, se incorporaron deterioros de cuentas comerciales a cobrar por importe de 536 miles de euros. El resto del sobreprecio de la transacción se registró por importe de 12.010 miles de euros en el epígrafe “Fondo de Comercio” a 31 de diciembre de 2021.

La contabilización de esta combinación de negocio fue determinada de manera provisional. Los ajustes que afectaran a las valoraciones provisionales que resultaran necesarios como consecuencia de nueva información sobre hechos y circunstancias existentes a la fecha de adquisición que se pusieran de manifiesto en un plazo no superior a los doce meses siguientes a dicha fecha se debían registrar de forma retroactiva. Durante el ejercicio 2022, el Grupo ha realizado una reestimación del fondo de comercio, registrando un incremento del mismo por importe de 3.310 miles de euros, en base a la actualización de la estimación del último pago contingente previsto para mayo de 2023.

PT Esitaş Pacific

El 6 de agosto de 2021 las sociedades del grupo Arteche Instrument Tranformers, S.L. y Arteche Smart Grid, S.L.U. adquirieron 16.489 y 11 acciones, respectivamente, de la sociedad PT Esitaş Pacific representativas del 100% de su capital social por un importe total estimado a la fecha de adquisición de 1.538 miles de euros. A 31 de diciembre de 2021 el importe pagado ascendió a 676 miles de euros, habiéndose efectuado dos pagos adicionales de 365 miles de euros y 277 miles de euros en febrero y mayo de 2022, respectivamente, y quedando pendiente un pago estimado en 287 miles de euros con vencimiento en mayo de 2023, cuyo importe final está sujeto a la evolución de determinados parámetros financieros de la compañía adquirida. Los pagos contingentes fueron objeto de coberturas con seguros de cambio, por lo que las salidas netas de caja para el Grupo han sido de 367 y 256 miles de euros en febrero y mayo de 2022, respectivamente.

Como consecuencia de esta transacción y derivado del proceso de identificación de los activos adquiridos y de los pasivos asumidos, el Grupo registró 335 miles de euros en el epígrafe “Fondo de Comercio” a 31 de diciembre de 2021.

Durante el ejercicio 2022, el Grupo ha realizado una reestimación del fondo de comercio, registrando un incremento del mismo por importe de 121 miles de euros, en base a la actualización de la estimación del último pago contingente.

Smart Digital Optics Pty. Ltd

El 21 diciembre de 2021 la sociedad del Grupo Arteche Instrument Transformers, S.L., compró 94.299 acciones de la sociedad Smart Digital Optics Pty. Ltd. por importe de 3.500 miles de euros, adquiriendo el control de la compañía. Estas participaciones representaban el 42,4% del capital social de Smart Digital Optics Pty. Ltd. Hasta esa fecha, el Grupo Arteche tenía el 57,6% restante del capital de esta sociedad, pero sin capacidad de control, con un desembolso de 4.755 miles de euros.

Como consecuencia de esta transacción, el Grupo registró 9.076 miles de euros en el epígrafe "Fondo de Comercio" y dio de baja el valor neto contable del fondo de comercio existente en la fecha de la transacción por importe de 1.700 miles de euros.

Asimismo, derivado de esta operación, el Grupo registró a valor razonable el porcentaje anterior de participación que poseía, registrando un ingreso financiero por importe de 3.579 miles de euros en 2021.

Otras sociedades

Adicionalmente el 31 de mayo de 2022 el Grupo constituyó la sociedad Arteche Germany GmbH con un capital social inicial de 25 miles de euros.

Los fondos de comercio resultantes se componen fundamentalmente de beneficios económicos futuros derivados de la propia actividad de la compañía adquirida que no cumplen las condiciones establecidas para su reconocimiento contable separado en el momento de la combinación de negocios.

2.5 Impacto de la consideración de Argentina y Turquía como países hiperinflacionarios en 2022

Como consecuencia de la consideración de Argentina como país hiperinflacionario desde julio de 2018 y de Turquía desde abril de 2022 el Grupo revisa anualmente su política de presentación de los efectos patrimoniales de la situación de hiperinflación que actualmente afecta a la economía argentina y turca y a dos de sus filiales radicadas en Argentina (AIT, S.A. y ZB Inversiones, S.A.) y de la filial turca Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

La norma hiperinflacionaria supone:

- Ajustar el coste histórico de los activos y pasivos no monetarios y las distintas partidas de patrimonio neto desde su fecha de adquisición o incorporación al estado de situación financiera consolidado hasta el cierre del ejercicio para reflejar los cambios en el poder adquisitivo de la moneda derivados de la hiperinflación.

- Reflejar en la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente el impacto de la hiperinflación del año en la posición monetaria neta.

- Ajustar las distintas partidas de la cuenta de resultados y del estado de flujos de efectivo por el índice inflacionario desde su generación, con contrapartida en resultados financieros y en una partida conciliatoria del estado de flujos de efectivo, respectivamente.

- Convertir los componentes de los estados financieros de AIT, S.A., ZB Inversiones, S.A. y Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş a tipo de cambio de cierre, siendo el cambio correspondiente al 31 de diciembre de 2022 de 188,96 pesos por euro (116,59 pesos por euro al 31 de diciembre de 2021) para Argentina y 19,94 liras por euros para Turquía.

Argentina

Los principales impactos en los estados financieros consolidados del Grupo Arteche correspondientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 derivados de la hiperinflación en Argentina son los siguientes (en miles de euros):

ACTIVO	**Notas**	**31.12.2022**	**31.12.2021**
ACTIVO NO CORRIENTE		**1.597**	**712**
Inmovilizado intangible	7	8	-
Inmovilizado material	8	1.589	708
ACTIVO CORRIENTE		**75**	**14**
Existencias		75	14
TOTAL ACTIVO		**1.672**	**726**

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**Notas**	**31.12.2022**	**31.12.2021**
PATRIMONIO NETO		**1.175**	**494**
FONDOS PROPIOS		**1.175**	**494**
Reservas en sociedades consolidadas		1.175	494
PASIVO NO CORRIENTE		**497**	**232**
Pasivos por impuesto diferido	19	497	232
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		**1.672**	**726**

Los efectos patrimoniales derivados de la hiperinflación se presentan en la línea “Reservas en sociedades consolidadas”. En el ejercicio 2022 el impacto total en patrimonio neto asciende a 1.175 miles de euros (494 miles de euros en 2021). El impacto en la cuenta de resultados consolidada de la hiperinflación en Argentina no es significativo.

Asimismo, como consecuencia de las bajas del inmovilizado en el ejercicio 2022 de la sociedad AIT, S.A. el ajuste por hiperinflación del ejercicio 2022 disminuyó en 20 miles de euros, cuyo efecto se registró en el epígrafe “Reservas en sociedades consolidadas” (69 miles de euros a cierre del ejercicio 2021).

Turquía

Los principales impactos en los estados financieros consolidados del Grupo Arteche correspondientes al 31 de diciembre de 2022 derivados de la hiperinflación en Turquía son los siguientes (en miles de euros):

ACTIVO	**Notas**	**31.12.2022**
ACTIVO NO CORRIENTE		**749**
Inmovilizado material	8	749
ACTIVO CORRIENTE		**907**
Existencias		907
TOTAL ACTIVO		**1.656**

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**Notas**	**31.12.2022**
PATRIMONIO NETO		**1.292**
FONDOS PROPIOS		**1.292**
Reservas en sociedades consolidadas		2.656
Resultado del ejercicio		(1.364)
PASIVO NO CORRIENTE		**364**
Pasivos por impuesto diferido	19	364
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		**1.656**

Los efectos derivados de la hiperinflación se presentan en la línea “Reservas en sociedades consolidadas” y en cada uno de los epígrafes de la cuenta de resultados consolidada. En el ejercicio 2022 el impacto total de la hiperinflación en Turquía en patrimonio neto asciende a 1.292 miles de euros positivos y en la cuenta de resultados consolidada es de 1.364 miles de euros negativos, que incluye, entre otros, la pérdida de la posición monetaria neta por un importe bruto de 697miles de euros.

3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS Y NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

3.1 Imagen fiel

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 se han preparado a partir de los registros contables de Arteche Lantegi Elkartea, S.A. y de las sociedades consolidadas e incluyen los ajustes y reclasificaciones necesarios para la homogeneización temporal y valorativa con los criterios contables establecidos por el Grupo.

Estas cuentas consolidadas se presentan de acuerdo con la legislación mercantil vigente, recogida en el Código de Comercio reformado conforme a la Ley 16/2007, de 4 de julio, de reforma y adaptación de la legislación mercantil en materia contable para su armonización internacional con base en la normativa de la Unión Europea, el Real Decreto 1514/2007, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad, el cual desde su publicación ha sido objeto de varias modificaciones, la última de ellas mediante el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, y el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, por el que se aprueban las normas para la formulación de cuentas anuales consolidadas y sus modificaciones posteriores, en todo lo que no se oponga a lo establecido en la mencionada reforma mercantil, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Grupo, así como la veracidad de los flujos de efectivo incorporados en el estado de flujos de efectivo consolidado.

Estas cuentas anuales consolidadas, que han sido formuladas por el Consejo de Administración de Arteche Lantegi Elkartea, S.A. con fecha 22 de marzo de 2023, se someterán a la aprobación por la Junta General de Accionistas, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo correspondientes al ejercicio 2021 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas de Arteche Lantegi Elkartea, S.A. celebrada el 11 de mayo de 2022 y depositadas en el Registro Mercantil de Vizcaya.

3.2 Comparación de la información

De acuerdo con la legislación mercantil, se presenta, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance consolidado, de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y del estado de flujos de efectivo consolidado, además de las cifras del ejercicio 2022, las correspondientes al ejercicio anterior. En la memoria consolidada también se incluye información cuantitativa del ejercicio anterior, salvo cuando una norma contable específicamente establece que no es necesario.

3.3 Principios de consolidación

Las sociedades dependientes en las que Arteche Lantegi Elkartea, S.A. posee control se han consolidado por el método de integración global. El Grupo Arteche considera que mantiene el control en una filial cuando tiene la capacidad suficiente para dirigir sus políticas financieras y operativas con el fin de obtener beneficios de sus actividades. Se presume que existe dicho control cuando Arteche Lantegi Elkartea, S.A. o alguna de sus filiales, o conjuntamente con ellas, ostenta la propiedad, directa o indirecta, de más del 50% de los derechos políticos de las sociedades participadas.

Las sociedades en gestión conjunta se consolidan mediante la aplicación del método de integración proporcional. Las participaciones en las empresas asociadas han sido consolidadas aplicando el criterio de puesta en equivalencia.

Las sociedades que representan un interés poco significativo con respecto a la imagen fiel del Grupo no se consolidan. Durante los ejercicios 2022 y 2021 todas las sociedades dependientes y asociadas fueron incluidas en las cuentas anuales consolidadas, excepto las siguientes sociedades dependientes y asociadas que, dada su escasa relevancia, no fueron incluidas:

Sociedad	% participación
Arteche Middle East, J.L.T.	100,00%
Smart Grid India PVT	100,00%
	-

La sociedad Basque Electrical Laboratories Alliance AIE, excluida de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021, ha sido liquidada en enero de 2022.

Los activos y el resultado de las citadas sociedades no son significativos para afectar a la imagen fiel del Grupo, figurando en el Balance Consolidado bajo el epígrafe de Inversiones financieras a largo plazo.

Adicionalmente, el Grupo mantenía una participación del 7,65% en la sociedad Farsens, S.L., que fue liquidada el 12 de julio de 2021.

La fecha de cierre contable de los estados financieros de las sociedades dependientes y asociadas es el 31 de diciembre.

3.4 Agrupación de partidas

A efectos de facilitar la comprensión del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo consolidados, estos estados se presentan de forma agrupada, recogiéndose los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria consolidada.

3.5 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

La preparación de las cuentas anuales exige el uso por parte del Grupo de ciertas estimaciones y juicios en relación con el futuro que se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se consideran razonables bajo las circunstancias.

Las estimaciones contables resultantes, por definición, raramente igualarán a los correspondientes resultados reales. A continuación, se explican las estimaciones y juicios que tienen un riesgo significativo de dar lugar a un ajuste material en los valores en libros de los activos y pasivos dentro del ejercicio financiero siguiente:

Deterioro del valor de los activos no corrientes

La valoración de los activos no corrientes, distintos de los financieros, requiere la realización de estimaciones con el fin de determinar su valor recuperable, a los efectos de evaluar un posible deterioro. Para determinar este valor recuperable, los Administradores de la Sociedad dominante estiman los flujos de efectivo futuros esperados de los activos o de las unidades generadoras de efectivo de las que forman parte y utilizan unas tasas de descuento apropiadas para calcular el valor actual de esos flujos de efectivo.

Pérdida estimada por deterioro del fondo de comercio

El Grupo comprueba anualmente si el fondo de comercio ha sufrido alguna pérdida por deterioro del valor, de acuerdo con la política contable de la Nota 4.3.1. Los importes recuperables de las unidades generadoras de efectivo (UGE) se han determinado en base a cálculos del valor en uso. Estos cálculos requieren el uso de estimaciones (Nota 6).

Activos por impuesto diferido

Los activos por impuesto diferido se registran para todas aquellas diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas pendientes de compensar y deducciones pendientes de aplicar para las que es probable que las sociedades del Grupo dispongan de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos. Los Administradores de la Sociedad dominante tienen que realizar estimaciones para determinar el importe de los activos por impuesto diferido que se pueden registrar, teniendo en cuenta los importes y las fechas en las que se obtendrán las ganancias fiscales futuras y el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles.

Reconocimiento de ingresos por grado de avance

El Grupo aplica el criterio de grado de avance para el reconocimiento de ingresos en aquellos contratos del negocio de sistemas de automatización que cumplen las condiciones para ello. (Nota 4.23). Este criterio implica la estimación fiable de los ingresos derivados de cada contrato y de los costes totales a incurrir en el cumplimiento de los mismos, así como del porcentaje de realización al cierre del ejercicio para cada uno de ellos desde el punto de vista técnico y económico.

Provisiones y Pasivos contingentes

El Grupo reconoce provisiones sobre riesgos de acuerdo con la política contable indicada en la Nota 4.19 de la memoria consolidada. En este sentido, se realizan juicios y estimaciones en relación con la probabilidad de ocurrencia de dichos riesgos, así como la cuantía de los mismos, registrándose la correspondiente provisión cuando el riesgo se considera como probable, estimándose el coste que originará dicha obligación.

Impuesto sobre beneficios

El Grupo está sujeto al impuesto sobre beneficios en muchas jurisdicciones. Se requiere un grado importante de juicio para determinar la provisión para el impuesto sobre las ganancias a nivel mundial. Existen muchas transacciones y cálculos para los que la determinación última del impuesto es incierta durante el curso ordinario del negocio. 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 beneficios y las provisiones por impuestos diferidos en el ejercicio en que se realice tal determinación.

Valor razonable de derivados u otros instrumentos financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo se determina usando técnicas de valoración. El Grupo utiliza el juicio para seleccionar una variedad de métodos y realiza hipótesis que se basan principalmente en las condiciones de mercado existentes en la fecha de cada balance. La Sociedad dominante ha utilizado análisis de flujos de efectivo descontados para varios activos financieros a valor razonable con cambios en patrimonio neto y derivados de cobertura que no se negocian en mercados activos.

Deterioro de valor de créditos comerciales

La corrección valorativa por insolvencias de clientes implica 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 por parte de la Dirección del Grupo.

4. CRITERIOS CONTABLES

4.1 Dependientes

4.1.1. Adquisición de control

La adquisición por parte de la sociedad dominante (u otra sociedad del Grupo) del control de una sociedad dependiente constituye una combinación de negocios que se contabiliza de acuerdo con el método de adquisición. Este método requiere que la empresa adquirente contabilice, en la fecha de adquisición, los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos en una combinación de negocios, así como, en su caso, el correspondiente fondo de comercio o diferencia negativa. Las sociedades dependientes se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

El coste de adquisición se determina como la suma de los valores razonables, en la fecha de adquisición, de los activos entregados, los pasivos incurridos o asumidos y los instrumentos de patrimonio emitidos por la adquirente y el valor razonable de cualquier contraprestación contingente que dependa de eventos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones, que deba registrarse como un activo, un pasivo o como patrimonio neto de acuerdo con su naturaleza.

Los gastos relacionados con la emisión de los instrumentos de patrimonio o de los pasivos financieros entregados no forman parte del coste de la combinación de negocios, registrándose de conformidad con las normas aplicables a los instrumentos financieros (Nota 4.12). Los honorarios abonados a asesores legales u otros profesionales que intervengan en la combinación de negocios se contabilizan como gastos a medida que se incurren. Tampoco se incluyen en el coste de la combinación los gastos generados internamente por estos conceptos, ni los que, en su caso, hubiera incurrido la entidad adquirida.

El exceso, en la fecha de adquisición, del coste de la combinación de negocios, sobre la parte proporcional del valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos representativa de la participación en el capital de la sociedad adquirida se reconoce como un fondo de comercio. En el caso excepcional de que este importe fuese superior al coste de la combinación de negocios, el exceso se contabilizará en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada como un ingreso.

4.1.2. Método de consolidación

Los activos, pasivos, ingresos, gastos, flujos de efectivo y demás partidas de las cuentas anuales de las sociedades del Grupo se incorporan a las cuentas consolidadas del Grupo por el método de integración global. Este método requiere lo siguiente:

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

2. Homogeneización valorativa. Los elementos del activo y del pasivo, los ingresos y gastos, y demás partidas de las cuentas anuales 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 hubieran 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 las cuentas anuales 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 descrito anteriormente. 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 balance consolidado dentro de las partidas de reservas o ajustes por cambios de valor, en función de su naturaleza. La parte atribuible a los socios externos se inscribe en la partida de “Socios externos”.

5. Participación de socios externos. La valoración de los socios externos 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 los socios externos. El exceso entre las pérdidas atribuibles a los socios externos 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.

4.1.3. Pérdida de control

Cuando se pierde el control de una sociedad dependiente se observan las reglas siguientes:

a) Se ajusta, a los efectos de la consolidación, el beneficio o la pérdida reconocida en las cuentas anuales individuales;

b) Si la sociedad dependiente pasa a calificarse como multigrupo o asociada, se consolida o se aplica inicialmente el método de puesta en equivalencia, considerando a efectos de su valoración inicial, el valor razonable de la participación retenida en dicha fecha;

c) La participación en el patrimonio neto de la sociedad dependiente que se retenga después de la pérdida de control y que no pertenezca al perímetro de consolidación se valorará de acuerdo con los criterios aplicables a los activos financieros (Nota 4.10) considerando como valoración inicial el valor razonable en la fecha en que deja de pertenecer al citado perímetro;

d) Se reconoce un ajuste en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada para mostrar la participación de los socios externos en los ingresos y gastos generados por la dependiente en el ejercicio hasta la fecha de pérdida de control, y en la transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias de los ingresos y gastos contabilizados directamente en el patrimonio neto.

4.2 Negocios conjuntos y asociadas

4.2.1. Método de integración proporcional

Las sociedades multigrupo (negocios conjuntos) se incluyen en las cuentas consolidadas aplicando el método de integración proporcional.

La aplicación del método de integración proporcional consiste en la incorporación a las cuentas anuales consolidadas de la porción de activos, pasivos, gastos, ingresos, flujos de efectivo y demás partidas de la sociedad multigrupo, correspondiente al porcentaje que de su patrimonio neto posean las sociedades del Grupo, sin perjuicio de las homogeneizaciones previas y de los ajustes y eliminaciones que resulten pertinentes.

La aplicación del método de integración proporcional se efectúa conforme a las mismas reglas que las descritas en el apartado anterior para el método de integración global, en particular, en lo que afecta a la aplicación del método de adquisición y el cálculo del fondo de comercio y la diferencia negativa de consolidación, si bien, teniendo en cuenta lo siguiente:

- La agregación de partidas se realiza en la proporción que representa la participación de las sociedades del Grupo en el patrimonio neto de la sociedad multigrupo.

- Los créditos y débitos, ingresos y gastos, flujos de efectivo y resultados de las operaciones con las sociedades multigrupo se eliminan en la proporción que representa la participación de las sociedades del Grupo en el patrimonio neto de la multigrupo.

- No figura ninguna partida de socios externos de la sociedad multigrupo.

4.2.2. Método de puesta en equivalencia

Las sociedades asociadas se incluyen en las cuentas consolidadas aplicando el método de puesta en equivalencia.

Cuando se aplica por primera vez el procedimiento de puesta en equivalencia, la participación en la sociedad se valora por el importe que el porcentaje de inversión de las sociedades del Grupo represente sobre el patrimonio neto de aquella, una vez ajustados sus activos netos a su valor razonable a la fecha de adquisición de la influencia significativa.

La diferencia entre el valor neto contable de la participación en las cuentas individuales y el importe mencionado en el párrafo anterior constituye un fondo de comercio que se recoge en la partida "Participaciones puestas en equivalencia". En el caso excepcional de que la diferencia entre el importe al que la inversión esté contabilizada en las cuentas individuales y la parte proporcional del valor razonable de los activos netos de la sociedad fuese negativa, en cuyo caso, dicha diferencia se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias, tras haber evaluado de nuevo la asignación de los valores razonables a los activos y pasivos de la sociedad asociada.

En general, salvo en el caso de que surja una diferencia negativa en la adquisición de influencia significativa, la inversión se valora inicialmente por su coste.

Los resultados generados por la sociedad puesta en equivalencia se reconocen desde la fecha en que se adquiere la influencia significativa.

El valor contable de la participación se modifica (aumenta o disminuye) en la proporción que corresponda a las sociedades del Grupo, por las variaciones experimentadas en el patrimonio neto de la sociedad participada desde la valoración inicial, una vez eliminada la proporción de resultados no realizados generados en transacciones entre dicha sociedad y las sociedades del Grupo.

Las variaciones en el valor de la participación correspondientes a otras variaciones en el patrimonio neto se muestran en los correspondientes epígrafes del patrimonio neto conforme a su naturaleza.

La homogeneización valorativa y temporal se aplica a las inversiones asociadas en la misma forma que para las sociedades dependientes.

4.3 Inmovilizado Intangible

4.3.1. Fondo de comercio

El fondo de comercio surge en la adquisición de dependientes y representa el exceso, en la fecha de adquisición, del coste de la combinación de negocios sobre la parte proporcional del valor razonable de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos representativa de la participación en el capital de la sociedad adquirida.

El fondo de comercio se asigna, en la fecha de adquisición, a cada una de las unidades generadoras de efectivo (UGE) o grupos de unidades generadoras de efectivo del Grupo que se espera vayan a beneficiarse de las sinergias de la combinación de negocios en la que surgió dicho fondo de comercio.

En la fecha de reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora conforme a lo indicado en la Nota 4.1.1 y 4.7. Con posterioridad a su reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su coste menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro de valor reconocidas. La vida útil se determina de forma separada para cada una de las unidades generadoras de efectivo a las que se haya asignado, y se estima que es de 10 años (salvo prueba en contrario). Al menos anualmente, se analiza si existen indicios de deterioro de valor de las unidades generadoras de efectivo a las que se haya asignado un fondo de comercio y, en caso de que exista, se comprueba su eventual deterioro.

Las pérdidas por deterioro del valor del fondo de comercio no son objeto de reversión en ejercicios posteriores.

4.3.2. Investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos, mientras que los gastos de desarrollo incurridos en un proyecto se reconocen como inmovilizado intangible si éste es viable desde una perspectiva técnica y comercial, se dispone de recursos técnicos y financieros suficientes para completarlo, los costes incurridos pueden determinarse de forma fiable y la generación de beneficios es probable.

Los gastos de desarrollo hacen referencia a gastos de compra de materiales y colaboraciones externas, así como los costes internos determinados en función de los costes horarios del personal dedicado al desarrollo de los proyectos, y se contabilizan con abono a la cuenta “Trabajos realizados por la empresa para su activo” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. Estos gastos se activan desde el momento en que se cumplan todas las siguientes condiciones:

- Existe un proyecto específico e individualizado que permite valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- La asignación, imputación y distribución temporal de los costes de cada proyecto están claramente establecidas.
- Existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso en que la sociedad tenga la intención de su explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.

- La financiación del proyecto está razonablemente asegurada para completar su realización. Además, está asegurada la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completar el proyecto y para utilizar el activo intangible.
- Existe una intención de completar el activo intangible.

Otros gastos de desarrollo se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costes de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior. 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, sin superar los 5 años.

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 (Nota 4.8).

En caso de que varíen las circunstancias favorables del proyecto que permitieron capitalizar los gastos de desarrollo, la parte pendiente de amortizar se lleva a resultados en el ejercicio en que cambian dichas circunstancias.

Los gastos de desarrollo comienzan a amortizarse en el momento en que los proyectos se encuentran en las condiciones necesarias para su utilización de la manera prevista inicialmente por el Grupo Arteche, amortizándose linealmente a lo largo del periodo estimado en el que el nuevo producto generará beneficios, con un máximo de 5 años.

Cuando existen dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de los proyectos activados, los importes registrados en el activo se imputan directamente a pérdidas del ejercicio.

4.3.3. Concesiones

Los importes incluidos en la cuenta “Concesiones” están registrados por su coste de adquisición y hacen referencia, fundamentalmente, al derecho de uso de los terrenos donde se ha construido la planta industrial en China, para los que se ha obtenido su concesión de uso para un periodo de 50 años. Su amortización se realiza linealmente en un periodo de 50 años que es en el que se estima generará beneficios.

4.3.4 Licencias

Las licencias para el uso de propiedad intelectual se valoran a su coste de adquisición por el importe inicial fijo a pagar a la firma del acuerdo de transferencia de tecnología y la amortización se calcula linealmente en 5 años. Se ha considerado que tienen una vida útil definida dado que anualmente se deben realizar pagos variables por el uso de la tecnología en función de las ventas realizadas.

4.3.5 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. Estos costes se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (5 años).

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.

4.3.6 Otro activo intangible

Esta cuenta recoge la cartera de clientes surgida en combinaciones de negocio. Se contabiliza por su valor razonable en la fecha de adquisición y se amortiza linealmente a lo largo de su vida útil, que se estima en este caso en 10 años.

4.4 Inmovilizado material

El inmovilizado material se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. El coste del inmovilizado material adquirido mediante combinaciones de negocios es su valor razonable en la fecha de adquisición.

Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado material se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Las reparaciones que no representan una ampliación de la vida útil y los costes de mantenimiento son cargados en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio en que se producen. Los costes de renovación, ampliación o mejora que dan lugar a un aumento de la capacidad productiva o a un alargamiento de la vida útil de los bienes, son incorporados al activo como mayor valor del mismo, dándose de baja, en su caso, el valor contable de los elementos sustituidos.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada.

Los años de vida útil estimada para los distintos elementos del inmovilizado material son los siguientes:

	Años de vida útil
Construcciones	25 años
Maquinaria, instalaciones, utillaje y mobiliario	5 - 20 años
Otro inmovilizado	10 años

En cada cierre de ejercicio, el Grupo Arteche revisa los valores residuales, las vidas útiles y los métodos de amortización del inmovilizado material y, si procede, se ajustan de forma prospectiva.

4.5 Inversiones inmobiliarias

Las inversiones inmobiliarias comprenden edificios de oficinas en propiedad que se mantienen para la obtención de rentas a largo plazo y no están ocupadas por el Grupo. Los elementos incluidos en este epígrafe se presentan valorados por su coste de adquisición menos su correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

Para el cálculo de la amortización de las inversiones inmobiliarias se utiliza el método lineal en función de los años de vida útil estimados para los mismos que es de 25 años.

4.6 Costes por Intereses

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.

4.7 Fondo de comercio de consolidación

Los fondos de comercio se valoran inicialmente, en el momento de la adquisición, a su coste, siendo éste el exceso del coste de la combinación de negocios respecto al valor razonable de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su coste menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro de valor reconocidas. La vida útil se determina de forma separada para cada una de las unidades generadoras de efectivo a las que se haya asignado, y se estima que es de 10 años (salvo prueba en contrario). Al menos anualmente, se analiza si existen indicios de deterioro de valor de las unidades generadoras de efectivo a las que se haya asignado un fondo de comercio y, en caso de que exista, se comprueba su eventual deterioro.

Las correcciones valorativas por deterioro del fondo de comercio no pueden ser objeto de reversión en los ejercicios posteriores.

El Grupo Arteche estima las tasas de descuento antes de impuestos que recogen el valor del dinero en el tiempo y los riesgos asociados a la unidad generadora de efectivo. Las tasas de crecimiento y las variaciones en precios y costes se basan en las previsiones internas y sectoriales y la experiencia y expectativas.

Asimismo, el Grupo Arteche realiza los correspondientes análisis de sensibilidad sobre sus estudios de proyecciones modificando las variables que más impacto tienen en los flujos de caja; principalmente crecimientos esperados y márgenes directos y adicionalmente las tasas de descuento.

4.8 Pérdidas por deterioro del valor de los activos no financieros

Los activos se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias sea indicativo de que el valor contable puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del valor contable del activo sobre su importe recuperable, entendido éste como el valor razonable del activo menos los costes de venta o el valor en uso, el mayor de los dos.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos del fondo de comercio, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

4.9 Arrendamientos

Los contratos se califican como arrendamientos financieros cuando de sus condiciones económicas se deduce que se transfieren al arrendatario sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. En caso contrario, los contratos se clasifican como arrendamientos operativos. Los activos adquiridos mediante arrendamiento financiero se registran de acuerdo con su naturaleza, por el menor entre el valor razonable del activo y el valor actual al inicio del arrendamiento de los pagos mínimos acordados, incluida la opción de compra, contabilizándose un pasivo financiero por el mismo importe. No se incluye en el cálculo de los pagos mínimos acordados las cuotas de carácter contingente, el coste de los servicios y los impuestos repercutibles por el arrendador. Los pagos realizados por el arrendamiento se distribuyen entre los gastos financieros y la reducción del pasivo. La carga financiera total del contrato se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio en que se devenga, aplicando el método del tipo de interés efectivo. A los activos se les aplican los mismos criterios de amortización, deterioro y baja que al resto de activos de su naturaleza.

Los pagos por arrendamientos operativos se registran como gastos en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada cuando se devengan.

4.10 Activos financieros

Clasificación y valoración

En el momento de reconocimiento inicial, el Grupo clasifica todos los activos financieros en una de las categorías enumeradas a continuación, que determina el método de valoración inicial y posterior aplicable:

- Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias
- Activos financieros a coste amortizado
- Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto
- Activos financieros a coste

Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias

El Grupo clasifica un activo financiero en esta categoría salvo que proceda su clasificación en alguna de las restantes.

En todo caso, los activos financieros mantenidos para negociar se incluyen en esta categoría. El Grupo considera que un activo financiero se mantiene para negociar cuando se cumple al menos una de las siguientes tres circunstancias:

a) Se origina o adquiere con el propósito de venderlo en el corto plazo.

b) Forma parte, en el momento de su reconocimiento inicial, de una cartera de instrumentos financieros identificados y gestionados conjuntamente de la que existan evidencias de actuaciones recientes para obtener ganancias en el corto plazo.

c) Es un instrumento financiero derivado, siempre que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura.

Además de lo anterior, el Grupo tiene la posibilidad, en el momento del reconocimiento inicial, de designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, y que en caso contrario se hubiera incluido en otra categoría (lo que suele denominarse "opción de valor razonable"). Esta opción se puede elegir si se elimina o reduce significativamente una incoherencia de valoración o asimetría contable que surgiría en otro caso de la valoración de los activos o pasivos sobre bases diferentes.

Los activos financieros clasificados en esta categoría se valoran inicialmente a valor razonable que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costes de transacción directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio (esto es, no se capitalizan).

Con posterioridad al reconocimiento inicial, el Grupo valora los activos financieros comprendidos en esta categoría a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias (resultado financiero).

Activos financieros a coste amortizado

El Grupo clasifica un activo financiero en esta categoría, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si se cumplen las siguientes condiciones:

- El Grupo mantiene la inversión bajo un modelo de gestión cuyo objetivo es recibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato.

  La gestión de una cartera de activos financieros para obtener sus flujos contractuales no implica que hayan de mantenerse necesariamente todos los instrumentos hasta su vencimiento; se podrá considerar que los activos financieros se gestionan con ese objetivo aun cuando se hayan producido o se espere que se produzcan ventas en el futuro. A tal efecto, el Grupo considera la frecuencia, el importe y el calendario de las ventas en ejercicios anteriores, los motivos de esas ventas y las expectativas en relación con la actividad de ventas futuras.

- Las características contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Esto es, los flujos de efectivo son inherentes a un acuerdo que tiene la naturaleza de préstamo ordinario o común, sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones comerciales ("clientes por ventas y prestaciones de servicios") y los créditos por operaciones no comerciales ("deudores varios", "créditos a empresas", "otros activos financieros" y "créditos a terceros").

Los activos financieros clasificados en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. Esto es, los costes de transacción inherentes se capitalizan.

No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual explícito, así como los créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Para la valoración posterior se utiliza el método del coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias (ingresos financieros), aplicando el método del tipo de interés efectivo.

Los créditos con vencimiento no superior a un año que, tal y como se ha expuesto anteriormente, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

En general, cuando los flujos de efectivo contractuales de un activo financiero a coste amortizado se modifican debido a las dificultades financieras del emisor, el Grupo analiza si procede contabilizar una pérdida por deterioro de valor.

Activos financieros a coste

El Grupo incluye en esta categoría, en todo caso:

a) Las inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no puede determinarse por referencia a un precio cotizado en un mercado activo para un instrumento idéntico, o no puede estimarse con fiabilidad, y los derivados que tienen como subyacente a estas inversiones.

b) Los activos financieros híbridos cuyo valor razonable no puede estimarse de manera fiable, salvo que se cumplan los requisitos para su contabilización a coste amortizado.

c) Las aportaciones realizadas como consecuencia de un contrato de cuentas en participación y similares.

d) Los préstamos participativos cuyos intereses tienen carácter contingente, bien porque se pacte un tipo de interés fijo o variable condicionado al cumplimiento de un hito en la empresa prestataria (por ejemplo, la obtención de beneficios), o bien porque se calculen exclusivamente por referencia a la evolución de la actividad de la citada empresa.

e) Cualquier otro activo financiero que inicialmente procediese clasificar en la cartera de valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando no sea posible obtener una estimación fiable de su valor razonable.

Las inversiones incluidas en esta categoría se valoran inicialmente al coste, que es equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. Esto es, los costes de transacción inherentes se capitalizan.

La valoración posterior es también a coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto

Un activo financiero se incluirá en esta categoría cuando las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente, y no se mantenga para negociar ni proceda clasificarlo en la categoría de "Activos financieros a coste amortizado". También se incluirán en esta categoría las inversiones en instrumentos de patrimonio para las se haya ejercitado la opción irrevocable regulada en el apartado de Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los activos 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 entregada, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

Formará parte de la valoración inicial el importe de los derechos preferentes de suscripción y similares que, en su caso, se hubiesen adquirido.

Posteriormente, los activos financieros incluidos en esta categoría se valorarán por su valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se registrarán directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero cause baja del balance o se deteriore, momento en que el importe así reconocido, se imputará a la cuenta de pérdidas y ganancias.

No obstante, las correcciones valorativas por deterioro del valor y las pérdidas y ganancias que resulten por diferencias de cambio en activos financieros monetarios en moneda extranjera, de acuerdo con la norma relativa a esta última, se registrarán en la cuenta de pérdidas y ganancias.

También se registrarán en la cuenta de pérdidas y ganancias el importe de los intereses, calculados según el método del tipo de interés efectivo, y de los dividendos devengados.

Cuando deba asignarse valor a estos activos por baja del balance u otro motivo, se aplicará el método del valor medio ponderado por grupos homogéneos.

Baja de balance consolidado de activos financieros

El Grupo da de baja de balance consolidado un activo financiero cuando:

- Expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo. En este sentido, se da de baja un activo financiero cuando ha vencido y el Grupo ha recibido el importe correspondiente.

- Se hayan cedido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero. En este caso, se da de baja el activo financiero cuando se han transferido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. En particular, en las operaciones de venta con pacto de recompra, factoring y titulizaciones, se da de baja el activo financiero una vez que se ha comparado la exposición del Grupo, antes y después de la cesión, a la variación en los importes y en el calendario de los flujos de efectivo netos del activo transferido, se deduce que se han transferido los riesgos y beneficios.

4.11 Deterioro del valor de los activos financieros

Instrumentos de deuda a coste amortizado o valor razonable con cambios en patrimonio neto

Al menos al cierre del ejercicio, el Grupo analiza si existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

En caso de que exista dicha evidencia, la pérdida por deterioro se calcula como la diferencia entre el valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecución de las garantías reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. Para los activos financieros a tipo de interés variable, se emplea el tipo de interés efectivo que corresponda a la fecha de cierre de las cuentas anuales de acuerdo con las condiciones contractuales. En el cálculo de las pérdidas por deterioro de un grupo de activos financieros, el Grupo utiliza modelos basados en fórmulas o métodos estadísticos.

Las correcciones de valor por deterioro, así como su reversión cuando el importe de dicha pérdida disminuyese por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del activo que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

Como sustituto del valor actual de los flujos de efectivo futuros el Grupo utiliza el valor de mercado del instrumento, siempre que éste sea lo suficientemente fiable como para considerarlo representativo del valor que pudiera recuperar la empresa.

En el caso de activos a valor razonable con cambio en patrimonio neto, las pérdidas acumuladas reconocidas en el patrimonio neto por disminución del valor razonable, siempre que exista una evidencia objetiva de deterioro en el valor del activo, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Instrumentos de patrimonio a valor razonable con cambios en patrimonio neto

En el caso de inversiones en instrumentos de patrimonio, la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo, evidenciada, por ejemplo, por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable.

En todo caso, se presumirá que el instrumento se ha deteriorado ante una caída de un año y medio o de un cuarenta por ciento en su cotización, sin que se haya producido la recuperación de su valor, sin perjuicio de que pudiera ser necesario reconocer una pérdida por deterioro antes de que haya transcurrido dicho plazo o descendido la cotización en el mencionado porcentaje.

La corrección valorativa por deterioro del valor de estos activos financieros se calcula de la misma manera que los instrumentos de deuda a valor razonable con cambios en patrimonio neto, reconociéndose en la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, en el caso de que se incrementase el valor razonable correspondiente a un instrumento de patrimonio, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores no revertirá con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias y se registrará el incremento de valor razonable directamente contra el patrimonio neto.

Activos financieros a coste

En este caso, el importe de la corrección valorativa es la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, que para el caso de instrumentos de patrimonio se calculan, bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizado por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión en la misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera sean generados por la empresa participada, procedentes tanto de sus actividades ordinarias como de su enajenación o baja en cuentas. Salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones en instrumentos de patrimonio, la estimación de la pérdida por deterioro de esta clase de activos se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada y de las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, netas del efecto impositivo.

El reconocimiento de las correcciones valorativas por deterioro de valor y, en su caso, su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros de la inversión que estaría reconocida en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

4.12 Pasivos financieros

Clasificación y valoración

En el momento de reconocimiento inicial, el Grupo clasifica todos los pasivos financieros en una de las categorías enumeradas a continuación:

- Pasivos financieros a coste amortizado
- Pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias

La totalidad de los pasivos financieros del Grupo corresponden a la categoría de “Pasivos financieros a coste amortizado” y se refieren a los pasivos financieros originados por la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la Sociedad y los débitos por operaciones no comerciales que no son instrumentos derivados.

En su reconocimiento inicial en el balance, se registran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

Tras su reconocimiento inicial, estos pasivos financieros 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 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 valoran por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

4.13 Derivados financieros y de cobertura contable

Los derivados financieros se valoran, tanto en el momento inicial como en valoraciones posteriores, por su valor razonable. El método para reconocer las pérdidas o ganancias resultantes depende de si el derivado se ha designado como instrumento de cobertura o no y, en su caso, del tipo de cobertura. El Grupo designa determinados derivados como:

a) Cobertura del valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas del valor razonable se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto.

El Grupo no realiza coberturas de valor razonable.

b) Cobertura de los flujos de efectivo

El Grupo realiza coberturas de los flujos de efectivo, que cubren la exposición al riesgo de la variación en los flujos de efectivo atribuibles a cambios en los tipos de interés de los préstamos recibidos. Para mitigar el riesgo de variación de los tipos de interés de los préstamos se contratan permutas financieras (IRS) y opciones de tipos de interés máximo (Cap).

Asimismo, el Grupo suscribe contratos para cubrir los riesgos derivados de las variaciones en los tipos de cambio (forward).

Al inicio de la cobertura, el Grupo designa y documenta formalmente las relaciones de cobertura, así como el objetivo y la estrategia que asume con respecto a las mismas. La contabilización de las operaciones de cobertura sólo resulta de aplicación cuando se espera que la cobertura sea altamente eficaz al inicio de la cobertura y en los ejercicios siguientes para conseguir compensar los cambios en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto.

Asimismo, en las coberturas de las transacciones previstas, la Sociedad evalúa si dichas transacciones son altamente probables y si presentan una exposición a las variaciones en los flujos de efectivo que podrían en último extremo afectar al resultado del ejercicio.

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo se reconocen transitoriamente en el patrimonio neto. Su imputación a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada se realiza en los ejercicios en los que la operación cubierta prevista afecte al resultado, salvo que la cobertura corresponda a una transacción prevista que termine en el reconocimiento de un activo o pasivo no financiero, en cuyo caso los importes registrados en el patrimonio neto se incluyen en el coste del activo cuando se adquiere o del pasivo cuando se asume.

En aquellos derivados en los que no se aplica contabilidad de cobertura las variaciones de su valor razonable se llevan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

4.14 Existencias

Las existencias se valoran a su coste o a su valor neto realizable, el menor de los dos. 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 pérdidas y ganancias 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 pérdidas y ganancias consolidada.

Este epígrafe del balance consolidado recoge los activos que el Grupo Arteche:

- Mantiene para su venta en el curso ordinario del negocio.
- Tiene en proceso de producción, construcción o desarrollo con la misma finalidad de venta, salvo en lo que respecta a las obras en curso en el que el reconocimiento de ingresos se realiza por grado de avance, de acuerdo a lo indicado en la Nota 4.23.
- Prevé consumirlos en el proceso de producción o prestación de servicios.

El coste se determina por el coste medio ponderado. El coste de los productos terminados y de los productos en curso incluye los costes de diseño, las materias primas, la mano de obra directa, otros costes directos y gastos generales de fabricación (basados en una capacidad normal de trabajo de los medios de producción). El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costes estimados necesarios para llevarla a cambio, 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.

4.15 Patrimonio Neto

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.

En el caso de adquisición de acciones propias de la Sociedad, 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.

4.16 Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

Este epígrafe incluye el efectivo en caja, las cuentas corrientes bancarias y los depósitos y adquisiciones temporales de activos que cumplen con los siguientes requisitos:

- Son convertibles en efectivo.
- En el momento de su adquisición su vencimiento no era superior a tres meses.
- No están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor.
- Forman parte de la política de gestión normal de tesorería del Grupo.

A efectos del estado de flujos de efectivo se incluyen como menos efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos ocasionales que forman parte de la gestión de efectivo del Grupo Arteche.

4.17 Subvenciones

Las subvenciones que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos hasta cumplir las condiciones para considerarse no reintegrables, mientras que las subvenciones no reintegrables se registran como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención. Las subvenciones no reintegrables recibidas de los socios se registran directamente en fondos propios.

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 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.

Las subvenciones no reintegrables relacionadas con la adquisición de inmovilizado intangible, material e inversiones inmobiliarias 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 balance. Por su parte, las subvenciones no reintegrables relacionadas con gastos específicos se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias 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.

4.18 Impuestos corrientes y diferidos

Las siguientes sociedades dependientes del Grupo tributan en régimen de declaración consolidada con Arteche Lantegi Elkartea, S.A., cabecera del consolidado fiscal desde 2018: Electrotécnica Arteche Hermanos, S.L., Electrotécnica Arteche Smart Grid, S.L., Inversiones Zabalondo, S.L., Arteche Smart Grid, S.L.U., Arteche Instrument Transformers, S.L., Arteche Turnkey Solutions, S.A., Arteche Ventures, S.L., y Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L. Dicho grupo fiscal tiene asignado el número 02918 BSC a efectos administrativos. En el ejercicio 2022, Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L. ha dejado de formar parte del grupo de consolidación fiscal en la medida en que no se cumple con el requisito legal de participación mínima.

El resto de sociedades dependientes del Grupo tributan de forma individualizada por el Impuesto sobre Sociedades atendiendo a los distintos regímenes fiscales aplicables en función de los distintos domicilios sociales.

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios es el importe que, por este concepto, se devenga en el ejercicio y que comprende tanto el gasto o ingreso por impuesto corriente como por impuesto diferido.

Tanto el gasto o ingreso por impuesto corriente como diferido se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, se reconoce en el patrimonio neto el efecto impositivo relacionado con partidas que se registran directamente en el patrimonio neto.

Los activos y pasivos por impuesto corriente se valorarán por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, de acuerdo con la normativa vigente o aprobada y pendiente de publicación en la fecha de cierre del ejercicio.

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus valores en libros.

Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un activo o un pasivo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible del impuesto no se reconocen. El impuesto diferido se determina aplicando la normativa y los tipos impositivos aprobados o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que resulte probable que se vaya a disponer de ganancias fiscales futuras con las que poder compensar las diferencias temporarias.

4.19 Provisiones y pasivos contingentes

Las provisiones para restauración medioambiental, costes de reestructuración y litigios 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 provisiones por reestructuración incluyen sanciones por cancelación del arrendamiento y pagos por despido a los empleados. No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando un tipo antes de impuestos que refleje las evaluaciones del mercado actual del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. Los ajustes en la provisión con motivo de su actualización se reconocen como un gasto financiero conforme se van devengando.

Las provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, con un efecto financiero no significativo no se descuentan.

Cuando se espera que parte del desembolso necesario para liquidar la provisión sea reembolsado por un tercero, el reembolso se reconoce como un activo independiente, siempre que sea prácticamente segura su recepción.

4.20 Combinaciones de negocios

Las operaciones de fusión, escisión y aportación no dineraria de un negocio entre empresas del grupo se registran conforme con lo establecido para las transacciones entre partes vinculadas (Nota 4.26).

Las operaciones de fusión o escisión distintas de las anteriores y las combinaciones de negocios surgidas de la adquisición de todos los elementos patrimoniales de una empresa o de una parte que constituya uno o más negocios, se registran de acuerdo con el método de adquisición (Nota 4.1).

4.21 Pasivos por retribuciones a largo plazo al personal

Las sociedades del Grupo no tienen planes de pensiones de jubilación para sus empleados estando las obligaciones al respecto cubiertas por los sistemas públicos de protección social de cada jurisdicción.

Determinadas sociedades nacionales tienen establecido para todo su personal varios premios de antigüedad, en función de los años alcanzados de prestación de servicios, que dan derecho a percibir determinadas contraprestaciones económicas y días de disfrute. Asimismo, las sociedades dependientes de nacionalidad mexicana tienen la obligación de pagar una prima de antigüedad. Este coste se reconoce periódicamente en base a los cálculos efectuados por actuarios independientes mediante el método de crédito unitario proyectado, utilizando hipótesis financieras netas de inflación. La valoración de la compensación económica de estos premios de permanencia se registra en la cuenta “Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal”.

4.22 Indemnizaciones por despido

Las indemnizaciones por pagar, de acuerdo con la legislación laboral vigente en cada país, a aquellos empleados con los que, en determinadas condiciones, el Grupo Arteche rescinda sus relaciones laborales, y que sean susceptibles de cuantificación razonable, se registran como gasto del ejercicio en el que existe una expectativa válida, creada frente a terceros afectados.

4.23 Reconocimiento de ingresos

El Grupo reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad cuando se produce la transferencia de control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes.

Para aplicar este criterio fundamental de registro contable de ingresos, el Grupo sigue un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

a) Identificar el contrato (o contratos) con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas.
b) Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.
c) Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la sociedad espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.

d) Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendo una estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.

e) Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando la sociedad cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o la prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

Reconocimiento

El Grupo reconoce los ingresos derivados de un contrato cuando se produce la transferencia al cliente del control sobre los bienes o servicios comprometidos (es decir, la o las obligaciones a cumplir).

Para cada obligación a cumplir que se identifique, el Grupo determina al comienzo del contrato si el compromiso asumido se cumple a lo largo del tiempo o en un momento determinado.

Los ingresos derivados de los compromisos que se cumplen a lo largo del tiempo se reconocen en función del grado de avance o progreso hacia el cumplimiento completo de las obligaciones contractuales siempre que el Grupo disponga de información fiable para realizar la mediación del grado de avance.

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocen en tal fecha. Los costes incurridos en la producción o fabricación del producto se contabilizan como existencias.

Indicadores de cumplimiento de la obligación en un momento del tiempo

Para identificar el momento concreto en que el cliente obtiene el control del activo, la sociedad considera los siguientes indicadores:

a) El cliente asume los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.
b) La sociedad transfiere la posesión física del activo.
c) El cliente recibe el activo a conformidad de acuerdo con las especificaciones contractuales.
d) La sociedad tiene un derecho de cobro por transferir el activo.
e) El cliente tiene la propiedad del activo.

Valoración

a) Ingresos por ventas

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valoran por el importe monetario o, en su caso, por el valor razonable de la contrapartida, recibida o que se espere recibir. La contrapartida es el precio acordado para los activos a transferir al cliente, deducido el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la sociedad pueda conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos.

b) Ingresos por prestación de servicios

En cuanto a los ingresos por prestación de servicios, éstos se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

c) Grado de avance

El Grupo Arteche aplica el criterio de grado de avance para valorar aquellos contratos del negocio de sistemas de automatización. Dichos acuerdos se encuentran delimitados bajo las concretas estipulaciones técnicas que individualizan el objeto de los mismos y vinculan a las partes al cumplimiento de las obligaciones respectivas, en cuya virtud, se produce una transferencia sistemática y sustancial de los riesgos y beneficios a medida que se despliega la actividad por parte de las sociedades del Grupo. En este sentido, el Grupo contabiliza los ingresos generados por los mencionados contratos de venta que al 31 de diciembre aún no se encuentran íntegramente finalizados, dado que cumplen las siguientes características:

- Exista una obligación en firme para el comprador.
- Los ingresos totales por recibir son estimables con un aceptable grado de confianza.
- Es probable que la sociedad del Grupo reciba los beneficios o rendimientos económicos derivados de la transacción.
- Los costes hasta la finalización del contrato, así como el grado de realización hasta la fecha, pueden ser estimados de forma fiable.

Este criterio conlleva el reconocimiento como ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del resultado de aplicar al margen global estimado de cada contrato el porcentaje de realización del mismo al cierre del ejercicio. El porcentaje de realización se mide de acuerdo con criterios económicos, es decir, el porcentaje que suponen los costes incurridos al cierre del ejercicio sobre los costes totales en que se estima incurrir hasta la finalización del contrato.

La determinación del beneficio reconocido para cada obra en curso se obtiene mediante la aplicación del porcentaje de grado de avance a la diferencia entre:

- Los ingresos totales a obtener correspondientes al precio de venta del contrato, más el importe de las reclamaciones previamente aceptadas por el cliente, y
- Los costes reales incurridos hasta la fecha más una estimación de los costes pendientes de incurrir hasta la terminación del proyecto.

En el caso de que los costes totales estimados superen los ingresos del contrato, dicha pérdida se reconoce inmediatamente en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

d) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el valor contable a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento, y continúa llevando el descuento como menos ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

e) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando se establece el derecho a recibir el cobro. No obstante, lo anterior, si los dividendos distribuidos proceden de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición no se reconocen como ingresos, minorando el valor contable de la inversión.

4.24 Transacciones en moneda extranjera

a) *Moneda funcional y de presentación*

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

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo se presentan en euros, que es la moneda de presentación y funcional del Grupo.

b) *Conversión de estados financieros en moneda distinta del euro*

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

- Los activos y pasivos se convierten al tipo de cambio de cierre, siendo este el tipo medio de contado existente a dicha fecha;

- Las partidas de patrimonio neto, incluido el resultado del ejercicio, se convierten al tipo de cambio histórico;

- La diferencia entre el importe neto de los activos y pasivos y las partidas de patrimonio neto, se recoge en un epígrafe del patrimonio neto, bajo la denominación de “Diferencia de conversión”, en su caso, neta del efecto impositivo, y una vez deducida la parte de dicha diferencia que corresponda a los socios externos, y

- 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 pérdidas y ganancias consolidada del periodo en que se enajene o disponga por otra vía de la inversión en la sociedad consolidada.

El tipo de cambio histórico es:

- Para las partidas de patrimonio neto existentes en la fecha de adquisición de las participaciones que se consolidan: el tipo de cambio a la fecha de la transacción;

- En el caso de ingresos y gastos, incluidos los reconocidos directamente en el patrimonio neto: el tipo de cambio a la fecha en que se produjo la transacción. Si los tipos de cambio no hubieran variado de forma significativa, se utiliza un tipo medio ponderado del periodo anual, y

- Reservas generadas tras las fechas de transacción como consecuencia de resultados no distribuidos: el tipo de cambio efectivo resultante de convertir los gastos e ingresos que produjeron dichas reservas.

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

4.25 Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Los gastos relativos a las actividades de descontaminación y restauración de lugares contaminados, eliminación de residuos y otros gastos derivados del cumplimiento de la legislación medioambiental se registran como gastos del ejercicio en que se producen, salvo que correspondan al coste de compra de elementos que se incorporen al patrimonio de las sociedades del Grupo con el objeto de ser utilizados de forma duradera, en cuyo caso se contabilizan en las correspondientes partidas del epígrafe “Inmovilizado material”, siendo amortizados con los mismos criterios.

4.26 Transacciones entre partes vinculadas

Con carácter general, las operaciones entre empresas del grupo 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.

No obstante, lo anterior, en las transacciones cuyo objeto sea un negocio, que incluye las participaciones en el patrimonio neto que otorguen el control sobre una empresa que constituya un negocio, el Grupo sigue el siguiente criterio:

- Las aportaciones no dinerarias de un negocio a una empresa del grupo se valoran, en general, por el valor contable de los elementos patrimoniales entregados en las cuentas anuales consolidadas en la fecha en la que se realiza la operación.
- En las operaciones de fusión y escisión de un negocio, los elementos adquiridos se valoran, en general, por el importe que corresponde a los mismos, una vez realizada la operación, en las cuentas anuales consolidadas. Las diferencias que se originan se registran en reservas.

Los precios de las operaciones realizadas con partes vinculadas se encuentran adecuadamente soportados, por lo que los Administradores de la Sociedad dominante consideran que no existen riesgos que pudieran originar pasivos fiscales significativos.

5. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

El Grupo Arteche está expuesto a determinados riesgos financieros de crédito, mercado (incluyendo, riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio, riesgo de precio de materias primas y otros riesgos de precio) y de liquidez, que gestiona mediante la agrupación de sistemas de identificación, medición, limitación de concentración, y supervisión. La gestión y limitación de los riesgos financieros se efectúa de manera coordinada entre la Dirección Financiera Corporativa del Grupo Arteche y las regiones en virtud de las políticas aprobadas al más alto nivel ejecutivo y conforme a las normas, políticas y procedimientos establecidos, que son aprobadas y supervisadas periódicamente por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante. En el ejercicio 2021, el Consejo de Administración aprobó la Política general de control y gestión de riesgos, marco de referencia para la gestión del riesgo financiero.

La gestión de riesgo del Grupo se centra en la incertidumbre de los mercados financieros, y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera del Grupo. El Grupo emplea instrumentos financieros derivados para cubrir determinadas exposiciones al riesgo.

a) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se produce por la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de las sociedades del Grupo, es decir, por la posibilidad de no recuperar los activos financieros por el importe contabilizado y en el plazo establecido.

La exposición máxima al riesgo de crédito al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Inversiones financieras a largo plazo (excepto instrumentos de patrimonio)	2.731	1.260
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (excepto saldos con Administraciones Públicas)	56.631	39.628
Inversiones financieras a corto plazo	3.305	2.011
	62.667	**42.899**

El Grupo de acuerdo con la política de reducir la exposición al riesgo, tiene en vigor con alguna entidad financiera acuerdos que le permiten traspasar a éstas el riesgo comercial de insolvencia de determinados deudores comerciales mediante la cesión de sus créditos a través de contratos de factoring sin recurso.

En estas operaciones de financiación, los instrumentos derivados suscritos y las operaciones financieras al contado se formalizan exclusivamente con instituciones financieras de alta y reconocida calificación crediticia.

Como resultado de los procedimientos de control descritos, durante el ejercicio 2022, se han dotado 377 miles de euros como deterioro en la provisión por insolvencias significativo con cargo a resultados del periodo (en el ejercicio 2021 se registró un deterioro de 445 miles de euros).

Para gestionar el riesgo de crédito, el Grupo distingue entre los activos financieros originados por las actividades operativas y por las actividades de inversión.

Actividades operativas

El Departamento Comercial y el Departamento Financiero de control de crédito requieren para la aprobación de las operaciones de venta de productos y servicios que los clientes tengan un apropiado historial de crédito, estableciéndose límites de crédito para cada uno ellos, los cuales se fijan en base a la información interna y a la recibida de entidades especializadas en el análisis de la solvencia de las empresas. Dada su actividad, principalmente en el sector eléctrico, el Grupo Arteche dispone de una cartera de clientes con una muy buena calidad crediticia.

Como segundo nivel de mitigación del riesgo, no obstante, y tratándose básicamente de ventas internacionales, se utilizan mecanismos tales como cartas de crédito irrevocable y cobertura de pólizas de seguro para asegurar el cobro. Las pólizas de seguro de crédito contratadas a este efecto tienen el objetivo de cubrir el impacto económico en eventuales situaciones de siniestros de cuantía elevada en los que el sistema interno no se hubiera mostrado eficaz en predecir una insolvencia.

Quincenalmente se elabora un detalle con la antigüedad de cada uno de los saldos a cobrar, que sirve de base para gestionar su cobro. Las cuentas vencidas son reclamadas periódicamente por el Departamento Financiero de control de créditos y el departamento comercial de cada empresa del Grupo y, en su caso, se procede a una posterior reclamación por vía judicial. Periódicamente se revisan los límites de crédito de los clientes, principalmente los que han tenido retrasos en los cobros.

El periodo medio de cobro a clientes ronda los 60 días.

El nivel de insolvencia real que el Grupo Arteche ha tenido en los últimos años ha sido muy bajo por la alta calidad de su cartera de clientes. Los saldos vencidos generalmente proceden de reclamaciones de clientes por retraso en la entrega o defectos presuntos de calidad, que son analizados y solucionados diligentemente. Existe un registro de vencidos y reclamaciones pendientes de solucionar por área geográfica y se informa periódicamente de los mismos (situación, estado de la revisión y soluciones) al Consejo de Administración de la Sociedad dominante. En el caso de que de las reclamaciones se estimen pérdidas probables, son inmediatamente provisionadas.

Las pérdidas incurridas, en su caso, se calculan en base a un análisis individualizado de cada cliente.

Actividades de inversión

El riesgo de crédito que surge del efectivo y equivalentes al efectivo, instrumentos financieros derivados y depósitos con bancos e instituciones financieras se considera insignificante por la calidad crediticia de los bancos con los que opera el Grupo.

Las políticas de inversión del Grupo establecen que:

- Cualquier operación de inversión en fondos de inversión de renta fija y en acciones cotizadas debe ser aprobada por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante.
- Invertir en el resto de los fondos disponibles, en depósitos bancarios u otros activos financieros sin riesgo a corto plazo, debe ser aprobado por la Dirección Financiera del Grupo.

- Todas las inversiones operativas están sometidas a diferentes niveles de aprobación por parte de los comités regionales, el comité de dirección del Grupo y el Consejo de Administración, y se priorizan en función de su tasa de retorno.

b) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de un instrumento financiero debidas a cambios en los precios de mercado. El riesgo de mercado incluye el riesgo de tipo de interés, de tipo de cambio, otros riesgos de precio y de precio de las materias primas.

Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de un instrumento financiero debidas a cambios en los tipos de interés de mercado. La exposición del Grupo al riesgo de cambios en los tipos de interés se debe principalmente a la necesidad de una adecuada estructura de financiación, parte de la cual se establece en préstamos y créditos recibidos a largo plazo a tipos de interés variable.

El Grupo Arteche tiene establecida la mayoría de su endeudamiento financiero a tipo variable utilizando, en su caso, instrumentos de cobertura para minimizar el riesgo, cuando la financiación es a largo plazo. Los instrumentos de cobertura que se asignan específicamente a instrumentos de deuda tienen como máximo los mismos importes nominales.

El Grupo Arteche cubre el riesgo de tipo de interés en los flujos de efectivo principalmente mediante instrumentos derivados sobre tipos de interés.

La efectividad de estos instrumentos en su objetivo de fijación del tipo de interés de las pólizas de financiación contratadas se evalúa y documenta en base a metodologías aceptadas por la normativa contable aplicable.

Esta política de control del riesgo de tipo de interés se materializa en la contratación de derivados por un valor nocional total a 31.12.2022 de 43,1 millones de euros, habiendo pasado a tener cubierto el riesgo de variación del tipo de interés de aproximadamente el 74% de la deuda de largo plazo que tiene contratada a tipo variable. Si también se tiene en cuenta los préstamos ya contratados a tipo fijo, Arteche pasa a tener cubierto el riesgo de variación del tipo de interés por aproximadamente el 80% del total de su deuda asociada a préstamos de largo plazo.

Riesgo de tipo de cambio

Este riesgo es consecuencia de las operaciones internacionales que el Grupo Arteche realiza en el curso ordinario de sus negocios. Parte de sus ingresos y costes se encuentran denominados principalmente en dólares estadounidenses, pesos mexicanos, reales brasileños, pesos argentinos, renminbis chinos y liras turcas.

Es por ello que, en la medida en que el Grupo Arteche no utilice instrumentos financieros para cubrir la exposición neta al riesgo de cambio tanto actual como futuro, sus beneficios podrían verse afectados por las fluctuaciones que se produzcan en el tipo de cambio euro / resto de monedas.

Para gestionar y minimizar este riesgo el Grupo Arteche utiliza estrategias a nivel de Grupo, dado que su objetivo es generar beneficios únicamente a través de la actividad ordinaria en operaciones y no mediante la especulación sobre las fluctuaciones en el tipo de cambio.

El Grupo Arteche analiza el riesgo de tipo de cambio en función de su cartera de pedidos en firme y de las operaciones previstas cuya materialización resulta altamente probable en base a evidencias contractuales. Los límites de exposición al riesgo se fijan anualmente para un horizonte temporal menor al año que permita en su caso adaptarse a la tendencia del mercado, siempre asociado a flujos de caja netos del Grupo. Los instrumentos utilizados para minimizar este riesgo son, básicamente, seguros de tipo de cambio y derivados en divisa, y son contratados en todos los casos por la Sociedad dominante del Grupo.

Durante los ejercicios 2022 y 2021, el Grupo ha realizado tanto operaciones de posiciones netas de balance como de pedidos asociados a la operativa del negocio. Las operaciones han sido contratadas para asegurar niveles de venta de los saldos de tesorería efectivos (saldos de cuentas en dólares), así como para compensar diferencias de posición recuperables con diferencias realizadas en dólares estadounidenses. El efecto de estas operaciones se desglosa en la Nota 18.2 y Nota 21 respectivamente.

El Grupo posee varias inversiones en operaciones en el extranjero, cuyos activos netos están denominados en moneda distinta del euro y, por tanto, expuestos al riesgo de conversión. El riesgo de tipo de cambio sobre los activos netos de estas operaciones en el extranjero del Grupo se gestiona, principalmente, mediante la optimización de la estructura de financiación con recursos ajenos (préstamos) denominados en moneda extranjera y minimización de fondos propios.

Riesgo de precio de materias primas

La fluctuación en las variables que originan los precios de las materias primas, representada en la variabilidad de los mercados globales de commodities, puede afectar al coste del proceso productivo y puede incidir en mayor o menor medida en la rentabilidad del negocio. El Grupo está expuesto a las variaciones de precios de materias primas cotizadas en mercados regulados. Con el fin de mitigar este riesgo, las sociedades del Grupo siguen una estrategia de diversificación de mercados geográficos y proveedores monitorizando permanentemente la oferta y demanda y gestionando de forma activa los niveles óptimos de stock.

Riesgo de inflación en costes de energía

El contexto anormalmente inflacionista en los costes de producción industriales impacta en la estructura de costes de producción.

En particular, el consumo de energía, principalmente gas natural y electricidad, representa un origen de costes operacionales significativo que es inherente al proceso de producción y manufactura.

Al objeto de gestionar el impacto de este riesgo, el Grupo emplea procesos de control específicos para mitigar los potenciales efectos imprevistos sobre los márgenes operativos que se producirían en caso de que acontezcan tendencias de mercado inflacionistas.

Otros riesgos de precio

La exposición del Grupo al riesgo de precio de los títulos de capital debido a las inversiones clasificadas en el balance consolidado como "activos financieros a valor razonable con cambios en resultados", no resulta significativa debido al escaso peso de estas inversiones, sobre el total de activos y los fondos propios del Grupo.

La adquisición de acciones de empresas no cotizadas debe ser aprobada por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante.

Al 31 de diciembre de 2022 la exposición máxima al riesgo de precio de instrumentos de patrimonio asciende a 245 miles de euros (323 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

c) Riesgo de liquidez

La exposición a situaciones adversas de los mercados de deuda o de capitales puede dificultar o impedir la cobertura de las necesidades financieras que se requieren para el desarrollo adecuado de las actividades del Grupo Arteche y su plan estratégico.

La política de liquidez seguida por el Grupo asegura el cumplimiento de los compromisos de pago adquiridos sin tener que recurrir a la obtención de fondos en condiciones gravosas. Para ello se utilizan diferentes medidas de gestión tales como el mantenimiento de facilidades crediticias comprometidas por importe y flexibilidad suficiente, la diversificación de la cobertura de las necesidades de financiación mediante el acceso a diferentes mercados y áreas geográficas, y la diversificación de los vencimientos de la deuda emitida. Adicionalmente, y en función de las necesidades de liquidez, el Grupo procede a utilizar instrumentos financieros de liquidez (factoring sin recurso y descuento de papel comercial).

El Área Financiera hace seguimiento periódico de las previsiones de las necesidades de liquidez del Grupo para asegurar que cuenta con suficiente efectivo para cumplir las necesidades operativas y que mantiene suficiente disponibilidad de facilidades de crédito, así como de la deuda financiera neta.

	Millones de euros	
	2022	**2021**
Deuda financiera bruta	**107,5**	**111,3**
Deudas con entidades de crédito (incluidos arrendamientos financieros)	**38,8**	**53,7**
Préstamo sindicado	19,5	24,4
Otras entidades financieras	19,3	29,3
Otros pasivos financieros	**68,7**	**57,6**
Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF)	26,0	27,5
Banco Europeo de Inversiones (BEI)	19,9	15,0
Instituto de Crédito Oficial (ICO)	16,0	6,5
Cofides	5,9	6,6
Otros (sin incluir financiación sin coste)	0,9	2,0
Activos líquidos	**(58,5)**	**(60,4)**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	(56,2)	(58,7)
Otros medios líquidos	(2,3)	(1,7)
Deuda financiera neta	**49,0**	**50,9**
Líneas de crédito y descuento de efectos no dispuestas	43,7	40,0
Tramo no dispuesto del Préstamo sindicado	5,0	5,0
Tramos no dispuestos BEI e ICO	-	25,5
No dispuesto de programas de pagarés MARF	24,0	22,5
Disponibilidades	**72,7**	**93,0**

(*) En el informe de gestión se incluye una conciliación de las Medidas Alternativas de Rendimiento.

Adicionalmente, a cierre de 2022 el Grupo tenía autorizadas por distintas entidades financieras líneas de factoring sin recurso por 48.322 miles de euros (35.587 miles de euros en 2021), así como líneas de gestión de pago a proveedores por 61.063 miles de euros (31.412 miles de euros en 2021).

Adicionalmente, se presenta a continuación un cuadro con el detalle del fondo de maniobra que presenta el balance consolidado del Grupo a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Notas	Millones de euros 2022	2021
Activo corriente		**210,7**	**183,6**
Activo corriente operativo		**150,6**	**122,2**
Existencias	10	72,2	61,8
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	11	78,4	60,4
Activo corriente no operativo		**60,1**	**61,4**
Inversiones financieras a corto plazo		3,3	2,0
Periodificaciones a corto plazo		0,6	0,7
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	12	56,2	58,7
Pasivo corriente		**(182,0)**	**(150,3)**
Pasivo corriente operativo		**(123,6)**	**(93,8)**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		(123,6)	(93,8)
Pasivo no corriente operativo		**(58,4)**	**(56,56)**
Deudas a corto plazo	18	(57,6)	(55,2)
Provisiones a corto plazo	17	(0,8)	(1,3)
Fondo de maniobra		**28,7**	**33,3**

Aunque el fondo de maniobra aisladamente no es un parámetro clave para la comprensión de los estados financieros del Grupo, Arteche gestiona activamente el fondo de maniobra a través del circulante neto y de la deuda financiera neta, sobre la base de la solidez, calidad y estabilidad de las relaciones con sus clientes y proveedores, así como una monitorización exhaustiva de su situación con las entidades financieras y organismos financiadores.

Como consecuencia de lo explicado anteriormente, se puede estimar que no existe un riesgo de liquidez significativo en el ejercicio 2023.

d) Riesgo de endeudamiento y solvencia

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo Arteche registra una deuda financiera neta consolidada de 49,0 millones de euros, lo que supone una reducción del 3,7% respecto al cierre del ejercicio anterior.

Como resultado, los indicadores de solvencia financiera a cierre del ejercicio 2022 reflejan un endeudamiento equivalente a 1,63 veces el resultado operativo EBITDA de los últimos doce meses (frente al 1,95 veces del ejercicio 2021), evidenciando la capacidad financiera del negocio y la estabilidad de la posición patrimonial de Arteche.

El núcleo de la estructura de financiación se concentra en la financiación sindicada a largo plazo, acuerdo marco de circulante, emisiones de pagarés en el MARF y financiación de organismos oficiales como el BEI, ICO y Cofides, lo que pone de relieve una adecuada diversificación de las fuentes de financiación.

Ciertos préstamos contienen determinadas cláusulas de cumplimiento con compromisos vinculados a ciertas estipulaciones financieras (covenants), habituales en el mercado. A fecha de cierre del ejercicio 2022, dichos compromisos se encuentran cumplidos. La Dirección supervisa la evolución del endeudamiento en base a varios indicadores:

- Deuda Financiera Neta / EBITDA
- Deuda Financiera Neta / Fondos Propios
- EBITDA / gastos financieros

Adicionalmente en el apartado "Riesgo de liquidez" y en la Nota 18 se detallan las principales financiaciones dispuestas, descuento de efectos y disponibilidades. Cabe destacar al cierre del ejercicio líneas de crédito y de descuento comercial no dispuestas por importe de 25,2 y 18,5 millones de euros, respectivamente (21 y 19 millones de euros al cierre del ejercicio 2021, respectivamente).

5.2 Estimación del valor razonable

El valor razonable de los instrumentos financieros que se comercializan en mercados activos (tales como los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados) se basa en los precios de mercado a la fecha del balance. El precio de cotización de mercado que se utiliza para los activos financieros es el precio corriente comprador.

El valor razonable de los instrumentos financieros que no cotizan en un mercado activo se determina usando técnicas de valoración. La Sociedad utiliza una variedad de métodos y realiza hipótesis que se basan en las condiciones del mercado existentes en cada una de las fechas del balance. Para la deuda a largo plazo se utilizan precios cotizados de mercado o cotizaciones de agentes. Para determinar el valor razonable del resto de instrumentos financieros se utilizan otras técnicas, como flujos de efectivo descontados estimados. El valor razonable de las permutas de tipo de interés y las opciones de tipo de interés se calcula como el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados.

El valor razonable de los contratos de tipo de cambio a plazo se determina usando tipos de cambio contratados en el mercado a la fecha de balance.

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 pueden disponer las sociedades del Grupo para instrumentos financieros similares.

6. FONDO DE COMERCIO DE CONSOLIDACIÓN

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen este epígrafe del balance consolidado en los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

Miles de euros

	31.12.20	Cambios en el Perímetro (Nota 2.4)	Amortización	Diferencias de conversión	31.12.21	Cambios en el perímetro y reestimaciones (nota 2.4)	Amortización	Diferencias de conversión	31.12.22
Arteche North América, S.A. de C.V.	486	-	(98)	21	409	-	(112)	49	346
Arteche EDC Equipamientos e Sistemas, S.A.	179	-	(36)	1	144	-	(42)	21	123
Arteche DYH Electric Co., Ltd.	174	-	(36)	17	155	-	(40)	(2)	113
SAC Maker, S.A.U.	7.383	-	(1.847)	-	5.536	-	(1.846)	-	3.690
Arteche Chile, S.p.A.	99	-	(18)	(12)	69	-	(18)	4	55
Smart Digital Optics Pty, Limited	2.107	7.376	(425)	18	9.076	-	(998)	600	8.678
Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi	-	12.010	(401)	(3.040)	8.569	3.310	(956)	(2.336)	8.587
PT Esitaş Pacific	-	335	(9)	13	339	121	(39)	(13)	408
	10.428	**19.721**	**(2.870)**	**(2.982)**	**24.297**	**3.431**	**(4.051)**	**(1.677)**	**22.000**

Tal y como se indica en la Nota 4.7, el Grupo evalúa anualmente el deterioro de sus fondos de comercio. En este sentido, a efectos de la realización del test de deterioro, las UGEs (unidades generadoras de efectivo) identificadas por el Grupo se corresponden con cada una de las filiales productivas y tienen su equivalencia directa con las factorías del Grupo mencionadas en el cuadro anterior, a excepción de SAC Maker, S.A.U., que incluye el negocio de sistemas de automatización de subestaciones y distribución desarrollado en dos plantas productivas interrelacionadas (Arteche ACP y Arteche EDC). Cada una de las UGEs se corresponde con el grupo identificable de activos más pequeño capaz de generar entradas de efectivo que resulten en su caso independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos.

Las proyecciones son preparadas para cada UGE sobre la base de la experiencia pasada y en función de las mejores estimaciones disponibles, considerando el horizonte temporal que permite normalizar el modelo de negocio en cada caso, siendo éstas consistentes con los planes de negocio de la Sociedad. Los principales componentes son:

- Proyecciones de resultados
- Proyecciones de inversiones y capital circulante

Para el cálculo del valor en uso, las hipótesis que se utilizan incluyen las tasas de descuento basadas en el coste medio ponderado del capital (WACC comúnmente utilizadas en el sector), que recogen el valor del dinero en el tiempo y los riesgos asociados a las unidades generadoras de efectivo.

Los parámetros más representativos utilizados para las principales unidades generadoras de efectivo han sido las siguientes:

	2022			
	Tasa de descuento (*)	**Tasa de crecimiento a largo plazo**	**Valor representativo para el valor recuperable**	**Horizonte temporal**
UGE SAC Maker (**)	11,0%	2%	Valor en uso	5 años
UGE Smart Digital Optics	12,0%	2,5%	Valor en uso	5 años
UGE Esitas Turquía	14,8%	2,0%	Valor en uso	5 años

(*) Flujos de caja y tasa de descuento después de impuestos
(**) Tasa de descuento de 10,2% y Tasa de crecimiento de 2% en 2021

De acuerdo con las estimaciones y proyecciones de las que disponen los Administradores de la Sociedad dominante, las previsiones de ingresos atribuibles a cada una de las unidades generadoras de efectivo a las que se asignan dichos fondos de comercio soportan adecuadamente los valores de los fondos de comercio registrados, por lo que no se ha detectado problemas de recuperabilidad de los mismos.

El Grupo ha procedido a realizar las siguientes simulaciones, sin que se hayan detectado indicios de deterioro de fondo de comercio:

- Penalización de la tasa de descuento en 100 p.b.
- Consideración del flujo a perpetuidad igual al último año de flujo presupuestado, es decir, aplicando una tasa de crecimiento del 0%.

Adicionalmente a este análisis, se ha realizado un test con penalización del EBITDA en todos los planes de negocio.

En base a los análisis de sensibilidad realizados por la Dirección sobre las variables clave, el Grupo considera que existe holgura suficiente en la recuperabilidad de dichos fondos de comercio.

6.1 Descripción de los principales movimientos

Los movimientos de los ejercicios 2022 y 2021 incluidos en “Cambios en el perímetro” corresponden a los fondos de comercio generados como consecuencia de las transacciones explicadas en la Nota 2.4.

7. OTRO INMOVILIZADO INTANGIBLE

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen este epígrafe son los siguientes:

Ejercicio 2022	**Saldo inicial**	**Altas y dotaciones**	**Bajas**	**Diferencias de conversión**	**Efecto hiper-inflación (Nota 2.5)**	**Incorpora-ciones al perímetro (Nota 2.4)**	**Saldo final**
Coste							
Desarrollo	88.592	5.624	(2)	335	186	(862)	93.873
Concesiones	621	85	-	(92)	-	-	614
Licencias	1.552	202	-	(120)	-	(181)	1.453
Aplicaciones informáticas	12.227	959	(49)	88	67	(20)	13.272
Otro inmovilizado intangible	8.646	34	-	(197)	-	1.932	10.415
	111.638	6.904	(51)	14	253	869	119.627
Amortización acumulada							
Desarrollo	(70.235)	(5.019)	-	(274)	(184)	503	(75.209)
Concesiones	(288)	(141)	-	69	-	-	(360)
Licencias	(765)	(116)	-	98	-	181	(602)
Aplicaciones informáticas	(10.480)	(424)	-	(75)	(61)	20	(11.020)
Otro inmovilizado intangible	(4.786)	(390)	-	10	-	-	(5.166)
	(86.554)	(6.090)	-	(172)	(245)	704	(92.357)
Deterioro	(518)	-	-	-	-	-	(518)
Valor neto contable	**24.566**						**26.752**

Ejercicio 2021	**Saldo inicial**	**Altas y dotaciones**	**Bajas**	**Diferencias de conversión**	**Efecto hiper-inflación (Nota 2.5)**	**Incorpora-ciones al perímetro (Nota 2.4)**	**Saldo final**
Coste							
Desarrollo	82.711	5.214	(4)	564	107	-	88.592
Concesiones	646	-	-	(25)	-	-	621
Licencias	1.251	7	-	(132)	-	426	1.552
Aplicaciones informáticas	11.395	786	-	11	35	-	12.227
Otro inmovilizado intangible	8.002	-	-	(339)	-	983	8.646
	104.005	6.007	(4)	79	142	1.409	111.638
Amortización acumulada							
Desarrollo	(65.558)	(4.066)	-	(506)	(105)	-	(70.235)
Concesiones	(305)	(122)	-	139	-	-	(288)
Licencias	(477)	(22)	-	126	-	(392)	(765)
Aplicaciones informáticas	(10.103)	(311)	-	(33)	(33)	-	(10.480)
Otro inmovilizado intangible	(4.557)	(312)	-	83	-	-	(4.786)
	(81.000)	(4.833)	-	(191)	(138)	(434)	(86.554)
Deterioro	(518)	-	-	-	-	-	(518)
Valor neto contable	**22.487**						**24.566**

7.1 Descripción de los principales movimientos

Del importe total de los gastos de desarrollo incurridos en el ejercicio 2022, el Grupo ha activado un importe de 5.518 miles de euros (5.143 miles de euros en el ejercicio 2021), el resto han sido adiciones directas. Dicho importe está materializado en varios proyectos de desarrollo de tecnologías que supondrán mejoras en la gama de productos que fabrica el Grupo y para los que se espera obtener beneficios y resultados positivos futuros.

Al 31 de diciembre de 2022 un importe de 2.239 miles de euros (1.285 miles de euros en el ejercicio 2021) se corresponde con proyectos de desarrollo que al cierre del ejercicio no estaban finalizados y, por tanto, no han comenzado a amortizarse.

7.2 Inmovilizado Intangible situado en el extranjero

El Grupo tiene los siguientes inmovilizados intangibles fuera del territorio español al 31 de diciembre:

	Miles de euros		
	Coste	**Amortización acumulada**	**Valor neto contable**
Ejercicio 2022			
Desarrollo	7.328	(5.871)	1.457
Concesiones	614	(360)	254
Patentes, licencias y marcas	484	(393)	91
Aplicaciones informáticas	2.210	(1.875)	335
Otro inmovilizado intangible	501	(45)	456
	11.137	**(8.544)**	**2.593**
Ejercicio 2021			
Desarrollo	6.652	(4.979)	1.673
Concesiones	621	(288)	333
Patentes, licencias y marcas	401	(379)	22
Aplicaciones informáticas	1.862	(1.652)	210
Otro inmovilizado intangible	668	(28)	640
	10.204	**(7.326)**	**2.878**

7.3 Inmovilizado Intangible totalmente amortizado

Al 31 de diciembre de 2022 existe inmovilizado intangible, todavía en uso, y totalmente amortizado con un coste contable de 78.143 miles de euros (77.871 miles de euros al 31 de diciembre de 2021). Este importe corresponde, principalmente, a proyectos de desarrollo.

7.4 Seguros

La Sociedad tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los bienes del inmovilizado intangible. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

8. INMOVILIZADO MATERIAL

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen el inmovilizado material del balance consolidado en los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

	Miles de euros							
	Saldo inicial	**Efecto Hiperinflación (Nota 2.5)**	**Altas y dotaciones**	**Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 2.4)**	**Bajas**	**Traspasos**	**Diferencias de conversión**	**Saldo final**
Ejercicio 2022								
Coste								
Terrenos y construcciones	14.290	1.158	125	(256)	-	180	(271)	15.226
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	87.586	5.220	3.858	(2.027)	(13)	2.701	(1.013)	96.312
Inmovilizado en curso y anticipos	3.694	-	3.118	(38)	-	(2.881)	200	4.093
	105.570	6.378	7.101	(2.321)	(13)	-	(1.084)	115.631
Amortización acumulada								
Construcciones	(6.418)	(302)	(478)	256	-	-	17	(6.925)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(71.508)	(3.738)	(4.048)	1.899	1	-	1.230	(76.164)
	(77.926)	(4.040)	(4.526)	2.155	1	-	1.247	(83.089)
Valor neto contable	**27.644**							**32.542**

	Miles de euros							
	Saldo inicial	**Efecto Hiperinflación (Nota 2.5)**	**Altas y dotaciones**	**Cambios en el perímetro de consolidación**	**Bajas**	**Traspasos**	**Otros movimientos y Diferencias de conversión**	**Saldo final**
Ejercicio 2021								
Coste								
Terrenos y construcciones	11.224	664	1.719	-	(7)	190	500	14.290
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	79.418	2.337	2.651	2.173	(644)	1.518	133	87.586
Inmovilizado en curso y anticipos	3.164	-	1.777	-	-	(1.708)	462	3.694
	93.806	3.001	6.147	2.173	(651)	-	1.095	105.570
Amortización acumulada								
Construcciones	(5.474)	(181)	(397)	-	4	-	(370)	(6.418)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(64.911)	(2.111)	(3.472)	(1.390)	584	-	(208)	(71.508)
	(70.385)	(2.292)	(3.869)	(1.390)	588	-	(578)	(77.926)
Valor neto contable	**23.421**							**27.644**

El valor de los terrenos asciende a 1.146 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (1.017 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

8.1 Descripción de los principales movimientos

Las altas de los ejercicios 2022 y 2021 se han debido, fundamentalmente, a la adquisición de instalaciones técnicas y maquinaria asociada a la sustitución y mejora de procesos productivos.

Del importe total de los costes de personal incurridos en el ejercicio 2022, el Grupo ha activado un importe de 424 miles de euros, registrados en el epígrafe trabajos realizados por el grupo para su activo de la cuenta de resultados consolidada. Dicho importe está materializado en instalaciones técnicas y maquinaria que suponen mejoras para los que se espera obtener beneficios y resultados positivos futuros.

8.2 Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2022 existen construcciones con un coste original de 1.101 miles de euros (1.100 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) que están totalmente amortizadas y que todavía están en uso. El coste del resto de elementos del inmovilizado material totalmente amortizados en uso asciende a un importe de 52.486 miles de euros (48.351 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

8.3 Inmovilizado material afecto a garantías

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no hay elementos de inmovilizado material afectos a garantías.

8.4 Bienes bajo arrendamientos financiero

El valor neto contable de las inmovilizaciones materiales adquiridas mediante contratos de arrendamiento financiero al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros		
	Coste	**Amortización acumulada**	**Valor neto contable**
Ejercicio 2022			
Instalaciones técnicas y maquinaria	1.466	(593)	873
Equipos para procesos de la información	374	(235)	139
	1.840	**(828)**	**1.012**
Ejercicio 2021			
Instalaciones técnicas y maquinaria	1.249	(356)	893
Equipos para procesos de la información	322	(178)	144
	1.571	**(534)**	**1.037**

El importe por el que se reconocen inicialmente los activos por arrendamiento financiero es el valor actual de los pagos mínimos a realizar en el momento de la firma del contrato de arrendamiento financiero.

8.5 Bienes bajo arrendamientos operativo

El Grupo tiene arrendadas naves industriales donde desarrollan su actividad determinadas sociedades dependientes, oficinas comerciales en diversas ciudades, diversos pabellones destinados al almacenaje de sus existencias, elementos de transporte y de forma puntual determinada maquinaria.

Asimismo, con fecha 20 de diciembre de 2012 la sociedad del grupo Inversiones Zabalondo, S.L. suscribió con Orza Gestión y Tenencia de Patrimonio, A.I.E. un contrato de arrendamiento que tiene por objeto el alquiler de los terrenos y construcciones del Grupo Arteche ubicados en Mungia. La duración inicial del contrato asciende a 25 años desde su firma, pudiendo ser prorrogado, cómo máximo, por dos períodos adicionales de 5 años cada uno.

Los gastos de contratos de arrendamiento han ascendido a 5.212 miles de euros (3.992 miles de euros en el ejercicio 2021) (Nota 20.5).

Los pagos futuros mínimos de los principales contratos de arrendamiento no cancelables al 31 de diciembre son los siguientes:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Hasta un año	3.812	3.743
Entre uno y cinco años	12.718	12.091
Más de cinco años	15.907	17.631
	32.437	**33.465**

8.6 Inmovilizado material situado en el extranjero

El detalle de los elementos de inmovilizado material situados fuera del territorio español al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros		
	Coste	**Amortización acumulada**	**Valor neto contable**
Ejercicio 2022			
Terrenos y construcciones	14.227	(6.053)	8.174
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	43.376	(29.614)	13.762
Inmovilizado en curso y anticipos	2.022	-	2.022
	59.625	**(35.667)**	**23.958**
Ejercicio 2021			
Terrenos y construcciones	13.037	(5.302)	7.735
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	35.155	(24.781)	10.374
Inmovilizado en curso y anticipos	1.861	-	1.861
	50.053	**(30.083)**	**19.970**

8.7 Compromisos de compra

Al 31 de diciembre de 2022 el Grupo tiene compromisos de inversión en instalaciones técnicas y otro inmovilizado por importe de 2.100 miles de euros (1.229 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

8.8 Seguros

La Sociedad tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los bienes del inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

9. ACTIVOS FINANCIEROS

La composición de los activos financieros, al 31 de diciembre es la siguiente:

	Miles de euros					
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros (Nota 13)		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Activos financieros a largo plazo						
Activos financieros a valor razonable con cambios en patrimonio neto	245	323	-	-	245	323
Activos financieros a coste amortizado (Nota 13)	-	-	1.384	1.245	1.384	1.245
Derivados (Nota 18.2)	-	-	1.347	15	1.347	15
	245	323	2.731	1.260	2.976	1.583
Activos financieros a corto plazo						
Activos financieros a coste amortizado (Nota 13)	-	-	58.862	41.371	58.862	41.371
Derivados (Nota 18.2)	-	-	1.074	268	1.074	268
	-	-	59.936	41.639	59.936	41.639
	245	**323**	**62.667**	**42.899**	**62.912**	**43.222**

Activos financieros a valor razonable con cambios en patrimonio neto

Se incluyen en esta categoría las acciones emitidas por otras entidades en las que la Sociedad no ejerce control, ni participa conjuntamente o ejerce influencia significativa. En los casos que no ha sido posible determinar su valor de una forma fiable por no tener información disponible suficiente, se han contabilizado las mismas por su coste, en lugar de por su valor razonable.

Adicionalmente, se incluyen las participaciones en algunas empresas del grupo no integradas en el balance consolidado por su escasa relevancia (Nota 3.3).

El resto del saldo de la cuenta se corresponde, en su mayoría, con participaciones en sociedades de garantía recíproca.

10. EXISTENCIAS

La composición de este epígrafe del balance consolidado al 31 de diciembre de 2022 y 2021 adjunto es la siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Comerciales	398	228
Materias primas y otros aprovisionamientos	32.937	25.358
Productos en curso	15.975	18.228
Productos terminados	21.624	17.040
Subproductos, residuos y materiales recuperados	286	278
Anticipos a proveedores	960	654
	72.180	**61.786**

El epígrafe "Existencias" del balance consolidado se presenta neto de las correcciones valorativas por deterioro.

Los movimientos de las correcciones valorativas por deterioro son los siguientes:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Saldo inicial	3.483	2.893
Correcciones valorativas del ejercicio	555	636
Reversión	(437)	(112)
Diferencias de conversión	104	66
Saldo final	**3.705**	**3.483**

Las correcciones valorativas de las existencias recogen una estimación de aquellos materiales, órdenes de fabricación y prototipos que no van a tener posterior utilización.

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguro que garantizan la recuperabilidad del valor neto contable de las existencias.

Al 31 de diciembre de 2022 existen compromisos firmes de compra de materias primas por importe de 21.953 miles de euros (18.955 miles de euros al cierre del ejercicio 2021). Los compromisos firmes de venta de productos terminados y de cartera de pedidos en firme al 31 de diciembre de 2022 ascienden a 167.424 miles de euros (115.783 miles de euros al cierre del ejercicio 2021).

11. ACTIVOS FINANCIEROS A COSTE AMORTIZADO

El detalle de los activos financieros clasificados en esta categoría al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Activos financieros a largo plazo		
Créditos a terceros	270	320
Otros activos financieros	1.114	925
	1.384	**1.245**
Activos financieros a corto plazo		
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (excepto Administraciones Públicas)	56.631	39.628
Créditos a empresas	116	49
Otros activos financieros	2.115	1.694
	58.862	**41.371**

Otros activos financieros a largo plazo y corto plazo

Al 31 de diciembre de 2022 existen a largo plazo 73 miles de euros (71 miles de euros en 2021) de depósitos judiciales realizados por la sociedad dependiente Arteche EDC Equipamientos e Sistemas, S.A. en relación con determinadas contingencias y demandas judiciales en curso (Nota 17).

El resto del importe registrado en esta cuenta hace referencia, fundamentalmente, a pagos anticipados y a fianzas entregadas en el momento de la firma de determinados contratos de arrendamiento operativo, así como fianzas para garantizar trabajos con clientes, no habiéndose actualizado el importe a recuperar a largo plazo al no ser éste relevante.

El importe registrado en esta categoría de activos a corto plazo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 incluido en "Otros activos financieros a corto plazo" se corresponde con imposiciones a plazo en euros por importe de 2.115 miles de euros (1.694 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) sobre las que se ha constituido prenda en garantía de determinadas obligaciones contraídas con las entidades financieras en las que se tienen realizadas las imposiciones. El tipo de interés devengado medio en el ejercicio 2022 ha sido del 0% (0% en el ejercicio 2021).

Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre es la siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	54.586	38.636
Deudores varios	1.903	938
Personal	142	54
	56.631	**39.628**

Por otro lado, la cuenta "Clientes por ventas y prestaciones de servicios" se presenta neta de las correcciones valorativas por deterioro. Los movimientos habidos en dichas correcciones en los ejercicios 2022 y 2021 son los siguientes:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Saldo inicial	5.007	7.171
Provisión / Reversión por deterioro de valor de cuentas a cobrar	1	445
Cancelación de saldos	(97)	(3.073)
Entradas /Salidas de perímetro	-	525
Diferencias de conversión	286	(61)
Saldo final	**5.197**	**5.007**

El reconocimiento y la reversión de las correcciones valorativas por deterioro de las cuentas a cobrar a clientes se han incluido dentro de "Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales" en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, la cual incluye un importe de 43 miles de euros relativo a la ejecución de un aval en 2022 (0 miles de euros en 2021).

El resto de las cuentas incluidas en este epígrafe no han sufrido deterioro del valor.

12. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTE

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre es la siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Caja	81	62
Cuentas corrientes a la vista	55.967	58.372
Depósitos bancarios	165	275
	56.213	**58.709**

Las cuentas corrientes devengan el tipo de interés de mercado para este tipo de cuentas. El saldo denominado en moneda extranjera asciende a 28.606 miles de euros (23.506 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

Los depósitos bancarios mantenidos en los ejercicios 2022 y 2021, se corresponden, fundamentalmente, con depósitos interbancarios con liquidez diaria. El tipo de interés devengado medio fue del 0%.

No existen restricciones a la disponibilidad de saldos de tesorería.

13. FONDOS PROPIOS

13.1 Capital

Con fecha 20 de mayo de 2021 la Junta General Universal de Accionistas de la Sociedad dominante acordó solicitar la incorporación a cotización en el segmento BME Growth de BME MTF Equity (sistema multilateral de negociación) de la totalidad de las acciones representativas del capital social de la Sociedad (incluyendo las acciones en aquel momento en circulación, así como todas aquellas acciones que se emitieran hasta la fecha de la efectiva incorporación de las acciones en el Mercado).

Con la finalidad de facilitar la difusión de las acciones en el Mercado, en la misma sesión de la Junta General Universal de Accionistas, se acordó modificar el valor nominal de las acciones de la Sociedad dominante, pasando el mismo de los 10 euros a 0,10 euros, sin modificación de la cifra de capital social, renumeración de las acciones y consecuente modificación del artículo 5 de los Estatutos Sociales

Con fecha 7 de junio de 2021, previamente a la admisión a cotización en el BME Growth de BME MTF Equity, la Junta General Universal Extraordinaria aprobó una ampliación de capital de la Sociedad dominante en la cifra total de 29.999 miles de euros correspondiente a 761 miles de euros de capital social y 29.238 miles de euros a prima de emisión, mediante la creación de 7.614.213 nuevas acciones de la Sociedad, de 0,10 euros de valor nominal cada una.

Como resultado de las operaciones, el capital social, totalmente suscrito y desembolsado al 31 de diciembre de 2021 de la Sociedad dominante del Grupo, estaba representado por 57.094.013 acciones nominativas de 0,10 euros de valor nominal cada una. Durante el ejercicio 2022, no ha habido cambios en el capital social.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los accionistas que poseían una participación superior al 5% del capital social eran los siguientes:

	31.12.2022	31.12.2021
Ziskua Ber, S.L.	52,45%	52,45%
ECN Cable Group	20,21%	20,21%
Basque Fondo de Capital Riesgo	6,40%	6,40%
Onchena, S.L.	5,63%	5,47%

Todas las acciones, salvo las propias, tienen los mismos derechos políticos y económicos. Las acciones propias tienen suspendido el derecho de voto. Los derechos económicos, a excepción del derecho a la asignación gratuita de nuevas acciones, se atribuyen proporcionalmente a las restantes acciones, conforme al régimen establecido en el artículo 148 de la Ley de Sociedades de Capital. La totalidad de las acciones de la Sociedad están admitidas a cotización oficial en EL segmento BME Growth de BME MTF Equity. No existen restricciones para la libre transmisibilidad de las mismas.

13.2 Prima de emisión

La prima de emisión puede utilizarse para ampliar el capital social y no se establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de dicho saldo.

13.3 Reservas

Al cierre de los ejercicios 2022 y 2021, el desglose de la cifra de Reservas es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Reserva legal	1.142	990
Reservas voluntarias	86.573	89.509
Total reservas de la Sociedad dominante	**87.715**	**90.499**
Reservas en sociedades consolidadas por integración global	(40.196)	(53.700)
Reserva en sociedades por integración proporcional	(9.923)	(8.092)
Reservas en sociedades puestas en equivalencia	(1.193)	(1.193)
Total reservas de sociedades consolidadas	**(51.312)**	**(62.985)**
Total reservas	**36.403**	**27.514**

Reserva legal

La reserva legal ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 del Texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio se destinará a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. Al 31 de diciembre de 2022, la reserva legal se encuentra íntegramente dotada.

De acuerdo con la Ley de Sociedades de Capital, la reserva legal, mientras no supere el límite del 20% del capital social, no es distribuible a los accionistas y sólo podrá destinarse, en el caso de no tener otras reservas disponibles, a la compensación de pérdidas.

Esta reserva podrá utilizarse igualmente para aumentar el capital social en la parte que exceda del 10% del capital ya aumentado.

Reservas voluntarias de la Sociedad dominante

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad dominante presenta en su activo gastos de desarrollo que se encuentran completamente amortizados (. De acuerdo con la legislación mercantil, está prohibida toda distribución de beneficios a menos que el importe de las reservas disponibles sea, como mínimo, igual al importe de los gastos de desarrollo que figuran en el activo del balance.

En el ejercicio 2021, la Sociedad dominante registró en este epígrafe los gastos incrementales incurridos para la incorporación a negociación en el segmento BME Growth de BME MTF Equity de la totalidad de las acciones representativas del capital social de la Sociedad por importe de 2.577 miles de euros.

13.4 Dividendos distribuidos

Con fecha 6 de julio de 2022, la Sociedad dominante repartió un dividendo complementario con cargo a resultados del ejercicio 2021 por valor de 2.563 miles de euros, de acuerdo con lo aprobado por la Junta General de Accionistas de 11 de mayo de 2022.

13.5 Acciones y participaciones en patrimonio propias

El 23 de abril de 2021, la Sociedad adquirió 1.346 acciones propias por 267,26 euros cada una, pagando un importe total de 360 miles de euros. Posteriormente, se han registrado movimientos de compra-venta de acciones de autocartera en el marco del contrato con el Proveedor de Liquidez. La diferencia entre el precio de coste y el precio de venta, ha sido registrada en "Reservas voluntarias".

El movimiento de las acciones propias es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
A 1 de enero	**375**	**-**
Adquisición de acciones propias	372	375
Enajenación de acciones propias	(244)	-
Reducción de capital	-	-
A 31 de diciembre	**503**	**375**

14. RESULTADO DEL EJERCICIO

La propuesta de aplicación del resultado neto del ejercicio 2022 que el Consejo de Administración de la Sociedad dominante propondrá a la Junta General de Accionistas para su aprobación, es la siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Base de reparto		
Pérdidas y ganancias	4.443	5.378
	4.443	**5.378**
Aplicación		
A reservas voluntarias	2.137	2.663
A reserva legal	-	152
A dividendo complementario	2.306	2.563
	4.443	**5.378**

En virtud de ciertos contratos de préstamo firmados por el Grupo (Nota 18.1) existe una limitación para la distribución de dividendos a los accionistas, al 25%, 30% o 50% del beneficio neto consolidado, dependiendo del nivel de cumplimiento del ratio Deuda Neta Financiera / EBITDA.

15. AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR

15.1 Diferencias de conversión de sociedades consolidadas

Los movimientos registrados en 2022 y 2021 en la cuenta "Diferencias de conversión de sociedades consolidadas" son, fundamentalmente, los relativos a la conversión de los importes al cierre del ejercicio.

15.2 Operaciones de cobertura

El detalle y los movimientos de las operaciones de cobertura son los siguientes:

	Miles de euros		
	Saldo inicial	**Variación de valor**	**Saldo final**
Ejercicio 2022			
Cobertura de flujos de efectivo	(115)	2.265	2.150
Efecto impositivo	4	(598)	(594)
	(111)	**1.667**	**1.556**
Ejercicio 2021			
Cobertura de flujos de efectivo	602	(717)	(115)
Efecto impositivo	(165)	169	4
	437	**(548)**	**(111)**

La información de los instrumentos financieros derivados relacionados con estas operaciones de cobertura se incluye en la Nota 18.2.

16. SOCIOS EXTERNOS

El movimiento de este epígrafe durante los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
1 de enero	5.712	5.056
Beneficio / (Pérdida) atribuida del ejercicio	646	174
Diferencias de conversión	(202)	492
Operaciones de cobertura	(7)	(5)
Otros	29	(5)
31 de diciembre	**6.178**	**5.712**

La composición de esta cuenta por sociedades y conceptos al cierre del ejercicio es la siguiente:

	Miles de euros						
	Capital	Resultados negativos de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Operaciones de cobertura	Otras partidas	Diferencias de conversión	Total
Ejercicio 2022							
Arteche DYH Electric Co., Ltd.	4.754	(673)	637	7	(18)	1.207	5.914
Arteche Inael, S.L.	786	(67)	-	-	-	-	719
Arteche Inael Industrial Eléctrica, Ltda.	-	(537)	(2)	-	-	84	(455)
	5.540	**(1.277)**	**635**	**7**	**(18)**	**1.291**	**6.178**
Ejercicio 2021							
Arteche DYH Electric Co., Ltd.	4.754	(834)	161	14	(31)	1.365	5.429
Arteche Inael, S.L.	786	(67)	-	-	-	-	719
Arteche Inael Industrial Eléctrica, Ltda.	-	(535)	(2)	-	-	101	(436)
	5.540	**(1.436)**	**159**	**14**	**(31)**	**1.466**	**5.712**

17. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

El detalle de las provisiones tanto a largo como a corto plazo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros		
	A largo plazo	A corto plazo	Total
Ejercicio 2022			
Obligaciones por prestaciones al personal	1.308	141	1.452
Provisión por contingencias y otros riesgos	816	735	1.548
	2.124	**876**	**3.000**
Ejercicio 2021			
Obligaciones por prestaciones al personal	1.004	225	1.229
Provisión por contingencias y otros riesgos	934	1.144	2.078
	1.938	**1.369**	**3.307**

Los movimientos habidos en las cuentas incluidas en provisiones a largo plazo son los siguientes:

	Miles de euros					
	Saldo inicial	**Dotaciones**	**Aplicaciones y pagos**	**Traspasos**	**Diferencias de conversión**	**Saldo final**
Ejercicio 2022						
Obligaciones por prestaciones al personal (Nota 4.21)	1.004	186	-	118	-	1.308
Provisión por contingencias y otros riesgos	934	-	(96)	-	(22)	816
	1.938	**186**	**(96)**	**121**	**(22)**	**2.124**
Ejercicio 2021						
Obligaciones por prestaciones al personal (Nota 4.21)	1.000	4	-	-	-	1.004
Provisión por contingencias y otros riesgos	1.966	278	(1.201)	-	(109)	934
	2.966	**282**	**(1.201)**	**-**	**(109)**	**1.938**

La provisión por contingencias y otros riesgos hace referencia, por un lado, a la provisión para contingencias laborales en la filial brasileña Arteche EDC Equipamientos e Sistemas, S.A. por importe de 73 miles de euros (71 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

Por otro lado, se incluyen las provisiones para cubrir otros riesgos en la filial AIT, S.A. en relación con la UTE Electroingeniería ICSSA-AIT y en Elmya Arteche Limited, por importe de 250 miles de euros (279 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y 17 miles de euros, respectivamente (17 miles de euros a 31 de diciembre de 2021). Las aplicaciones del ejercicio 2021 se debieron a pagos realizados para cubrir la situación patrimonial de Elmya Arteche Limited y a diferencias de tipo de cambio.

Al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 y en relación al resto de reclamaciones laborales y fiscales existentes, el Grupo considera que no se derivará una contingencia significativa de su resolución, por lo que no se ha registrado provisión adicional alguna.

18. PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los pasivos financieros tanto a largo como a corto plazo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros					
	Deudas con entidades de crédito		Derivados y Otros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Pasivos financieros a largo plazo						
Pasivos financieros a coste amortizado	26.197	38.029	36.132	32.516	62.329	70.545
Derivados de cobertura	-	-	-	1.046	-	1.046
	26.197	38.029	36.132	33.562	62.329	71.591
Pasivos financieros a corto plazo						
Pasivos financieros a coste amortizado	12.642	15.755	153.892	121.167	166.534	136.922
Derivados de cobertura	-	-	1.138	1.377	1.138	1.377
	12.642	15.755	155.030	122.544	167.672	138.299
	38.839	**53.784**	**191.162**	**156.106**	**230.001**	**209.890**

Estos importes se desglosan en el balance de la siguiente forma:

	Miles de euros					
	Deudas con entidades de crédito		Derivados y Otros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Pasivos financieros no corrientes						
Deudas a largo plazo	26.138	37.544	-	-	26.138	37.544
Derivados	-	-	-	1.046	-	1.046
Acreedores por arrendamientos financieros	59	485	-	-	59	485
Otros pasivos	-	-	36.132	32.516	36.132	32.516
	26.197	38.029	36.132	33.562	62.329	71.591
Pasivos financieros corrientes						
Obligaciones y otros valores negociables	-	-	26.000	27.500	26.000	27.500
Deudas a corto plazo	12.531	15.241	17.750	10.588	30.281	25.829
Derivados	-	-	1.138	1.377	1.138	1.377
Acreedores por arrendamientos financieros	111	514	-	-	111	514
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (excepto Administraciones Públicas)	-	-	110.142	83.079	110.142	83.079
	12.642	15.755	155.030	122.544	167.672	138.299
	38.839	**53.784**	**191.162**	**156.106**	**230.001**	**209.890**

18.1 Deudas con entidades de crédito

El detalle a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Millones de euros	
	2022	**2021**
Préstamo Sindicado	19,5	24,4
Resto de préstamos bancarios	16,4	19,8
Líneas de crédito	2,4	8,6
Otros (incluye arrendamiento financiero)	0,5	1
	38,8	**53,8**

El importe total de la deuda mantenida con entidades de crédito en moneda extranjera asciende a 2.387 miles de euros (8.612 miles de euros al 31 de diciembre de 2021), fundamentalmente dólares americanos, pesos mexicanos y yuanes chinos.

Préstamos y créditos de entidades de crédito

La Sociedad dominante suscribió un préstamo sindicado en el ejercicio 2015, que fue novado en diciembre del 2017 y en enero 2021. El importe dispuesto del préstamo sindicado asciende a 19.503 miles de euros (19.107 miles de euros a coste amortizado) al 31 de diciembre de 2022 (24.378 miles de euros en 2021), de los que 4.876 miles de euros vencen en el corto plazo (4.876 miles de euros en 2021).

Igualmente, en enero de 2021 se firmó un nuevo Acuerdo Marco de Líneas de Circulante por tres años consecutivos, que sustituyó al anterior. Ambas operaciones dotan al grupo de estabilidad financiera para afrontar todos sus compromisos.

Las empresas del grupo Electrotécnica Arteche Hermanos, S.L., Electrotécnica Arteche Smart Grid, S.L., Inversiones Zabalondo, S.L., Smart Digital Optics Pty Ltd., Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş, Arteche North América, S.A., AIT, S.A., Arteche ACP, S.A. de Capital Variable, Arteche EDC Equipamentos e Sistemas, S.A. y Arteche USA Inc. figuran como garantes de dicha operación.

El tipo de interés que se aplica es el Euribor más el margen que corresponda de acuerdo al cumplimiento de determinados ratios. La Sociedad contrató un Cap a un nivel de strike del 0% para cubrir las variaciones del Euribor sobre la mitad del nominal pendiente de amortizarse (Nota 18.2). Considerando esta cobertura contratada, el tipo de interés medio a lo largo del año ha sido aproximadamente de 2,25% (aproximadamente 2,25% en el ejercicio 2021). Los gastos financieros devengados en el ejercicio ascienden a 802 miles de euros (827 miles de euros en el ejercicio 2021).

La Sociedad dominante debe cumplir en todo momento durante la vida del contrato de crédito con una serie de ratios calculados sobre la base de las cuentas anuales consolidadas del Grupo. El incumplimiento de los mismos supondría un supuesto de vencimiento anticipado del contrato. Los Administradores de la Sociedad dominante consideran que esos ratios se han cumplido en el ejercicio 2022.

El resto de préstamos bancarios tienen un vencimiento último entre 2025 y 2026 y un tipo de interés medio de 3,1%.

Los saldos factorizados sin recurso a 31 de diciembre de 2022 ascienden a 27.922 miles de euros (28.767 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

El detalle por vencimientos de las partidas que forman parte de Deudas con entidades de crédito a largo plazo, al cierre del ejercicio 2022 es el siguiente:

	2024	2025	2026	2027 y siguientes	Total
Deudas con entidades de crédito	11.495	8.535	6.167	-	26.197
	11.495	**8.535**	**6.167**	**-**	**26.197**

18.2 Instrumentos financieros derivados y otros

El detalle de los pasivos financieros clasificados en esta categoría al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
A largo plazo		
Derivados, instrumentos de cobertura	-	1.046
Otros pasivos financieros		
Anticipos reintegrables	1.598	1.834
Préstamos	34.525	26.075
Otras deudas	9	4.607
	36.132	**33.562**
A corto plazo		
Obligaciones y otros valores negociables	26.000	27.500
Derivados, instrumentos de cobertura	1.138	1.377
Otros pasivos financieros		
Anticipos reintegrables	531	546
Préstamos	7.250	3.021
Proveedores de inmovilizado	3.127	2.638
Otras deudas	6.842	4.227
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (excepto Administraciones Públicas)	110.142	83.079
	155.030	**122.544**

Derivados

El detalle de los derivados al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros			
	Nocional		Valor razonable	
	2022	2021	2022	2021
Permutas y opciones de tipo de interés de préstamos a tipo variable	43.105	4.706	1.774	-
Seguros de cambio de las cuentas a cobrar en dólares americanos	16.166	6.785	410	94
Seguros de cambio de las cuentas a cobrar en euros	3.511	770	71	62
Seguros de cambio de las cuentas a pagar en liras turcas	4.072	6.342	(997)	(2.310)
Seguros de cambio de las cuentas a pagar en rupiahs indonesias	234	688	25	14
	67.088	**19.291**	**1.283**	**(2.140)**

El importe nocional de los contratos de derivados designados como de coberturas, no supone el riesgo asumido por el Grupo, ya que su posición neta se obtiene de la compensación y/o combinación de dichos instrumentos.

Los valores razonables de estos instrumentos financieros, calculados en base al método de descuento de flujos de efectivo, utilizando para ello las curvas de tipos de interés y los tipos de cambio futuros, se reflejan en cuentas de activo y pasivo financiero al 31 de diciembre de la siguiente forma:

	Miles de euros	
	2022	2021
Inversiones financieras a largo plazo – Derivados	1.347	15
Inversiones financieras a corto plazo – Derivados	1.074	268
Deudas a largo plazo – Derivados	-	(1.046)
Deudas a corto plazo – Derivados	(1.138)	(1.377)
	1.283	**(2.140)**

La Sociedad dominante contrata, periódicamente, coberturas para cubrir el riesgo de variación en los tipos de interés y tipos de cambio. A 31 de diciembre de 2022 y 2021 las condiciones del instrumento de cobertura y del instrumento cubierto coincidían, por lo que la cobertura era eficaz.

En 2022 se ha llevado a cabo la contratación de varios instrumentos derivados para cubrir el riesgo de variación del tipo de interés variable por (i) el importe correspondiente a las dos primeras disposiciones realizadas del préstamo que mantiene la Sociedad dominante con el BEI por un nominal total de 15.000 miles de euros; (ii) el 50% del nominal pendiente de amortizarse del préstamo sindicado a la fecha de contratación de derivado, esto es, 12.189 miles de euros, y (iii) los 16.000 miles de euros pendientes de amortizarse a partir de 2023 del préstamo que mantiene la Sociedad con el ICO.

La estructura contratada ha sido un IRS para las dos primeras disposiciones del BEI y para el préstamo con el ICO, mientras que la opción seleccionada para el préstamo sindicado ha sido un CAP con un nivel de strike del 0%. Todas las coberturas se han contratado con bancos del pool bancario de la Sociedad dominante

Las contrapartes de los derivados son bancos de reconocida solvencia.

Los ejercicios en los que se espera que los flujos de efectivo ocurran y afecten a la cuenta de pérdidas y ganancias son los siguientes:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
2022	-	(1.109)
2023	(64)	(1.031)
2024	1.347	-
	1.283	**(2.140)**

Obligaciones y otros valores negociables

La sociedad dominante del Grupo, Arteche Lantegi Elkartea, S.A., emitió el 29 de octubre de 2020 un programa de emisión de pagarés en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF) denominado "Programa de Pagarés Arteche 2020" con un límite máximo de 50 millones de euros y vigencia de un año. Este programa ha sido renovado en octubre de 2022. El rango de tipos de interés a los que la Sociedad emitió pagarés durante el ejercicio 2022 ha oscilado entre un 0,4% y un 3,35% (entre un 0,6% y un 0,95% en 2021), a unos plazos entre 1 y 9 meses (entre 3 y 6 meses en 2021). El importe total de pagarés emitidos durante el ejercicio 2022 ascendió a 83,3 millones (82,9 millones en el ejercicio 2021) millones de euros, de los cuales, a 31 de diciembre de 2022 estaban pendientes de vencimiento pagarés por 26 millones de euros (27,5 millones de euros en el ejercicio 2021), reflejados en el epígrafe "Obligaciones y otros valores negociables".

Otros pasivos financieros – Anticipos reintegrables

Los anticipos reintegrables corresponden a préstamos y anticipos reembolsables concedidos por diferentes organismos públicos con el fin de ayudar al desarrollo de determinados proyectos de investigación y desarrollo acometidos por el Grupo Arteche, individualmente o con empresas colaboradoras, y a la financiación de un nuevo software. Estos anticipos por lo general no devengan interés alguno. De acuerdo con la política contable descrita en la Nota 4.17 dichos anticipos se presentan netos de las subvenciones implícitas equivalentes a la diferencia entre el valor nominal del anticipo y su valor actualizado calculado a la tasa efectiva de coste de la financiación ajena en la fecha en que se recibe.

Otros pasivos financieros – Préstamos

El detalle de los principales préstamos al 31 de diciembre 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Banco Europeo de Inversiones (BEI)	19.900	15.000
Cofides (otorgado a Arteche Lantegi Elkartea, S.A.)	4.000	4.000
Cofides (otorgado a Arteche North América, S.A. de CV)	1.875	2.625
Instituto de Crédito Oficial (ICO)	16.000	6.500
Otros	-	971
	41.775	**29.096**

Con fecha 19 de diciembre de 2019, se firmó una línea de préstamo con el Banco Europeo de Inversión (BEI) por 27.000 miles de euros, a efectos de dotar al Grupo de una mayor estabilidad financiera.

A 31 de diciembre de 2022 el importe dispuesto por este préstamo asciende a 19,9 millones de euros, de los cuales 15 millones se amortizarán entre 2023 y 2028 y 4,9 millones de euros entre 2025 y 2030. A 31 de diciembre de 2021 el importe dispuesto ascendió a 15 millones de euros. Este préstamo está sujeto al cumplimiento de determinados ratios financieros. Los Administradores de la Sociedad dominante consideran que se cumplen a 31 de diciembre de 2022.

En 2020 el Instituto de Crédito Oficial (ICO) avaló el plan de I+D+i y su encaje en las directrices marcadas por la Unión Europea en materia de Innovación y Sostenibilidad, concediendo una financiación de largo plazo (6 años) y flexible por importe de 20 millones de euros que permitirá al Grupo Arteche abordar los planes previstos para los próximos años.

El importe dispuesto por este concepto asciende a 16 millones de euros, de los cuales 4 millones vencen en el corto plazo (el importe dispuesto a 31 de diciembre de 2021 era de 6,5 millones de euros, de los cuales 1,3 millones de euros vencían en el corto plazo).

Asimismo, en 2020 se firmó un préstamo con Cofides por importe de 3 millones de euros, con un año de carencia y cuatro de amortización para la ampliación de la planta de Media Tensión en Tepeji del Rio en México. El importe dispuesto a 31 de diciembre de 2022 asciende a 1,9 millones de euros (2,6 millones de euros en el ejercicio 2021).

Por último, en julio de 2021 Arteche Lantegi Elkartea, S.A. firmó un contrato con Cofides por importe de 4 millones de euros, a un tipo de interés variable referenciado al Euribor a 6 meses y vencimiento en el año 2028, con el objetivo de financiar parcialmente la compra de la sociedad Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi. El importe dispuesto a 31 de diciembre de 2022 y 2021 ha ascendido a 4 millones de euros.

El desglose por vencimientos clasificados en el largo plazo de esta cuenta al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
2023	-	4.550
2024	8.050	5.350
2025	8.492	4.975
2026	8.117	11.200
2027 y siguientes	9.866	-
	34.525	**26.075**

Otras deudas a largo y corto plazo

Los importes registrados en estos epígrafes hacen referencia, principalmente, al importe pendiente de pago a los antiguos propietarios de las sociedades Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret y PT Esitaş Pacific, como consecuencia de la compra de dichas sociedades (Nota 2.4).

Información sobre periodo medio de pago a proveedores. Disposición adicional 3ª. "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio

En cumplimiento con la legislación vigente, las cuentas anuales al 31 de diciembre de 2021 incluyen información sobre los plazos de pago a proveedores, según la Ley 31/2014 del 3 de diciembre, que modificó la Ley 15/2010 de julio y esta, la Ley 3/2004, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

A continuación, se detalla la información requerida al respecto según la resolución del ICAC del 29 de enero de 2017:

	Días	
	2022	**2021**
Periodo medio de pago a proveedores	81	119
Ratio de operaciones pagadas	86	115
Ratio de operaciones pendientes de pago	69	92

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Total pagos realizados	120.526	106.353
Total pagos pendientes	43.783	34.242
Importe total facturas pagadas	120.526	
Importe facturas pagadas dentro del plazo legal	40.618	
%	34%	
Número total de facturas pagadas	28.351	
Número total de facturas pagadas dentro del plazo legal	9.882	
%	35%	

19. SITUACIÓN FISCAL

19.1 Saldos con las Administraciones Públicas

El detalle de los saldos relativos a activos y pasivos fiscales al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	31.12.2022	**31.12.2021**
Saldos deudores		
Administraciones Públicas deudoras a largo plazo	1.218	1.073
Activos por impuesto diferido	22.806	22.072
Otros créditos con las Administraciones Públicas	21.749	20.771
Retenciones y pagos a cuenta	3.442	3.031
Impuesto sobre el Valor Añadido y otros	17.927	17.203
Seguridad Social	380	537
	45.773	**43.916**
Saldos acreedores		
Pasivos por impuesto diferido	(3.936)	(2.921)
Pasivos por impuesto corriente	(2.267)	(788)
Otras deudas con las Administraciones Públicas	(11.197)	(9.903)
Impuesto sobre la Renta de Personas Físicas	(1.683)	(2.386)
Seguridad Social	(1.639)	(1.504)
Impuesto sobre el Valor Añadido	(7.875)	(6.013)
	(17.400)	**(13.612)**

19.2 Cálculo del Impuesto sobre beneficios

La Sociedad dominante junto con determinadas sociedades participadas nacionales incluidas en el perímetro de consolidación, y tal y como se indica en la Nota 4.18, presentan declaración consolidada del impuesto sobre beneficios. Dicho Grupo está acogido a este régimen de forma indefinida, en tanto en cuanto siga cumpliendo los requisitos exigidos o no renuncie expresamente a su aplicación a través de la correspondiente declaración censal.

El resto de las sociedades participadas nacionales y las sociedades extranjeras presentan sus declaraciones fiscales de forma individual de acuerdo con sus respectivas legislaciones fiscales.

Debido a que determinadas operaciones tienen diferente consideración a efectos de la tributación por el Impuesto sobre beneficios (en cada uno de los países) y a efectos de registro contable, la base imponible del ejercicio difiere del resultado contable.

El gasto por impuesto sobre beneficios se desglosa como sigue para los ejercicios 2022 y 2021:

	Miles de euros			
	Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada		Directamente imputados al patrimonio neto consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Impuesto corriente	3.213	2.873	-	-
Variación de impuestos diferidos	(1.530)	1.868	(812)	65
Regularización Impuesto sobre beneficios corriente del ejercicio anterior, retenciones y otros	646	387	-	-
Efecto de hiperinflación	124	-	-	-
Gasto por impuesto operaciones continuadas	**2.453**	**5.128**	**(812)**	**65**
Gasto por impuesto total	**2.453**	**5.128**	**(812)**	**65**

19.3 Conciliación entre resultado contable y el resultado fiscal

Debido a la diferente consideración contable / fiscal que determinadas operaciones tienen a efectos de tributación por el impuesto sobre sociedades, la base imponible (resultado fiscal) del ejercicio es diferente del resultado contable. La conciliación entre el resultado contable y la base imponible del impuesto sobre beneficios es la siguiente:

	Miles de euros	
	31.12.2022	31.12.2021
Resultado consolidado antes de impuestos		
Resultado consolidado antes de impuestos procedente de actividades continuadas	10.785	13.845
Diferencias permanentes	(12.327)	(13.370)
Diferencias temporarias		
Con origen en el ejercicio	3.166	(5.643)
Con origen en ejercicios anteriores	(907)	(710)
Compensación de bases imponibles negativas activadas de ejercicios anteriores	-	(1.320)
Compensación de bases imponibles negativas no activadas de ejercicios anteriores	(3.062)	(1.301)
Ajustes de consolidación	(140)	225
Base imponible fiscal	**(2.486)**	**(8.274)**
Eliminaciones de consolidación fiscal dividendos	11.287	12.887
Eliminaciones de consolidación fiscal deterioro de cartera	-	1.033
Otros ajustes de consolidación fiscal	(5.431)	(2.558)
Base imponible ajustada	**3.370**	**(3.088)**

Las diferencias permanentes del ejercicio 2022 y 2021 se corresponden, principalmente, con dividendos repartidos por las filiales del Grupo y a ingresos procedentes de propiedad industrial. Las diferencias temporarias del ejercicio 2022 y 2021 corresponden, principalmente, con provisiones no deducibles fiscalmente.

19.4 Conciliación entre el resultado contable y el gasto por impuesto sobre beneficio

A continuación, se presenta la conciliación entre el impuesto sobre beneficios que resultaría de aplicar el tipo nominal del Impuesto sobre Sociedades vigente para la sociedad dominante y el gasto registrado por el citado impuesto que figura en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021:

	Miles de euros	
	31.12.2022	**31.12.2021**
Resultado consolidado antes de impuestos	**10.785**	**13.854**
Gasto por impuesto al tipo impositivo de la sociedad dominante	2.588	3.323
Diferencias permanentes netas	(2.959)	(3.209)
Efecto de diferencias de consolidación	1.404	54
Efecto de la aplicación de distintos tipos impositivos	(205)	2.842
Ajustes al impuesto de ejercicios anteriores	(54)	20
Impuesto pagado en el extranjero	524	392
Deterioro por proceso PRT	(200)	1.300
Deducciones y bases imponibles negativas	1.040	848
Otros ajustes	314	(442)
Gasto / (ingreso) por impuesto sobre beneficios	**2.453**	**5.128**

19.5 Activos y pasivos por impuestos diferidos

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen los activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:

	Miles de euros							
		Variaciones reflejadas en						
	Saldo inicial	**Efecto Hiperinflación (Nota 2.5)**	**Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada**	**Patrimonio neto consolidado**	**Otros movimientos**	**Entradas y salidas en el perímetro (Nota 2.4)**	**Diferencias de conversión**	**Saldo final**
Ejercicio 2022								
Activos por impuesto diferido								
Deducciones fiscales	14.896	-	(11)	-	-	(203)	-	14.682
Bases imponibles negativas	1.497	-	862	-	-	(219)	(45)	2.095
Cobertura de flujos de efectivo	1	-	-	6	-	-	-	7
Otros – diferencias temporarias	5.678	(269)	439	-	-	(40)	214	6.022
	22.072	(269)	1.290	6	-	(462)	169	22.806
Pasivos por impuesto diferido								
Por combinación de negocios	(913)	-	93	-	-	(374)	32	(1.162)
Subvenciones	(582)	-	-	(33)	-	6	-	(609)
Cobertura de flujos de efectivo	(191)	-	-	(305)	-	-	(25)	(521)
Otros	(1.235)	(592)	147	-	-	-	36	(1.644)
	(2.921)	(592)	240	(338)	-	(368)	43	(3.936)
	19.151	**(861)**	**1.530**	**(332)**	**-**	**(830)**	**212**	**18.870**

	Miles de euros							
	Variaciones reflejadas en							
	Saldo inicial	Efecto Hiperinflación (Nota 2.5)	Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada	Patrimonio neto consolidado	Otros movimientos	Entradas en el perímetro (Nota 2.4)	Diferencias de conversión	Saldo final
Ejercicio 2021								
Activos por impuesto diferido								
Deducciones fiscales	15.494	-	(329)	-	(269)	-	-	14.896
Bases imponibles negativas	1.475	-	(247)	-	269	-	-	1.497
Cobertura de flujos de efectivo	4	-	-	(3)	-	-	-	1
Otros – diferencias temporarias	7.309	(59)	(1.598)	34	(98)	-	90	5.678
	24.282	(59)	(2.174)	31	(98)	-	90	22.072
Pasivos por impuesto diferido								
Por combinación de negocios	(828)	-	64	-	-	(223)	74	(913)
Subvenciones	(489)	-	-	(93)	-	-	-	(582)
Cobertura de flujos de efectivo	(188)	-	13	(7)	-	-	(9)	(191)
Otros	(1.394)	(173)	229	-	98	-	5	(1.235)
	(2.899)	(173)	306	(100)	98	(223)	70	(2.921)
	21.383	**(232)**	**(1.868)**	**(69)**	**-**	**(223)**	**160**	**19.151**

El Grupo tiene deducciones pendientes de aplicar al 31 de diciembre de 2022 por importe de 30.181 miles de euros (28.997 miles de euros al 31 de diciembre de 2021), de las cuales tiene registrado el correspondiente activo por impuesto diferido por importe de 14.682 miles de euros (14.896 miles de euros al 31 de diciembre de 2021). El detalle del total de las deducciones es el siguiente:

(Miles de euros)		Total deducciones	
Ejercicio de generación	Ejercicio límite para su compensación	2022	2021
1999	30 años *	581	581
2000	30 años *	754	754
2001	30 años *	952	952
2002	30 años *	687	687
2003	30 años *	788	788
2004	30 años *	1.070	1.070
2005	30 años *	1.236	1.236
2006	30 años *	860	860
2006	18 años	132	132
2007	30 años *	526	526
2007	18 años	118	118
2008	30 años *	1.610	1.610
2008	18 años	143	143
2009	30 años *	1.929	1.929
2009	18 años	71	71
2010	30 años *	1.761	1.748
2010	18 años	97	97
2011	30 años *	2.489	2.439
2011	18 años	176	176
2012	30 años *	2.300	2.319
2012	18 años	731	731
2013	30 años *	2.175	2.182
2013	18 años	104	104
2014	30 años *	2.042	2.042
2014	18 años	235	235
2015	30 años *	739	739
2015	18 años	32	32
2016	30 años *	1.106	1.106
2016	18 años	4	4
2017	30 años *	1.328	1.328
2017	18 años	4	4
2018	30 años *	705	705
2018	18 años	69	69
2019	30 años *	581	588
2019	18 años	78	78
2020	30 años *	750	768
2020	18 años	46	46
2021	30 años *	1.146	-
2021	18 años	26	-
(**)		**30.181**	**28.997**

(*) Período de compensación para las bases imponibles y deducciones existentes a 31.12.2013: 30 años contados a partir del 01.01.2014. Disposición transitoria 5ª y 22ª Norma Foral Impuesto sobre Sociedades.
(**) No se incluyen las deducciones del ejercicio 2022.

Los derechos por deducciones pendientes de aplicación tienen su origen, básicamente, en inversiones en activos fijos nuevos, actividades exportadoras y en actividades de investigación y desarrollo.

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene bases imponibles negativas pendientes de compensar de las cuales, considerando las previsiones de resultados futuros, tiene activado un crédito fiscal por importe de 2.159 miles de euros (1.497 miles de euros en 2021). El detalle de los créditos fiscales totales es el siguiente:

		Miles de euros	
		Crédito fiscal	
Ejercicio de generación	Ejercicio límite para su compensación	31.12.2022	31.12.2021
2010	30 años *	324	376
2011	30 años *	157	307
2011	Sin límite	98	206
2012	30 años *	456	649
2012	Sin límite	657	578
2013	30 años *	2.727	2.904
2013	Sin límite	1.731	1.523
2014	30 años *	1.856	1.973
2014	Sin límite	3.108	2.934
2015	30 años *	102	107
2015	Sin límite	2.242	2.008
2016	30 años *	2.105	2.281
2016	Sin límite	1.986	1.861
2017	30 años *	874	890
2017	Sin límite	450	489
2018	30 años *	6.063	6.091
2018	Sin límite	482	480
2018	10 años	-	6
2019	30 años *	535	588
2019	Sin límite	295	274
2019	10 años	-	222
2020	30 años *	12	13
2020	Sin límite	756	730
2021	5 años	61	30
2021	10 años	984	953
2021	12 años	28	38
2021	Sin límite	183	137
2022	30 años	751	-
2022	Sin límite	311	-
2022	5 años	840	-
2022	12 años	11	-
		30.185	**28.648**

(*) Período de compensación para las bases imponibles y deducciones existentes a 31.12.2013: 30 años contados a partir del 01.01.2014. Disposición transitoria 5ª y 22ª. Norma Foral Impuesto sobre Sociedades.

Las sociedades del grupo han realizado una estimación de los beneficios fiscales que esperan obtener en los próximos ejercicios de acuerdo con sus presupuestos. También han analizado el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles. En base a este análisis, las sociedades del grupo han registrado los activos por impuesto diferido correspondientes a las bases imponibles negativas pendientes de compensar, a las deducciones pendientes de aplicar y a las diferencias temporarias deducibles para las que consideran probable la generación de suficientes beneficios fiscales futuros.

19.6 Ejercicios pendientes de comprobación y actuaciones inspectoras

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción establecido legalmente (4 o 5 años dependiendo del domicilio fiscal de las sociedades del Grupo). En opinión de los Administradores de la Sociedad dominante, así como de sus asesores fiscales, no existen contingencias fiscales de importes significativos que pudieran derivarse de posibles interpretaciones diferentes de la normativa fiscal aplicable a las operaciones realizadas por las sociedades del grupo.

20. INGRESOS Y GASTOS

20.1 Cuenta de resultados de explotación por segmentos de actividad

A continuación, se recoge el detalle del resultado consolidado de los ejercicios 2022 y 2021 de cada una de las unidades de negocio en que desarrolla su actividad el Grupo:

	Miles de euros			
	Medida y Monitorización de Sistemas	**Fiabilidad de red**	**Automatización de redes de transmisión y distribución**	**Total**
Ejercicio 2022				
Importe neto de la cifra de negocios	251.632	29.178	65.093	345.903
Variación de existencias	4.894	(2.449)	(1.251)	1.194
Trabajos realizados por el grupo para su activo	3.184	170	2.588	5.942
Aprovisionamientos	(151.932)	(17.875)	(27.769)	(197.576)
Otros ingresos de explotación	2.384	69	448	2.901
Gastos de personal	(59.964)	(4.742)	(18.805)	(83.511)
Otros gastos de explotación	(37.969)	(3.137)	(8.360)	(49.466)
Amortización del inmovilizado	(8.794)	(652)	(5.221)	(14.667)
Imputación de subvenciones	333	-	301	634
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	(25)	-	-	(25)
Resultado por pérdida de control	3.055	-	-	3.055
Otros resultados	(3)	(49)	(10)	(62)
Resultado de explotación	**6.795**	**513**	**7.014**	**14.322**

	Miles de euros			
	Medida y Monitorización de Sistemas	Fiabilidad de red	Automatización de redes de transmisión y distribución	Total
Ejercicio 2021				
Importe neto de la cifra de negocios	203.998	21.130	56.905	282.033
Variación de existencias	2.760	1.878	1.908	6.546
Trabajos realizados por el grupo para su activo	2.223	31	2.889	5.143
Aprovisionamientos	(119.750)	(16.175)	(25.930)	(161.855)
Otros ingresos de explotación	1.250	89	203	1.542
Gastos de personal	(48.439)	(4.342)	(16.216)	(68.997)
Otros gastos de explotación	(30.933)	(2.868)	(6.931)	(40.732)
Amortización del inmovilizado	(6.773)	(562)	(4.280)	(11.615)
Imputación de subvenciones	276	-	38	314
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	165	-	-	165
Otros resultados	5	(32)	(1)	(28)
Resultado de explotación	**4.782**	**(851)**	**8.585**	**12.516**

20.2 Importe neto de la cifra de negocios

La distribución del importe neto de la cifra de negocios del Grupo correspondiente a sus operaciones continuadas por mercados geográficos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Segmentación por mercados geográficos		
Nacional	61.320	49.831
Europa, África y Oriente Medio	75.584	58.801
Norteamérica	115.353	90.960
Mercosur	46.481	43.365
Asia	47.165	39.076
	345.903	**282.033**

20.3Aprovisionamientos

El detalle de este epígrafe al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Compras	166.718	150.698
Trabajos realizados por otras empresas	19.075	15.874
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	306	162
Variación de existencias	11.477	(4.879)
	197.576	**161.855**

20.4 Gastos de personal

El detalle del epígrafe de gastos de personal a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Sueldos, salarios y asimilados		
Sueldos y salarios	65.365	53.484
Cargas sociales		
Seguridad Social	14.408	12.828
Otros gastos sociales	3.738	2.685
	18.146	15.513
	83.511	**68.997**

Las personas empleadas por el Grupo Arteche (tanto de actividades consideradas continuadas como las interrumpidas) distribuidas por categorías profesionales y género son las siguientes:

	Número de personas empleadas al final del ejercicio			Número medio de personas empleadas en el ejercicio
	Hombres	**Mujeres**	**Total**	
Ejercicio 2022				
Directo	1.321	377	1.697	1.599
Indirecto	673	312	985	977
	1.994	**689**	**2.683**	**2.576**
Ejercicio 2021				
Directo	1.149	315	1.464	1.407
Indirecto	745	309	1.054	1.041
	1.894	**624**	**2.518**	**2.448**

El número medio de personas empleadas en el ejercicio por el Grupo Arteche con discapacidad mayor o igual del 33% es el siguiente:

	2022	**2021**
Directo	15	7
Indirecto	9	2
	24	**9**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Consejo de Administración estaba formado por 6 personas jurídicas (cuyos representantes, personas físicas, hombres) y 2 persona físicas, hombres.

20.5 Servicios exteriores

El detalle de los servicios exteriores a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Gastos de desarrollo	2.852	2.930
Arrendamientos (Nota 8.5)	5.212	3.992
Reparaciones y conservación	3.586	3.132
Servicios de profesionales independientes	9.163	7.325
Transportes	11.686	10.916
Primas de seguros	968	757
Servicios bancarios	1.239	1.175
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	1.472	1.254
Suministros	4.457	1.921
Otros servicios	7.751	5.816
	48.386	**39.218**

21. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Los importes de las transacciones efectuadas en moneda extranjera durante los ejercicios 2022 y 2021 son las siguientes:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Ventas	177.248	151.359
Prestación de servicios	7.703	1.984
Compras	(96.019)	(87.063)
Servicios recibidos	(20.698)	(19.979)
	68.234	**46.301**

Adicionalmente a las inversiones a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, tesorería (Nota 14) y las deudas con entidades de crédito en moneda extranjera (Nota 21.1), el Grupo presenta al 31 de diciembre de 2022 saldos deudores y acreedores en moneda distinta al euro por importe de 58.938 y 59.464 miles de euros, respectivamente (40.945 y 54.367 miles de euros, respectivamente, al 31 de diciembre de 2021).

22. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Se consideran empresas vinculadas a las empresas asociadas, a los accionistas de la Sociedad dominante o sociedades participadas por éstos, sociedades participadas en las que se ejerce control y no han sido integradas en las cuentas anuales consolidadas.

Adicionalmente, se considera partes vinculadas a los Administradores y a la Alta dirección.

Las partes vinculadas con las que el Grupo ha realizado transacciones durante los ejercicios 2022 y 2021, así como la naturaleza de dicha vinculación, es la siguiente:

	Naturaleza de la vinculación
Accionista mayoritario (Ziskua Ber, S.L.)	Empresa vinculada
Lur Zabalondo, S.L.	Empresa vinculada
Administradores	Consejeros
Alta dirección	Directivos

Las sociedades dependientes del Grupo con domicilio fiscal en Bizkaia tributan en régimen de declaración consolidada del Impuesto sobre el Valor Añadido con Ziskua Ber, S.L., cabecera de dicho consolidado fiscal, en cumplimiento con el art. 163 quinquies de la Norma Foral 7/1994, del Impuesto sobre el Valor Añadido.

Las transacciones realizadas con entidades vinculadas corresponden, fundamentalmente, a servicios recibidos, operaciones comerciales y financieras y al arrendamiento operativo de determinados inmuebles y se realizan a precios de mercado, los cuales son similares a los aplicados a entidades no vinculadas.

22.1 Entidades vinculadas

El detalle de los saldos mantenidos con entidades vinculadas y que no se han eliminado en el proceso de consolidación es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Empresas vinculadas		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios – corto plazo	4.929	3.982
Acreedores varios – corto plazo	(1.696)	(1.290)
Créditos a terceros – largo plazo	123	123

Durante el ejercicio 2022, el Grupo Arteche ha prestado servicios de automatización, control y protección en el curso normal de sus negocios a sociedades filiales de Lur Zabalondo, S.L. por valor de 122 miles de euros (1.863 miles de euros en el ejercicio 2021).

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo Arteche tiene garantías aportadas a terceros con relación a la actividad realizada por filiales de Lur Zabalondo, S.L. por importe de 6.929 miles de euros (7.529 miles de euros en el ejercicio 2021). Si bien, a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales consolidadas, Lur Zabalondo, S.L. tiene aportada una contragarantía al Grupo Arteche por el 100% de los mencionados importes.

Todas las operaciones con entidades vinculadas se han realizado a precios de mercado.

22.2 Administradores y Alta dirección

El detalle de las remuneraciones devengadas por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad dominante y por el personal de la Alta dirección es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Administradores		
Sueldos	477	426
Dietas	672	649
Alta dirección		
Sueldos	2.004	2.444
	3.153	**3.519**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo Arteche no tenía obligaciones contraídas en materia de pensiones ni de seguros de vida respecto a los miembros anteriores o actuales del Consejo de Administración de la Sociedad dominante, ni con el personal de la Alta dirección, ni había obligaciones asumidas por cuenta de ellos a título de garantía.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, adicionalmente a lo indicado, en su caso en la Nota 22.1, no existían anticipos y créditos concedidos a los miembros del Consejo de Administración y a la Alta dirección de la Sociedad dominante.

a) Situaciones de conflicto de interés de los administradores

En el deber de evitar situaciones de conflicto con el interés de la Sociedad dominante, durante el ejercicio los administradores 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.

23 OTRA INFORMACIÓN

23.1 Honorarios de auditoría

Los honorarios devengados durante el ejercicio por los servicios de auditoría de cuentas ascendieron a 325 miles de euros (335 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

Asimismo, los honorarios devengados en 2022 por otros servicios han ascendido a 88 miles de euros (90 miles de euros en el ejercicio 2021).

Por el ejercicio por otros auditores de las sociedades dependientes por los servicios de auditoría de cuentas y por otros servicios de verificación, ascendieron a 16 miles de euros (21 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

23.2 Información sobre medio ambiente

El Grupo ha adoptado las medidas oportunas en relación con la protección y mejora de medio ambiente y la minimización, en su caso, del impacto medioambiental, cumpliendo con la normativa vigente al respecto.

En este sentido, durante el ejercicio 2022 se ha incurrido en gastos derivados de actuaciones medioambientales por un importe de 241 miles de euros (186 miles de euros en el ejercicio 2021). A su vez, en el presente ejercicio se ha registrado un ingreso de 174 miles de euros procedentes de la venta de materiales (189 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

No existen al cierre de los ejercicios 2022 ni 2021, equipos e instalaciones de importe significativo incorporados al inmovilizado material del Grupo Arteche cuya finalidad sea la protección y mejora del medio ambiente.

Los Administradores de la Sociedad dominante no tienen conocimiento de la existencia de contingencias significativas relativas a la protección y mejora del medio ambiente, no considerando necesario registrar provisión alguna en tal sentido.

23.3 Garantías y pasivos contingentes

Las sociedades del Grupo tienen prestados avales al 31 de diciembre de 2022 por operaciones comerciales por importe de 6.987 miles de euros (6.844 miles de euros a 31 de diciembre de 2021); por operaciones de financiación por importe de 8.759 (9.576 miles de euros a 31 de diciembre de 2021); por cartas de apoyo financiero al grupo por importe de 27.619 miles de euros (32.812 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) y otros por importe de 12.169 miles de euros (9.905 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

24. HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al cierre del ejercicio, y hasta la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, no se han producido hechos posteriores que por su importancia tengan un efecto significativo sobre las cuentas anuales del ejercicio 2022.

ANEXO

La información relativa a las empresas del grupo, multigrupo y asociadas al 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Electrotécnica Arteche Hermanos, S.L.	-	0,01%	99,99%	2.006	47.047	630	-	49.683	564	50.247	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Compraventa y fabricación de toda clase de aparatos eléctricos.
Electrotécnica Arteche Smart Grid, S.L.U.	-	-	100,00%	588	15.620	4.867	6.000	27.075	1.141	28.216	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Compraventa y fabricación de toda clase de aparatos eléctricos.
Inversiones Zabalondo, S.L.	11.469	99,98%	0,02%	777	11.948	425	-	13.150	-	13.150	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, vender, alquilar, parcelar, urbanizar, segregar y agrupar solares, terrenos y fincas, así como gestionar, explotar y administrar dichas propiedades inmobiliarias y prestar servicios de gestión y administración de inmuebles a terceros.
Arteche Instrument Transformers, S.L.	38.069	99,98%	0,02%	7.271	35.525	(4.572)	436	38.660	-	38.660	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, suscribir, permutar y vender toda clase de valores mobiliarios, por cuenta propia y sin actividad de intermediación y, en particular, llevar a cabo la actividad de gestión y administración de los mismos.
Arteche Smart Grid, S.L.U.	47.984	100%	-	1.317	20.921	882	42.884	66.004	-	66.004	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, suscribir, permutar y vender toda clase de valores mobiliarios, por cuenta propia y sin actividad de intermediación y, en particular, llevar a cabo la actividad de gestión y administración de los mismos.

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Arteche Turnkey Solutions, S.A.	-	99,99%	0,01%	260	(22.221)	(80)	22.961	920	-	920	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Promoción y fomento de empresas mediante la participación temporal en su capital.
Arteche Centro de Tecnología, A.I.E.	90	90%	10%	100	63	5	-	168	32	200	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Realización de proyectos de I+D en relación con las tecnologías de interés para el sector de la generación, transporte y distribución de energía y la incorporación de nuevas tecnologías en productos y procesos de fabricación implicados.
Arteche North America, S.A. de C.V.	-	-	100%	22.834	12.307	3.110	-	38.251	(4.663)	33.588	Km. 73.540. Ant. Carretera México-Querétaro Tepejí del Río de Ocampo Estado de Hidalgo (México)	Fabricación y comercialización de transformadores de medida, relés y automatismos de protección para instalaciones eléctricas de Alta, Media y Baja Tensión.
AIT, S.A.	-	-	100%	14.062	(7.282)	(3.648)	8.282	11.414	(10.224)	1.190	Ruta 9, Km 689 Ferreyra Córdoba (Argentina)	Fabricación y comercialización de transformadores de medida para instalaciones eléctricas de Alta Tensión.
Arteche EDC Equipamientos e Sistemas, S.A.	-	-	100%	49.881	(44.428)	905	-	6.358	(2.961)	3.397	Rua Juscelino K. de Oliveira Curitiba Estado de Paraná (Brasil)	Fabricación y comercialización de equipamientos eléctricos y automatismos de protección para centrales eléctricas.
Arteche USA, Inc.	-	-	100%	1.541	706	1.548	-	3.795	10	3.805	18503 Pines Blvd. Suite 313 Pembroke Pines (Estados Unidos)	Comercializadora de equipamientos electrónicos y eléctricos.
Arteche ACP do Brasil Ltda	-	0,02%	99,98%	20.144	(10.867)	(310)	-	8.967	(9.114)	(147)	Rua Rodolpho Hatschbach, nº725 Bairro, Cidade Industrial de Curitiba Estado de Paraná (Brasil)	Comercialización, importación, exportación y mantenimiento de máquinas, piezas y equipamientos para la generación o cogeneración de energía eléctrica, telecomunicaciones, componentes eléctricos y electrónicos.

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Arteche DYH Electric Co., Ltd.	-	-	60%	11.886	(1.682)	1.564	-	11.768	3.037	14.805	Taiping Industrial Park Pulandian Dailian Liaoning Province (China)	Fabricación y comercialización de transformadores de medida para instalaciones eléctricas de Alta Tensión.
Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L.U.	-	51%	-	1.540	-	(158)	4.553	5.935	27	5.962	Gerezpea, 15 Polígono Industrial de Jundiz Vitoria (Álava)	Fabricación y comercialización de productos relacionados con el sector eléctrico y energético.
Arteche- Inael, S.L.	-	-	56%	1.786	(151)	-	-	1.635	-	1.635	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Promoción o fomento de empresas mediante la participación temporal en su capital, recepción y concesión de financiación a las sociedades en que participe.
Smart Digital Optics Pty.	-	-	100%-	5.035	(5.902)	1.417	-	550	(643)	(93)	National Innovation Centre,145 Australian Technology Park, 4 Cornwallis Street, Eveleigh New South Wales (Australia)	Diseño e investigación en el campo del transformador óptico.
Zizkua Inversiones, S.L.	317	15%	-	2.110	(62)	-	-	2.048	-	2.048	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Compra, suscripción, permuta y venta de valores mobiliarios, asesoramiento a empresas y desarrollo de actividades relacionadas con la promoción inmobiliaria o urbanística
Arteche & Inael Industrial Elétrica Ltda	-	-	56%	711	(1.246)	(4)	-	(539)	144	(395)	Rua Delegado Theolindo Baptista de Siqueira, 85 Almirante Tamandaré Estado de Paraná (Brasil)	Importación, exportación, comercio y servicios de fabricación de aparatos y equipamientos para medida, distribución y control de energía eléctrica.
SAC Maker, S.A.U.(**)	-	-	100%	560	(4.157)	-83	2.200	(1.480)	243	(1.237)	Las Rozas (Madrid)	Desarrollo y comercialización de proyectos de ingeniería relativos a la automatización de sistemas de control, fabricación y/o ensamblaje de maquinaria y equipos eléctricos, electrónicos y su software correspondiente, así como servicios relacionados con la seguridad.

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Arteche Ventures, S.L.	80	99,80%	0,20%	5	(240)	-	75	(160)	-	(160)	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, suscribir, permutar y vender toda clase de valores mobiliarios, nacionales y extranjeros, por cuenta propia y sin actividad de intermediación, y, en particular, llevar a cabo la actividad de gestión y administración de los mismos. Igualmente realizar estudios y prospección de mercados, gestionar y colocar los recursos financieros propios y los de las entidades sobre las que tenga participación directa o indirecta, y a las entidades que pertenezcan al mismo grupo empresarial.
Arteche ACP, S.A. de C.V	-	0,01%	99,99%	5.272	(3.508)	76	-	1.840	90	1.930	Calle 8 nº1-B Fraccionamiento Industrial Alce Blanco Naucalpan de Juaréz (México)	Desarrollo, diseño, fabricación, manufactura, comercialización, distribución, promoción, financiamiento, ejecución y prestación de servicios en todo lo referente a gestión de proyectos de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión, utilizando toda fuente de energía incluyendo las de energías renovables.
Arteche Chile, S.p.A	-	-	100%	1.656	(1.956)	(41)	-	(341)	380	38	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Promoción o fomento de empresas mediante la participación temporal en su capital, recepción y concesión de financiación a las sociedades en que participe.
ZB Inversiones, S.A.	2.308	97,01%	2,99%	123	1.310	(98)	770	2.105	(1.051)	1.054	Ruta nacional nº9, km 689, Barrio Ferreyra, Ciudad de Córdoba, Argentina	Actividad inmobiliaria

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş (*)	-	-	100%	484	7.117	3.470	-	11.071	(4.081)	6.990	Hilal, Pasakoy Cd. No:31, 34791. Sancaktepe/Istanbul	Fabricación y comercialización de productos relacionados con el sector eléctrico y energético.
PT Esitaş Pacific (*)	-	-	100%	897	224	(372)	-	749	50	799	Kawasan Industri Jababeka Tahap 1 JL Jababekea IX A Blok P-2F Cikarang, Bekasi 17530 Indonesia	Fabricación y comercialización de productos relacionados con el sector eléctrico y energético.
Elmya Arteche Limited	-	-	49,99%	1.825	(1.996)	(128)	-	(299	272	(27)	17 Gosvenor Gardens London SWS1W0BD	Construcción de proyectos de utilities para electricidad y telecomunicaciones.
Arteche Germany GmbH	-	-	100%	25	-	7	-	32	-	32	Emil-Riedel-Str. 7 80538 München Alemania	Fabricación y comercialización de productos relacionados con el sector eléctrico y energético.
Arteche Andina, S.A.S.	-	-	100%	29	(87)	(14)	-	(72)	11	(61)	CL 78 nº9 57 P6 Bogotá D.C. (Colombia)	Promoción de las actividades comerciales y productos de la matriz en la región Andina.
	100.317											

(*) Sociedades adquiridas en 2021

(**) SAC tiene un préstamo participativo de 3.000 miles de euros que hace que no esté en causa de disolución.

La información relativa a las empresas del grupo, multigrupo y asociadas al 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Electrotécnica Arteche Hermanos, S.L.	-	0,01%	99,99%	2.006	45.851	1.707	-	49.564	346	49.910	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Compraventa y fabricación de toda clase de aparatos eléctricos.
Electrotécnica Arteche Smart Grid, S.L.U.	-	-	100,00%	588	12.696	4.178	6.000	23.462	1.212	24.674	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Compraventa y fabricación de toda clase de aparatos eléctricos.
Inversiones Zabalondo, S.L.	11.469	99,98%	0,02%	777	12.483	428	-	13.688	-	13.688	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, vender, alquilar, parcelar, urbanizar, segregar y agrupar solares, terrenos y fincas, así como gestionar, explotar y administrar dichas propiedades inmobiliarias y prestar servicios de gestión y administración de inmuebles a terceros.
Arteche Instrument Transformers, S.L.	38.069	99,98%	0,02%	7.271	36.641	1.856	436	46.205	-	46.205	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, suscribir, permutar y vender toda clase de valores mobiliarios, por cuenta propia y sin actividad de intermediación y, en particular, llevar a cabo la actividad de gestión y administración de los mismos.
Arteche Smart Grid, S.L.U.	47.984	100%	-	1.317	25.788	632	42.435	70.172	-	70.172	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, suscribir, permutar y vender toda clase de valores mobiliarios, por cuenta propia y sin actividad de intermediación y, en particular, llevar a cabo la actividad de gestión y administración de los mismos.

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Arteche Turnkey Solutions, S.A.	-	99,99%	0,01%	260	(22.172)	(49)	22.961	1.000	-	1.000	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Promoción y fomento de empresas mediante la participación temporal en su capital.
Arteche Centro de Tecnología, A.I.E.	90	90%	10%	100	113	-49	-	163	66	229	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Realización de proyectos de I+D en relación con las tecnologías de interés para el sector de la generación, transporte y distribución de energía y la incorporación de nuevas tecnologías en productos y procesos de fabricación implicados.
Arteche North America, S.A. de C.V.	-	-	100%	22.834	10.847	1.958	-	35.639	(8.249)	27.390	Km. 73.540. Ant. Carretera México-Querétaro Tepejí del Río de Ocampo Estado de Hidalgo (México)	Fabricación y comercialización de transformadores de medida, relés y automatismos de protección para instalaciones eléctricas de Alta, Media y Baja Tensión.
AIT, S.A.	-	-	100%	14.062	(8.691)	562	6.318	12.251	(9.608)	2.643	Ruta 9, Km 689 Ferreyra Córdoba (Argentina)	Fabricación y comercialización de transformadores de medida para instalaciones eléctricas de Alta Tensión.
Arteche EDC Equipamientos e Sistemas, S.A.	-	-	100%	49.881	(44.705)	277	-	5.453	(2.969)	2.484	Rua Juscelino K. de Oliveira Curitiba Estado de Paraná (Brasil)	Fabricación y comercialización de equipamientos eléctricos y automatismos de protección para centrales eléctricas.
Arteche USA, Inc.	-	-	100%	1.541	172	533	-	2.246	(107)	2.139	18503 Pines Blvd. Suite 313 Pembroke Pines (Estados Unidos)	Comercializadora de equipamientos electrónicos y eléctricos.
Arteche ACP do Brasil Ltda	-	0,02%	99,98%	20.144	(10.964)	97	-	9.277	(9.141)	136	Rua Rodolpho Hatschbach, nº725 Bairro, Cidade Industrial de Curitiba Estado de Paraná (Brasil)	Comercialización, importación, exportación y mantenimiento de máquinas, piezas y equipamientos para la generación o cogeneración de energía eléctrica, telecomunicaciones, componentes eléctricos y electrónicos.

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
Arteche DYH Electric Co., Ltd.	-	-	60%	11.885	(2.210)	529	-	10.204	3.482	13.686	Taiping Industrial Park Pulandian Dailian Liaoning Province (China)	Fabricación y comercialización de transformadores de medida para instalaciones eléctricas de Alta Tensión.
Arteche Gas Insulated Transformers, S.L.U.	-	-	100%	540	(7.762)	(442)	-	(7.644)	44	(7.620)	Gerezpea, 15 Polígono Industrial de Jundiz Vitoria (Álava)	Fabricación y comercialización de productos relacionados con el sector eléctrico y energético.
Arteche- Inael, S.L.	-	-	56%	1.786	(151)	-	-	1.635	-	1.635	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Promoción o fomento de empresas mediante la participación temporal en su capital, recepción y concesión de financiación a las sociedades en que participe.
Smart Digital Optics Pty.	-	-	100%-	5.035	(6.017)	107	-	(875)	(603)	(1.478)	National Innovation Centre,145 Australian Technology Park, 4 Cornwallis Street, Eveleigh New South Wales (Australia)	Diseño e investigación en el campo del transformador óptico.
Zizkua Inversiones, S.L.	317	15%	-	2.110	(62)	-	-	2.048	-	2.048	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Compra, suscripción, permuta y venta de valores mobiliarios, asesoramiento a empresas y desarrollo de actividades relacionadas con la promoción inmobiliaria o urbanística
Arteche & Inael Industrial Elétrica Ltda	-	-	56%	711	(1.241)	(5)	-	(535)	191	(344)	Rua Delegado Theolindo Baptista de Siqueira, 85 Almirante Tamandaré Estado de Paraná (Brasil)	Importación, exportación, comercio y servicios de fabricación de aparatos y equipamientos para medida, distribución y control de energía eléctrica.

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
SAC Maker, S.A.U.(**)	-	-	100%	560	(5.087)	931	2.200	(1.396)	163	(1.233)	Las Rozas (Madrid)	Desarrollo y comercialización de proyectos de ingeniería relativos a la automatización de sistemas de control, fabricación y/o ensamblaje de maquinaria y equipos eléctricos, electrónicos y su software correspondiente, así como servicios relacionados con la seguridad.
Arteche Ventures, S.L.	80	99,80%	0,20%	5	(164)	-	-	(159)	-	(159)	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Comprar, suscribir, permutar y vender toda clase de valores mobiliarios, nacionales y extranjeros, por cuenta propia y sin actividad de intermediación, y, en particular, llevar a cabo la actividad de gestión y administración de los mismos. Igualmente realizar estudios y prospección de mercados, gestionar y colocar los recursos financieros propios y los de las entidades sobre las que tenga participación directa o indirecta, y a las entidades que pertenezcan al mismo grupo empresarial.
Arteche ACP, S.A. de C.V	-	0,01%	99,99%	3.767	(2.384)	(56)	-	1.327	(81)	1.246	Calle 8 nº1-B Fraccionamiento Industrial Alce Blanco Naucalpan de Juaréz (México)	Desarrollo, diseño, fabricación, manufactura, comercialización, distribución, promoción, financiamiento, ejecución y prestación de servicios en todo lo referente a gestión de proyectos de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión, utilizando toda fuente de energía incluyendo las de energías renovables.
Arteche Chile, S.p.A	-	-	100%	1.656	(1.497)	(458)	-	(299)	374	75	Derio Bidea 28 Mungia (Bizkaia)	Promoción o fomento de empresas mediante la participación temporal en su capital, recepción y concesión de financiación a las sociedades en que participe.

	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Porcentaje de participación indirecta	Capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Otras aportaciones de socios y otras partidas	Fondos propios	Otras partidas de patrimonio neto	Patrimonio neto	Domicilio	Actividad
ZB Inversiones, S.A.	2.308	97,01%	2,99%	123	678	83	770	1.654	(720)	934	Ruta nacional nº9, km 689, Barrio Ferreyra, Ciudad de Córdoba, Argentina	Actividad inmobiliaria
Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş (*)	-	-	100%	484	4.624	3.300	-	8.408	(2.396)	6.012	Hilal, Pasakoy Cd. No:31, 34791. Sancaktepe/Istanbul	Fabricación y comercialización de productos relacionados con el sector eléctrico y energético.
PT Esitaş Pacific (*)	-	-	100%	897	305	(268)	-	934	54	988	Kawasan Industri Jababeka Tahap 1 JL Jababekea IX A Blok P-2F Cikarang, Bekasi 17530 Indonesia	Fabricación y comercialización de productos relacionados con el sector eléctrico y energético.
Elmya Arteche Limited	-	-	49,99%	1.825	(1.908)	(88)	-	(171)	184	13	17 Gosvenor Gardens London SWS1W0BD	Construcción de proyectos de utilities para electricidad y telecomunicaciones.
	100.317											

(*) Sociedades adquiridas en 2021
(**) SAC tiene un préstamo participativo de 3.000 miles de euros que hace que no esté en causa de disolución.

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Informe de gestión consolidado correspondiente al ejercicio 2022

Modelo de negocio y estrategia

Fundado en 1946, el Grupo Arteche enmarca su actividad dentro del **sector eléctrico, desde la generación hasta la distribución**, especializándose en la industria de equipos, componentes y soluciones eléctricas. El negocio del Grupo Arteche está enfocado en permitir el transporte y la distribución de la energía eléctrica desde cualquier planta de generación hasta el usuario final con **eficiencia, calidad y fiabilidad**.

El Grupo Arteche desarrolla toda su gama de productos en tres segmentos de negocio:

Segmento	Descripción	Negocios
Medida y monitorización de sistemas	Medida y protección de los sistemas eléctricos de potencia, cubriendo las funciones de captación de señales de corriente y tensión de las líneas eléctricas para llevarlas a valores medibles por contadores y protecciones, equipos responsables de la facturación de energía y protección de los activos propios del sistema	• Transformadores de medida de alta y media tensión • Equipos de medida digital • Sensores (corriente y tensión)
Automatización de redes de Transmisión y Distribución	Sistemas de automatización de subestaciones de redes de transporte y distribución, que proporcionan protección, control, automatización, monitorización y capacidades de comunicación como parte de una solución integral de control y monitoreo de subestaciones	• Relés auxiliares (industria y ferrocarril) • SAS (Sistemas de automatización de subestaciones y distribución)
Fiabilidad de red	Productos y servicios que refuerzan la eficacia, confiabilidad y estabilidad del sistema eléctrico. Los índices de fiabilidad en un sistema eléctrico se suelen utilizar para tomar decisiones de planificación de la red a corto, mediano y largo plazo	• Calidad de energía • Reclosers • Servicios de análisis, consultoría e ingeniería

Dentro de este marco, el Grupo Arteche se encuentra en el **top 3** de los líderes mundiales en el mercado de transformadores de medida, y es el **número 1** en el de relés auxiliares, manteniendo una posición de liderazgo regional en el resto de los productos. Todos los productos de Arteche están dirigidos a mercados de **alta exigencia y valor añadido**, como la generación renovable y el sector ferroviario. Es por ello que la compañía invierte recurrentemente en **I+D+i**, con la intención de mejorar la calidad y eficiencia de sus productos, innovar en el desarrollo de nuevas soluciones y, en definitiva, ofrecer al cliente un valor añadido diferencial.

La **base de cliente**s de Arteche está muy diversificada siendo las utilities (compañías eléctricas) su principal cliente. Arteche cuenta con **homologaciones** en el 90% de las utilities de todo el mundo (aproximadamente 1.500), siendo la obtención de estas homologaciones técnicas la principal **barrera de entrada** del negocio. Adicionalmente, cuenta con la confianza de numerosos EPCs, OEMs y distribuidores. Los 5 primeros clientes trabajan con el Grupo Arteche desde hace más de 30 años.

Actualmente, Arteche está presente en más de **175 países** con capacidades de **distribución comercial** y cuenta con **13 factorías** en las regiones de EMEA, NorteAmérica, LatinoAmérica y Asia-Pacifico, incluyendo **6 centros dedicados a la investigación**. La plantilla de Arteche está formada por más de **2.500 empleados** en todo el mundo.

En el año 2023 finaliza el Plan Estratégico 2020-2023 de Arteche, período en el que, entre otros hitos relevantes en su historia, la Compañía ha salido a cotización al segmento BME Growth de BME MTF Equity. Los pilares básicos de este plan son

- **Mejorar la propuesta de valo**r: Mejorar y fortalecer las ventajas competitivas en el mercado, mediante el desarrollo de soluciones y servicios de alto valor añadido en el portfolio de productos.

- **Expansión a nivel geográfico**: Incrementar la presencia internacional, con el objetivo de crecer, principalmente, en los mercados de Asia y Estados Unidos, así como reforzar la presencia en Europa.

- **Nuevos segmentos de mercado**: Identificar nuevos segmentos de mercado, complementarios a su oferta valor, como el sector del ferrocarril y compañías industriales intensivas en uso de energía, entre otras.

- **Nuevas líneas de negocio**: Desarrollo de nuevas líneas de negocio para añadir al portfolio actual (por ejemplo, tecnologías de gestión de activos).

- **Nuevas tecnologías**: Reforzar el compromiso en la innovación y desarrollo de nuevas tecnologías que le permita mantenerse en la primera línea de valor en el mercado.

- **Nuevas soluciones:** Desarrollo de nuevas soluciones enfocadas en la transformación del sector eléctrico, como la electrificación, digitalización, descarbonización, descentralización e integración de energías renovable

Evolución de los negocios

Contexto macroeconómico

Este año 2022 ha venido marcado de nuevo por una **situación sanitaria, geopolítica y macroeconómica muy compleja**, empeorada por la invasión de Rusia a Ucrania en febrero de 2022. Este contexto económico y social se ha caracterizado por **escalada de precios energéticos, disrupciones en la cadena de suministro, escasez y encarecimiento de materiales** indispensables para la fabricación de equipos eléctricos e incremento de los costes laborales.

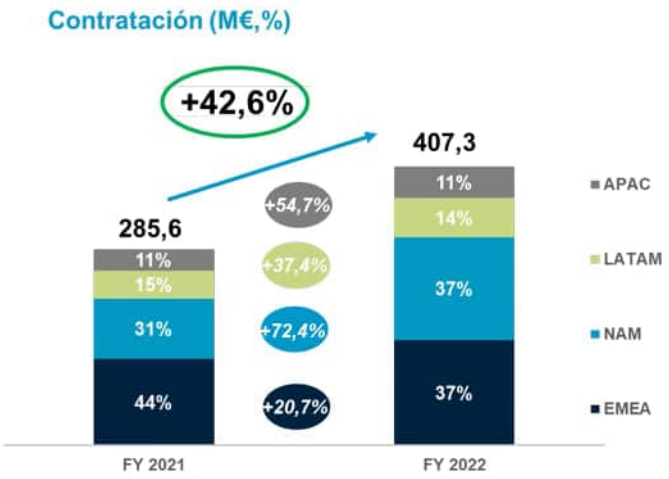
Si bien el marco geopolítico derivado de la invasión rusa en Ucrania y la posible recesión mundial han condicionado en 2022 la economía global, el **impacto ha sido muy diferente en los distintos países**. Europa y, en menor medida Estados Unidos y México, se han visto principalmente afectados por las tensiones inflacionistas y la incertidumbre económica mientras que otras regiones como China o Brasil han sido capaces de recuperar crecimientos tras los últimos efectos aun del COVID-19 en la primera mitad del año. La inflación de Argentina y Turquía se ha mantenido en niveles muy elevados del 94,8% y 64,3%, respectivamente.

Todas estas tensiones macroeconómicas se han trasladado a los **tipos de interés y las divisas**, por aplicación de políticas de bancos centrales más restrictivas. El BCE ha subidos el tipo de interés de las operaciones principales de financiación en 2022 en varias ocasiones hasta situarlo en el 2,5% al final de año. Por su parte, la Reserva Federal los ha incrementado hasta los 4,5%.

Durante el ejercicio 2022 los **tipos de cambio** de las principales divisas de referencia de Arteche, el dólar estadounidense, el peso mexicano y el real brasileño se han apreciado respecto al euro (6%, 5,6% y 6,5% respectivamente), salvo en el caso del peso argentino, el yuan chino y la lira turca, que han sufrido depreciaciones del 72,5%, 9,2% y 40%, respectivamente.

A nivel sectorial, se ha mantenido una **importante inversión llevada a cabo por las compañías eléctricas** en los segmentos de Distribución, Transmisión y Generación eléctrica, y que continuará previsiblemente en niveles muy elevados en las próximas décadas. La inversión en renovables ha continuado ocupando un papel central en 2022, tras un claro aumento de los compromisos para combatir el cambio climático en 2021.

Evolución y tendencia de la contratación (pedidos)



En el **ejercicio 2022**, el Grupo Arteche alcanzó una cifra de contratación de **407 millones de euros (M€)** superando así el objetivo de su plan de negocio 2020-2023 en un 24% y creciendo un **43% respecto al año anterior.** El crecimiento orgánico, sin tener en cuenta las cifras del grupo turco Esitas, adquirido en Julio de 2021, fue de un 30% versus el año precedente.

Este incremento estuvo **impulsado** tanto por los **tres segmentos de negocio del Grupo** (i. medida y monitorización de sistemas, ii. automatización de redes de transmisión y distribución y iii. fiabilidad de la red) como por **todas las zonas geográficas** donde la compañía tiene presencia (EMEA, NorteAmérica, Latino América y Asía-Pacífico). Todos ellos crecen traccionados por la relevante inversión llevada a cabo por las compañías eléctricas en los segmentos de Distribución, Transmisión y Generación eléctrica, y que continuará en niveles muy elevados en las próximas décadas.

La región de **EMEA,** que representó en 2022 un **37% del total** de la contratación del Grupo, alcanzó los 153 M€, creciendo así un **21% respecto al año anterior**, gracias a países como España, Países Nórdicos, Reino Unido y Oriente Medio, con fuerte crecimiento en todos los segmentos de negocio.

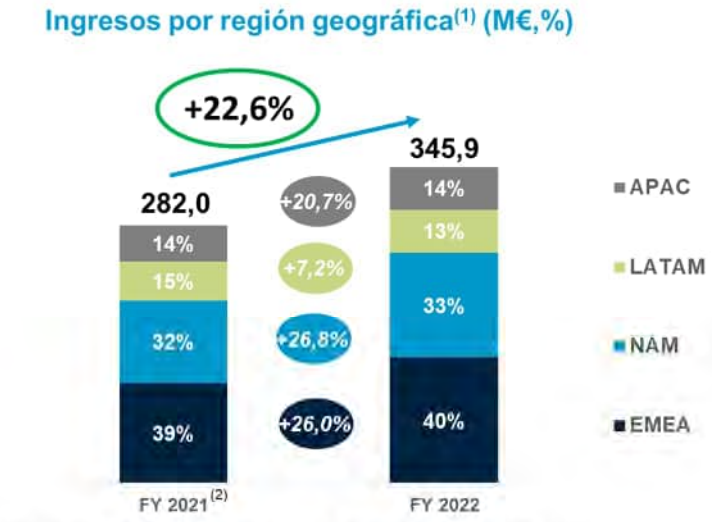
Norteamérica, que supuso un **37% del total de la contratación**, alcanzó los 151M€, creciendo así un **72% respecto al ejercicio precedente**, impulsado principalmente por Estados Unidos, que creció un 138% hasta los 90M€. Este país es actualmente el primer mercado en cifra de contratación para el Grupo Arteche, motivado por un crecimiento significativo de todos los segmentos de negocio. De este modo, hemos conseguido incrementar nuestra cuota de mercado en el segmento de medida y monitorización de sistemas (alta y media tensión) y hacer despegar el negocio de Calidad de la Energía, traccionado por la fuerte inversión en energías renovables. Por su parte, México creció un 22% impulsado por la significativa inversión de la Compañía Federal de Electricidad (uno de los principales clientes del Grupo Arteche) tanto en su red de Distribución como de Transmisión.

La zona de **Latinoamérica (un 14% del total)** alcanzó los 57M€, creciendo un **37% respecto al 2021** y demostrando así una clara recuperación tras el parón provocado por la pandemia del Covid-19 en esta región en especial. En concreto, Brasil creció un 35% y Argentina recuperó los volúmenes pre-pandemia.

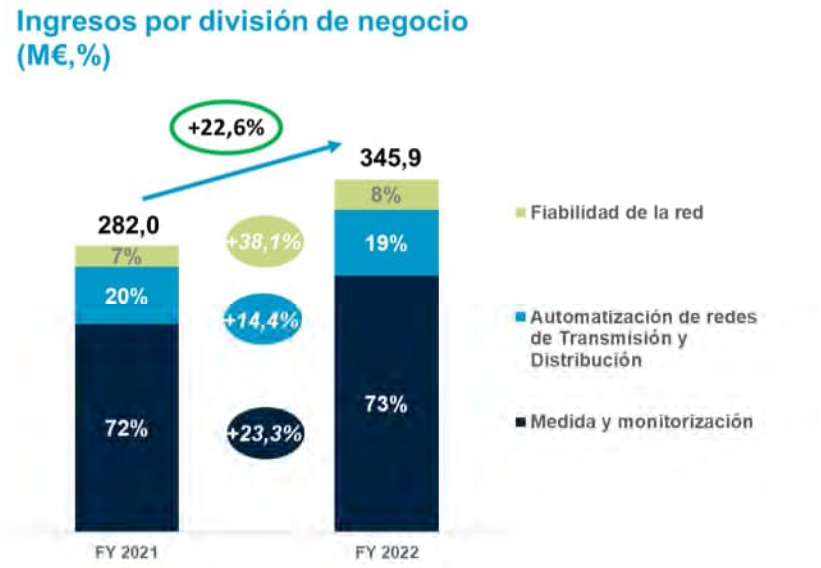
Por último, la zona de **Asia-Pacífico (un 11% del total)** creció un **55%** como resultado de la recuperación postcovid del Sudeste Asiatico (Tailandia, Vietnam y Malasia) y de la penetración en Australia, mercado impulsado por la fuerte inversión en generación renovable.

Las **expectativas para el ejercicio 2023** siguen siendo **positivas** y apuntan a un **crecimiento cercano al doble dígito**, traccionado por la continuidad de la fuerte inversión en generación renovable y en automatización de redes de transmisión y de distribución en todas las geografías.

Evolución de la cifra de negocios



(1) Ventas por destino: EMEA (Europa, Oriente Medio y África), NAM (México, USA y Canadá), APAC (Asia Pacífico y Turquía), LATAM (América Central y del Sur).
(2) En los datos de ingresos de FY 2021 por región geográfica se ha reclasificado la facturación de Turquía a la región de APAC.



Los **ingresos del grupo** crecieron en el año 2022 un **23%** hasta alcanzar **346 millones de euros.** Todos los segmentos de negocio y todas las regiones geográficas crecen a doble dígito.

Destaca el crecimiento en el segmento de **medida y monitorización de sistemas** (73% del total de la facturación), tras la incorporación en el año completo del negocio del Grupo ESITAS (líder regional en fabricación de transformadores de media tensión con fábricas en Turquía e Indonesia), adquirido en Julio 2021, y que sitúa al Grupo Arteche en el **top 5 de fabricantes de equipos de media tensión en Europa**.

La división de **automatización de redes de transmisión y distribución** (19% del total de la facturación) crece un **14%** impulsada tanto por el negocio de relés como el de automatización de subestaciones. Destaca la consolidación del crecimiento en relés en el sector ferrocarril, línea de negocio en la que el grupo Arteche alcanza los objetivos marcados en el plan estratégico.

El negocio de **fiabilidad de la red** (8% del total de la facturación) **se recupera** tras el impacto en la actividad debido al Covid-19, que provocó en 2021 una disminución relevante de inversiones de las utilities de Brasil. Durante 2022 dichas inversiones han vuelto a reactivarse, impulsando el crecimiento de este segmento en el año hasta alcanzar los 30 millones de euros, un **38% más** respecto al año anterior.

Evolución del resultado

miles de Euros	31/12/2022	31/12/2021
Cifra de negocios	345.903	282.033
Margen Directo	103.045	88.807
Margen Directo/Ingresos (%)	29,7%	30,6%
EBITDA	30.126	26.097
EBITDA/Cifra de negocios (%)	8,7%	9,3%
Beneficio Neto	7.686	8.543
Beneficio Neto/Cifra de negocios (%)	2,2%	3,0%
Beneficio por acción	0,13	0,16

La **cifra de negocios** se incrementa un **23%** respecto al año anterior (**+17%** a divisa constante) impulsada por la contribución positiva de todos los negocios.

El **margen directo** decrece 0,9 puntos porcentuales como resultado de los incrementos de costes de commodities y logísticos, amortiguado por la política de adaptación de los precios de venta a esta nueva realidad de costes vía negociación de acuerdos marcos, cláusulas de reajustes de precio e incrementando precios de venta en las nuevas ofertas.

El **EBITDA** se incrementa respecto al ejercicio anterior, manteniéndose el margen estable en torno al 9%, como resultado de la mayor facturación y con un efecto positivo de los tipos de cambios. . El porcentaje de costes fijos sobre cifra de negocios se mantiene alrededor del 24%.

Los gastos financieros se incrementan como consecuencia de las subidas de tipos de interés de referencia aplicados por las entidades financieras, debido a la subida generalizada de tipos llevadas a cabo por los bancos centrales a nivel global con el fin de contener los efectos de la inflación. Para mitigar este efecto, Arteche ha cubierto el 81% del total de préstamos a largo plazo mediante acuerdos de tipo de interés fijo y con acuerdos de cobertura de tipo de interés variable.

El **Beneficio neto** alcanza 7,7 millones de euros, impactado negativamente por el efecto de la hiperinflación de Turquia que supone un efecto negativo de 1,4 millones en la cuenta de resultados, de los cuales 0,7 millones se recogen en la cifra de resultado financiero. Excluyendo dicho efecto, el beneficio neto en el año alcanzó los 9,0 millones de euros, creciendo +5,8% respecto al año anterior.

Evolución del balance

miles de Euros	31/12/2022	31/12/2021
Deuda financiera neta	**49.019**	**50.897**
Deuda financiera neta/EBITDA	**1,63 x**	**1,95x**
Fondos Propios	99.476	91.570
Patrimonio neto	**69.044**	**58.513**

Fortalecimiento del patrimonio neto derivado del buen resultado y de la evolución positiva de las divisas.

Se incluye el **reparto de un dividendo complementario a los accionistas** (desembolsado el pasado 6 de Julio de 2022)**,** que ascendió a 2,6 millones de euros o 4,5 céntimos de euro por acción.

La **Deuda Neta Financiera se reduce** en 1,9 Millones de euros, lo que hace que el **ratio de apalancamiento** (Deuda Financiera Neta / EBITDA) **mejore** respecto al año pasado **hasta 1,63 veces a Diciembre 2022** (versus 1,95 veces a 31 Diciembre 2021).

Creación de valor para el accionista

Desde el 11 de junio de 2021, las acciones de Arteche Lantegi Elkartea, S.A., matriz del Grupo Arteche, cotizan en el segmento de negociación **BME Growth de BME MTF Equity** (sistema multilateral de negociación).

El capital social de la Sociedad dominante del Grupo está compuesto por 57.094.013 acciones de 0,10€ de valor nominal cada una, de una misma clase, y completamente desembolsado.

Respecto a la evolución de la cotización, a 31 de diciembre de 2022 la acción registró una **apreciación del +8,0% frente al cierre de 2021**, terminando el año en 3,90€ por acción y superando así el rendimiento de otros índices de referencia como el Ibex Growth Market 15 (-2,1%), el Ibex Growth All Share (-0,9%) y el Ibex Small Cap (-12,8%), tal y como se observa en el gráfico a continuación:

Evolución de la cotización de Arteche

En términos porcentuales comparados, base 2021

Principales indicadores bursátiles de Arteche

	2022	2021
Capital admitido (miles de euros)	5.709	5.709
Nº de acciones (x 1.000)	57.094	57.094
Precio cierre periodo (euros)	3,9000	3,6100
Último precio periodo (euros)	3,9000	3,6100
Precio máximo periodo (euros)	4,0000	4,3500
Precio mímimo periodo (euros)	2,7400	3,3500
Capitalización (miles de euros)	222.667	206.109
Volumen (miles de acciones)	2.308	2.982
Efectivo (miles de euros)	7.453	11.627

Adquisición de acciones propias

Tal y como se indica en la Nota 13 de las cuentas anuales, durante el ejercicio 2022 se han registrado movimientos de compra-venta de acciones de autocartera en el marco del contrato con el Proveedor de Liquidez (Norbolsa S.A.) que ascienden a un total de 128 miles de euros netos. La diferencia entre el precio de coste y el precio de venta, ha sido registrada en "Reservas voluntarias".

Remuneración al accionista

La retribución total a los accionistas con cargo a los resultados del ejercicio 2021 se situó en **€0,045 por acción** (dividendo complementario desembolsado el pasado 6 de Julio de 2022), equivalente a la distribución de un **30% del resultado neto del Grupo** del ejercicio 2021.

La política de retribución a los accionistas aspira a ofrecer un dividendo atractivo, predecible y sostenible en el tiempo. Esta política es compatible con la máxima prioridad asignada al mantenimiento de un nivel de recursos propios que garantice las inversiones para el crecimiento futuro de la Compañía y asegure la creación de valor.

Inversiones

Las inversiones en **inmovilizado inmaterial** (6,9 M€) se componen principalmente de activaciones de I+D (5,9 €M) materializadas en proyectos de desarrollo de tecnologías que supondrán mejoras en la gama de productos que fabrica el Grupo y para los que se espera obtener beneficios y resultados positivos futuros.

Las inversiones en **inmovilizado material** han sido de 7 M€. Dentro de esta cifra destaca este año el traslado a una **nueva planta de Esitas Turquía** que duplica la capacidad productiva actual para hacer frente al incremento de la cartera de pedidos así como el **nuevo laboratorio de alta tensión en México**, junto a las habituales de instalaciones técnicas y maquinaria asociada a la sustitución y mejora de procesos productivos.

Actividad en materia de I+D+i

La innovación es para Arteche **una variable estratégica, un valor corporativo y, sobre todo, un compromiso interno y con nuestros clientes.**

Las prioridades del Grupo están orientadas a desarrollar actuaciones centradas en conseguir una red de transporte y distribución de energía que permita integrar de forma eficiente, fiable y sostenible las nuevas realidades asociadas a la transición energética (tecnologías renovables, interconexiones eléctricas, vehículo eléctrico, almacenamiento de energía…).

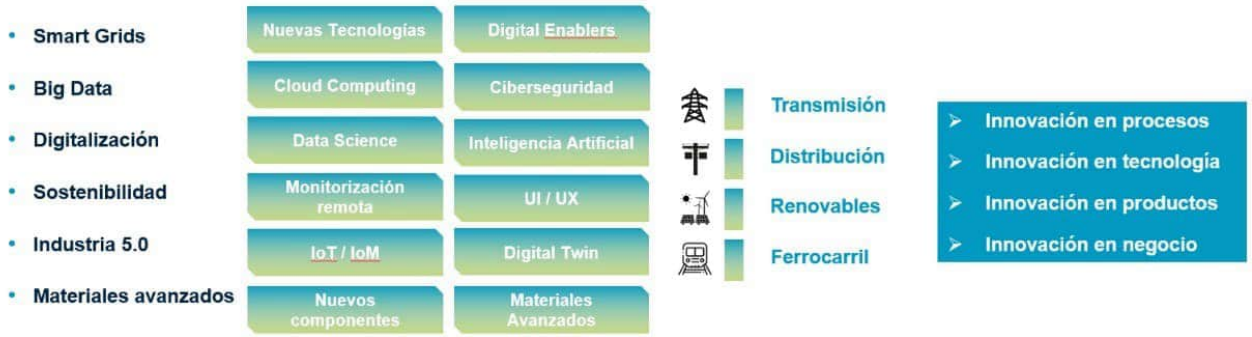
Arteche ha trabajado en torno a la innovación desde sus orígenes, con la firme convicción de que la inversión en I+D+i es fundamental para mantener una buena posición competitiva en el mercado, el crecimiento y la sostenibilidad.

Retos Arteche para la estrategia de I+D+i

Retos Energéticos, Sostenibles, Tecnológicos, Innovadores y Sociales

En el reto lleno de oportunidades que nos abre la transición energética, somos conscientes de que una de nuestras mayores aportaciones de valor está en enfocar nuestro know how innovador:

- Generar nuevos negocios introduciendo el concepto de Servicio asociado al producto
- Ofrecer soluciones de alto valor añadido e incorporarlas a nuestro porfolio de producto
- Desarrollar tecnologías innovadoras para estar a la vanguardia del sector
- Implementar nuevas herramientas acordes a la Sostenibilidad del negocio



Proyectos I+D+i

Innovación Tecnológica y Productos

Las líneas estratégicas de Arteche enmarcan el itinerario de I+D+i para los próximos años de forma que se pueda disponer de una oferta de **Soluciones Innovadoras y Sostenibles** resultantes de la aplicación de tecnologías disruptivas en el desarrollo de nuestros nuevos productos.

Arteche Centro de Tecnología

El Equipo de I+D+i incluye **Arteche Centro de Tecnología**, unidad empresarial de I+D que forma parte de la Red Vasca de Ciencia y Tecnología (RVCT), y que contribuye con recursos especializados y medios técnicas a los proyectos estratégicos de I+D+i del grupo.

Nos certificamos en el estándar IEC 62443

La Ciberseguridad no solo engloba las Tecnologías de la Información (IT), también las Tecnologías de las Operaciones (OT), que son críticas para el futuro negocio.

Nuestro compromiso con la Ciberseguridad se materializa a través de nuestro laboratorio propio especializado: "**Arteche Cibersecurity Lab**"; un espacio aislado tanto física como digitalmente, con todas las medidas de seguridad acordes a su criticidad, donde realizamos pruebas de ciberseguridad.

IEC 62443 es una serie Internacional de estándares que aborda la Ciberseguridad para la tecnología operativa en sistemas de automatización y control, tales como los que desarrollamos desde Arteche.

Es por ello que hemos adaptado el ciclo de vida de nuestros productos a esta normativa de referencia en el sector, que establece los requisitos del proceso para desarrollar y mantener productos ciberseguros.

Conscientes de la importancia de la revisión por parte de un tercero de confianza, tenemos certificado nuestro sistema de gestión, según el estándar IEC 62443, con TÜV Rheinland.

Innovación Organizacional y Procesos

La capacidad de **innovar, de transformar procesos, incorporar nuevas tecnologías y desarrollar nuevos productos** son, para Arteche, aspectos estratégicos de nuestra actividad, fuente de ventajas competitivas y, sobre todo, un firme compromiso con la satisfacción de nuestros clientes en un contexto que responda cada vez más rápido, en un entorno más limpio, eficiente y eficaz, y cada día con mayor seguridad.

Evolución previsible del grupo

El sector al que pertenece la actividad de Arteche, la **fabricación de bienes de equipo eléctricos y electrónicos**, se encuentra en un punto álgido de desarrollo.

Todas las **tendencias globales**, tales como la reducción de la huella de CO2, la integración de energías renovables, el incremento de interconexiones eléctricas, la digitalización de la red eléctrica, etc, **juegan a favor de la estrategia del grupo**. **Arteche está en un sector clave en un momento vital:** el sector de la energía es tractor para todos estos desafíos.

No es de extrañar, por tanto, el fuerte incremento de la cartera durante los años pasados que se traduce en **crecimientos en las cifras de facturación de doble digito.**

Todos los estudios publicados por terceros independientes demuestran que estos vientos de cola se van a mantener durante los próximos ejercicios, y así lo se reflejará en la elaboración del **nuevo plan estratégico 2023-2026**, que **se espera hacer público en el último trimestre de este ejercicio 2023.**

Estamos por tanto convencidos de que Arteche se encuentra en el sector correcto y en el momento adecuado.

En este favorable contexto de mercado, Arteche avanza en la **ejecución de su plan inversor,** que incluye proyectos específicos dirigidos a hacer crecer el negocio así como a desarrollar la sostenibilidad de las operaciones. Como resultado, el perímetro industrial de Arteche es hoy más sólido a pesar de las dificultades externas persistentes en las cadenas de suministro y de los incrementos de coste de la energía.

El principal desafío de Arteche es el de la **ejecución de la cartera de forma eficiente y rentable.**

Para ello, a lo largo de los últimos años, el grupo Arteche ha tomado medidas, entre las que cabe destacar la **diversificación de nuestra cadena de suministro** (acercándola más a nuestras fábricas, para así además conseguir mejorar nuestros objetivos de sostenibilidad), la **eliminación de proveedores únicos**, las **medidas de eficiencia en el suministro de la energía que consumimos** etc. Todas estas medidas deberían contribuir a la **mejora de nuestra competitividad** y el **refuerzo de márgenes operativos durante el año 2023.**

En todo caso, las directrices de largo plazo del grupo se mantendrán firmemente enfocadas en garantizar la **disciplina financiera** y en el **retorno sobre el capital invertido.**

Para terminar nos gustaría dar un mensaje positivo de compromiso a futuro. Arteche es una empresa de más de 75 años de existencia que ha sabido sobreponerse a los ciclos del negocio de equipos eléctricos. La **coyuntura es positiva** y está en la mano de nuestro **experimentado equipo** la consecución de nuestros objetivos.

Sostenibilidad

Política y plan estratégico

El **Plan Estratégico de Sostenibilidad 2022-2030** aprobado por el Consejo de Administración de Arteche en 2021 es la culminación de la integración de los aspectos ESG en la estrategia de Arteche, en su actividad diaria, en sus decisiones operativas y en las relaciones con los diferentes grupos de interés y demuestra el compromiso del máximo órgano ejecutivo con una estrategia integral sostenible.

Este plan se gestó en 2020 con las aportaciones de las diferentes áreas transversales que participaban en los comités de sostenibilidad y Comité de Dirección y se aprobó en 2021, tras realizar un ejercicio de selección y alineación de los indicadores GRI con los objetivos fijados.

En este proceso se reflexionó sobre la mejor manera de sumarse a la Agenda 2030, y tras escuchar a los grupos de interés y valorar la capacidad de impactar en los diferentes ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) Arteche decidión poner el foco en los siguientes:

Este compromiso se materializa en los siguientes aspectos fundamentales:

- Generar empleo de calidad en condiciones óptimas y seguras para los trabajadores y trabajadoras
- Priorizar los esfuerzos en la reducción de emisiones, el uso eficiente de recursos y la minimización y correcta gestión de residuos en las operaciones
- Desarrollar el talento interno de las personas e incorporar y atraer al mejor talento para el proyecto
- Desarrollo avanzado de la gestión del conocimiento
- Aportar valor a los clientes
- Respetar los derechos humanos
- Prácticas justas durante los procesos productivos

En el Estado de Información No Financiera del ejercicio 2022, parte integrante de este Informe de Gestión, se detalla el comportamiento que ha tenido el Grupo Arteche en los principales ámbitos materiales ESG.

Riesgos de negocio

Riesgos financieros

El Grupo Arteche está expuesto a determinados riesgos financieros de crédito, mercado (incluyendo, riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio, riesgo de precio de materias primas y otros riesgos de precio) y de liquidez, que gestiona mediante la agrupación de sistemas de identificación, medición, limitación de concentración, y supervisión. La gestión y limitación de los riesgos financieros se efectúa de manera coordinada entre la Dirección Financiera Corporativa del Grupo Arteche y las regiones en virtud de las políticas aprobadas al más alto nivel ejecutivo y conforme a las normas, políticas y procedimientos establecidos, que son aprobadas y supervisadas periódicamente por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante. En el ejercicio 2021, el Consejo de Administración aprobó la Política general de control y gestión de riesgos, marco de referencia para la gestión del riesgo financiero.

La gestión de riesgo del Grupo se centra en la incertidumbre de los mercados financieros, y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera del Grupo. El Grupo emplea instrumentos financieros derivados para cubrir determinadas exposiciones al riesgo.

a) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se produce por la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de las sociedades del Grupo, es decir, por la posibilidad de no recuperar los activos financieros por el importe contabilizado y en el plazo establecido.

La exposición máxima al riesgo de crédito al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Inversiones financieras a largo plazo (excepto instrumentos de patrimonio)	2.731	1.260
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (excepto saldos con Administraciones Públicas)	56.631	39.628
Inversiones financieras a corto plazo	3.305	2.011
	62.667	**42.899**

El Grupo de acuerdo con la política de reducir la exposición al riesgo, tiene en vigor con alguna entidad financiera acuerdos que le permiten traspasar a éstas el riesgo comercial de insolvencia de determinados deudores comerciales mediante la cesión de sus créditos a través de contratos de factoring sin recurso.

En estas operaciones de financiación, los instrumentos derivados suscritos y las operaciones financieras al contado se formalizan exclusivamente con instituciones financieras de alta y reconocida calificación crediticia.

Como resultado de los procedimientos de control descritos, durante el ejercicio 2022, se han dotado 377 miles de euros como deterioro en la provisión por insolvencias significativo con cargo a resultados del periodo (en el ejercicio 2021 se registró un deterioro de 445 miles de euros).

Para gestionar el riesgo de crédito, el Grupo distingue entre los activos financieros originados por las actividades operativas y por las actividades de inversión.

Actividades operativas

El Departamento Comercial y el Departamento Financiero de control de crédito requieren para la aprobación de las operaciones de venta de productos y servicios que los clientes tengan un apropiado historial de crédito, estableciéndose límites de crédito para cada uno ellos, los cuales se fijan en base a la información interna y a la recibida de entidades especializadas en el análisis de la solvencia de las empresas. Dada su actividad, principalmente en el sector eléctrico, el Grupo Arteche dispone de una cartera de clientes con una muy buena calidad crediticia.

Como segundo nivel de mitigación del riesgo, no obstante, y tratándose básicamente de ventas internacionales, se utilizan mecanismos tales como cartas de crédito irrevocable y cobertura de pólizas de seguro para asegurar el cobro. Las pólizas de seguro de crédito contratadas a este efecto tienen el objetivo de cubrir el impacto económico en eventuales situaciones de siniestros de cuantía elevada en los que el sistema interno no se hubiera mostrado eficaz en predecir una insolvencia.

Quincenalmente se elabora un detalle con la antigüedad de cada uno de los saldos a cobrar, que sirve de base para gestionar su cobro. Las cuentas vencidas son reclamadas periódicamente por el Departamento Financiero de control de créditos y el departamento comercial de cada empresa del Grupo y, en su caso, se procede a una posterior reclamación por vía judicial. Periódicamente se revisan los límites de crédito de los clientes, principalmente los que han tenido retrasos en los cobros.

El periodo medio de cobro a clientes ronda los 60 días.

El nivel de insolvencia real que el Grupo Arteche ha tenido en los últimos años ha sido muy bajo por la alta calidad de su cartera de clientes. Los saldos vencidos generalmente proceden de reclamaciones de clientes por retraso en la entrega o defectos presuntos de calidad, que son analizados y solucionados diligentemente. Existe un registro de vencidos y reclamaciones pendientes de solucionar por área geográfica y se informa periódicamente de los mismos (situación, estado de la revisión y soluciones) al Consejo de Administración de la Sociedad dominante. En el caso de que de las reclamaciones se estimen pérdidas probables, son inmediatamente provisionadas.

Las pérdidas incurridas, en su caso, se calculan en base a un análisis individualizado de cada cliente.

Actividades de inversión

El riesgo de crédito que surge del efectivo y equivalentes al efectivo, instrumentos financieros derivados y depósitos con bancos e instituciones financieras se considera insignificante por la calidad crediticia de los bancos con los que opera el Grupo.

Las políticas de inversión del Grupo establecen que:

- Cualquier operación de inversión en fondos de inversión de renta fija y en acciones cotizadas debe ser aprobada por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante.
- Invertir en el resto de los fondos disponibles, en depósitos bancarios u otros activos financieros sin riesgo a corto plazo, debe ser aprobado por la Dirección Financiera del Grupo.
- Todas las inversiones operativas están sometidas a diferentes niveles de aprobación por parte de los comités regionales, el comité de dirección del Grupo y el Consejo de Administración, y se priorizan en función de su tasa de retorno.

b) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de un instrumento financiero debidas a cambios en los precios de mercado. El riesgo de mercado incluye el riesgo de tipo de interés, de tipo de cambio, otros riesgos de precio y de precio de las materias primas.

Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de un instrumento financiero debidas a cambios en los tipos de interés de mercado. La exposición del Grupo al riesgo de cambios en los tipos de interés se debe principalmente a la necesidad de una adecuada estructura de financiación, parte de la cual se establece en préstamos y créditos recibidos a largo plazo a tipos de interés variable.

El Grupo Arteche tiene establecida la mayoría de su endeudamiento financiero a tipo variable utilizando, en su caso, instrumentos de cobertura para minimizar el riesgo, cuando la financiación es a largo plazo. Los instrumentos de cobertura que se asignan específicamente a instrumentos de deuda tienen como máximo los mismos importes nominales.

El Grupo Arteche cubre el riesgo de tipo de interés en los flujos de efectivo principalmente mediante instrumentos derivados sobre tipos de interés. La efectividad de estos instrumentos en su objetivo de fijación del tipo de interés de las pólizas de financiación contratadas se evalúa y documenta en base a metodologías aceptadas por la normativa contable aplicable.

Esta política de control del riesgo de tipo de interés se materializa en la contratación de derivados por un valor nocional total a 31 de diciembre de 2022 de 43,1 millones de euros, habiendo pasado a tener cubierto el riesgo de variación del tipo de interés de aproximadamente el 74% de la deuda de largo plazo que tiene contratada a tipo variable. Si también se tiene en cuenta los préstamos ya contratados a tipo fijo, Arteche pasa a tener cubierto el riesgo de variación del tipo de interés por aproximadamente el 80% del total de su deuda asociada a préstamos de largo plazo.

Riesgo de tipo de cambio

Este riesgo es consecuencia de las operaciones internacionales que el Grupo Arteche realiza en el curso ordinario de sus negocios. Parte de sus ingresos y costes se encuentran denominados principalmente en dólares estadounidenses, pesos mexicanos, reales brasileños, pesos argentinos, renminbis chinos y liras turcas.

Es por ello que, en la medida en que el Grupo Arteche no utilice instrumentos financieros para cubrir la exposición neta al riesgo de cambio tanto actual como futuro, sus beneficios podrían verse afectados por las fluctuaciones que se produzcan en el tipo de cambio euro / resto de monedas.

Para gestionar y minimizar este riesgo el Grupo Arteche utiliza estrategias a nivel de Grupo, dado que su objetivo es generar beneficios únicamente a través de la actividad ordinaria en operaciones y no mediante la especulación sobre las fluctuaciones en el tipo de cambio.

El Grupo Arteche analiza el riesgo de tipo de cambio en función de su cartera de pedidos en firme y de las operaciones previstas cuya materialización resulta altamente probable en base a evidencias contractuales. Los límites de exposición al riesgo se fijan anualmente para un horizonte temporal menor al año que permita en su caso adaptarse a la tendencia del mercado, siempre asociado a flujos de caja netos del Grupo. Los instrumentos utilizados para minimizar este riesgo son, básicamente, seguros de tipo de cambio y derivados en divisa, y son contratados en todos los casos por la Sociedad dominante del Grupo.

Durante los ejercicios 2022 y 2021, el Grupo ha realizado tanto operaciones de posiciones netas de balance como de pedidos asociados a la operativa del negocio. Las operaciones han sido contratadas para asegurar niveles de venta de los saldos de tesorería efectivos (saldos de cuentas en dólares), así como para compensar diferencias de posición recuperables con diferencias realizadas en dólares estadounidenses.

El Grupo posee varias inversiones en operaciones en el extranjero, cuyos activos netos están denominados en moneda distinta del euro y, por tanto, expuestos al riesgo de conversión. El riesgo de tipo de cambio sobre los activos netos de estas operaciones en el extranjero del Grupo se gestiona, principalmente, mediante la optimización de la estructura de financiación con recursos ajenos (préstamos) denominados en moneda extranjera y minimización de fondos propios.

Riesgo de precio de materias primas

La fluctuación en las variables que originan los precios de las materias primas, representada en la variabilidad de los mercados globales de commodities, puede afectar al coste del proceso productivo y puede incidir en mayor o menor medida en la rentabilidad del negocio. El Grupo está expuesto a las variaciones de precios de materias primas cotizadas en mercados regulados. Con el fin de mitigar este riesgo, las sociedades del Grupo siguen una estrategia de diversificación de mercados geográficos y proveedores monitorizando permanentemente la oferta y demanda y gestionando de forma activa los niveles óptimos de stock.

Riesgo de inflación en costes de energía

El contexto anormalmente inflacionista en los costes de producción industriales impacta en la estructura de costes de producción.

En particular, el consumo de energía, principalmente gas natural y electricidad, representa un origen de costes operacionales significativo que es inherente al proceso de producción y manufactura.

Al objeto de gestionar el impacto de este riesgo, el Grupo emplea procesos de control específicos para mitigar los potenciales efectos imprevistos sobre los márgenes operativos que se producirían en caso de que acontezcan tendencias de mercado inflacionistas.

Otros riesgos de precio

La exposición del Grupo al riesgo de precio de los títulos de capital debido a las inversiones clasificadas en el balance consolidado como "activos financieros a valor razonable con cambios en resultados", no resulta significativa debido al escaso peso de estas inversiones, sobre el total de activos y los fondos propios del Grupo.

La adquisición de acciones de empresas no cotizadas debe ser aprobada por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante.

Al 31 de diciembre de 2022 la exposición máxima al riesgo de precio de instrumentos de patrimonio asciende a 245 miles de euros (323 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

c) Riesgo de liquidez

La exposición a situaciones adversas de los mercados de deuda o de capitales puede dificultar o impedir la cobertura de las necesidades financieras que se requieren para el desarrollo adecuado de las actividades del Grupo Arteche y su plan estratégico.

La política de liquidez seguida por el Grupo asegura el cumplimiento de los compromisos de pago adquiridos sin tener que recurrir a la obtención de fondos en condiciones gravosas. Para ello se utilizan diferentes medidas de gestión tales como el mantenimiento de facilidades crediticias comprometidas por importe y flexibilidad suficiente, la diversificación de la cobertura de las necesidades de financiación mediante el acceso a diferentes mercados y áreas geográficas, y la diversificación de los vencimientos de la deuda emitida. Adicionalmente, y en función de las necesidades de liquidez, el Grupo procede a utilizar instrumentos financieros de liquidez (factoring sin recurso y descuento de papel comercial).

El Área Financiera hace seguimiento periódico de las previsiones de las necesidades de liquidez del Grupo para asegurar que cuenta con suficiente efectivo para cumplir las necesidades operativas y que mantiene suficiente disponibilidad de facilidades de crédito, así como de la deuda financiera neta.

	Millones de euros	
	2022	**2021**
Deuda financiera bruta	**107,5**	**111,3**
Deudas con entidades de crédito (incluidos arrendamientos financieros)	**38,8**	**53,7**
Préstamo sindicado	19,5	24,4
Otras entidades financieras	19,3	29,3
Otros pasivos financieros	**68,7**	**57,6**
Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF)	26,0	27,5
Banco Europeo de Inversiones (BEI)	19,9	15,0
Instituto de Crédito Oficial (ICO)	16,0	6,5
Cofides	5,9	6,6
Otros (sin incluir financiación sin coste)	0,9	2,0
Activos líquidos	**(58,5)**	**(60,4)**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	(56,2)	(58,7)
Otros medios líquidos	(2,3)	(1,7)
Deuda financiera neta	**49,0**	**50,9**
Líneas de crédito y descuento de efectos no dispuestas	43,7	40,0
Tramo no dispuesto del Préstamo sindicado	5,0	5,0
Tramos no dispuestos BEI e ICO	-	25,5
No dispuesto de programas de pagarés MARF	24,0	22,5
Disponibilidades	**72,7**	**93,0**

(*) En el informe de gestión se incluye una conciliación de las Medidas Alternativas de Rendimiento.

Adicionalmente, a cierre de 2022 el Grupo tenía autorizadas por distintas entidades financieras líneas de factoring sin recurso por 48.322 miles de euros (35.587 miles de euros en 2021), así como líneas de gestión de pago a proveedores por 61.063 miles de euros (31.412 miles de euros en 2021).

Adicionalmente, se presenta a continuación un cuadro con el detalle del fondo de maniobra que presenta el balance consolidado del Grupo a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

		Millones de euros	
	Notas	**2022**	**2021**
Activo corriente		**210,7**	**183,6**
Activo corriente operativo		**150,6**	**122,2**
Existencias	10	72,2	61,8
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	11	78,4	60,4
Activo corriente no operativo		**60,1**	**61,4**
Inversiones financieras a corto plazo		3,3	2,0
Periodificaciones a corto plazo		0,6	0,7
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	12	56,2	58,7
Pasivo corriente		**(182,0)**	**(150,3)**
Pasivo corriente operativo		**(123,6)**	**(93,8)**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		(123,6)	(93,8)
Pasivo no corriente operativo		**(58,4)**	**(56,56)**
Deudas a corto plazo	18	(57,6)	(55,2)
Provisiones a corto plazo	17	(0,8)	(1,3)
Fondo de maniobra		**28,7**	**33,3**

Aunque el fondo de maniobra aisladamente no es un parámetro clave para la comprensión de los estados financieros del Grupo, Arteche gestiona activamente el fondo de maniobra a través del circulante neto y de la deuda financiera neta, sobre la base de la solidez, calidad y estabilidad de las relaciones con sus clientes y proveedores, así como una monitorización exhaustiva de su situación con las entidades financieras y organismos financiadores.

Como consecuencia de lo explicado anteriormente, se puede estimar que no existe un riesgo de liquidez significativo en el ejercicio 2023.

d) Riesgo de endeudamiento y solvencia

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo Arteche registra una deuda financiera neta consolidada de 49,0 millones de euros, lo que supone una reducción del 3,7% respecto al cierre del ejercicio anterior.

Como resultado, los indicadores de solvencia financiera a cierre del ejercicio 2022 reflejan un endeudamiento equivalente a 1,63 veces el resultado operativo EBITDA de los últimos doce meses (frente al 1,95 veces del ejercicio 2021), evidenciando la capacidad financiera del negocio y la estabilidad de la posición patrimonial de Arteche.

El núcleo de la estructura de financiación se concentra en la financiación sindicada a largo plazo, acuerdo marco de circulante, emisiones de pagarés en el MARF y financiación de organismos oficiales como el BEI, ICO y Cofides, lo que pone de relieve una adecuada diversificación de las fuentes de financiación.

Ciertos préstamos contienen determinadas cláusulas de cumplimiento con compromisos vinculados a ciertas estipulaciones financieras (covenants), habituales en el mercado. A fecha de cierre del ejercicio 2022, dichos compromisos se encuentran cumplidos. La Dirección supervisa la evolución del endeudamiento en base a varios indicadores:

- Deuda Financiera Neta / EBITDA
- Deuda Financiera Neta / Fondos Propios
- EBITDA / gastos financieros

Adicionalmente en el apartado “Riesgo de liquidez” y en la Nota 18 se detallan las principales financiaciones dispuestas, descuento de efectos y disponibilidades. Cabe destacar al cierre del ejercicio líneas de crédito y de descuento comercial no dispuestas por importe de 25,2 y 18,5 millones de euros, respectivamente (21 y 19 millones de euros al cierre del ejercicio 2021, respectivamente).

Riesgos derivados del conflicto Ucrania – Rusia

El conflicto Ucrania-Rusia comenzado en febrero de 2022 supone un riesgo de incertidumbre en los mercados mundiales por posibles embargos o sanciones que se puedan aplicar a las empresas en dichos mercados o por posibles interrupciones en las cadenas de suministro.

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo no dispone de activos ni en Rusia ni en Ucrania y el volumen de negocios en ambos países ha sido irrelevante.

Los impactos indirectos de este conflicto se evidencian en la cadena de suministro, así como en el encarecimiento de los precios de la energía y otras materias primas como el cobre. A pesar de que los procesos productivos del Grupo no son intensivos en electricidad, se han renegociado los contratos con eléctricas en las plantas en Europa. En el caso de las commodities como el cobre, además de las medidas de diversificación de proveedores y mercados monitorizada por el área de compras, el Grupo ha comenzado en 2023 a contratar derivados financieros (commodity swaps) para cubrir su volatilidad.

Adicionalmente, el incremento producido durante el ejercicio 2022 en la inflación y en los tipos de interés, derivado de este riesgo geopolítico, ha sido considerado en las tasas de descuento aplicadas y los análisis de sensibilidad realizados sobre los test de recuperabilidad de los activos no financieros, incluyendo fondos de comercio (Notas 6 y 7).

Riesgos de cambio climático

En conformidad con lo establecido dentro del Pacto Mundial de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible 2030, el Grupo Arteche se compromete a través de su Política de Sostenibilidad a desarrollar acciones en relación con la mitigación y la adaptación al cambio climático, impulsando medidas que contribuyen a la sostenibilidad ambiental.

El Grupo Arteche, a través de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2030 ha definido los objetivos de reducción de emisiones, a corto y largo plazo y tomando como referencia los cálculos de la huella de carbono del ejercicio 2021.

Durante el ejercicio 2022, y con el objetivo de dar respuesta al desarrollo de acciones para mitigar los riesgos y oportunidades del cambio climático se ha trabajado en concretar su Sistema de Gestión de Riesgos a los riesgos emergentes del cambio climático. Para ello, Arteche se ha basado en las recomendaciones de Task Force on Climate related Financial Disclosures (TCFD), así como en la Taxonomía Europea de Finanzas Sostenibles. El proyecto ha comenzado en 2022 valorando los riesgos físicos (agudos y crónicos) en cada ubicación. En el 2023 se abordará un análisis más completo de los riesgos de transición (regulatorios, de mercado, tecnológicos, reputacionales…), de acuerdo con TCFD.

Esta nueva metodología se enmarca dentro del Sistema de Gestión de Riesgos del Grupo Arteche, que se sustenta en la Política General de Control y Gestión de Riesgos aprobada por el Consejo de Administración y se concreta en los procedimientos internos de gestión de riesgos.

El área corporativa de EHS (Environment, Health and Security) es responsable de establecer directrices y coordinar las acciones para las plantas productivas, integrando paulatinamente criterios ambientales en la gestión de todos los procesos, en su intento de reducir los impactos que las operaciones que el Grupo desarrolla pudieran tener sobre el entorno.

Además, durante el ejercicio 2022 se han realizado las siguientes actividades:

- Medición del desempeño medioambiental por CDP (Carbon Disclosure Project), obteniendo la misma calificación que la media de las empresas de nuestro sector y que la media global de divulgaciones realizadas (C)

- Compromiso con SBTi (Science Based Targets Initiative), con el desarrollo e implementación de nuestros objetivos basados en ciencia.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, las instalaciones productivas del Grupo, no se encontraban localizadas en áreas o zonas geográficas donde se prevea un riesgo climático inminente, que se deba considerar en las hipótesis de recuperabilidad de activos no financieros, incluidos el fondo de comercio. En este sentido, para las hipótesis empleadas en el análisis de deterioro de activos descritas en las Notas 6 y 7, el Grupo ha considerado variables macroeconómicas que ya tienen en cuenta, de forma implícita, los impactos que pueda tener el cambio climático en cada una de las geografías donde opera.

Período medio de pago a proveedores

Durante el año 2022 el periodo medio de pago de las sociedades del Grupo radicadas en España se ha situado en 81 días, según se indica en la nota 18.2 de la memoria adjunta.

Acontecimientos ocurridos con posterioridad al cierre de ejercicio

Con posterioridad al cierre del ejercicio, y hasta la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, no se han producido hechos posteriores que por su importancia tengan un efecto significativo sobre las cuentas anuales del ejercicio 2022.

Estado de Información No Financiera – Informe de Sostenibilidad

De conformidad con la Ley 11/2018 por la que se modifica el Código de Comercio, el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y la Ley de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad, se incluye como anexo en este Informe de Gestión Consolidado, el Estado de Información no Financiera correspondiente al ejercicio 2022.

.

ANEXO: MEDIDAS ALTERNATIVAS DE RENDIMIENTO (MAR)

MAR	Unidad	Definición	2022	2021	Utilidad
Resultado bruto de explotación (EBITDA)	Miles €	Resultado de explotación + Amortización del inmovilizado + Deterioro de operaciones comerciales + deterioro de mercaderías + deterioro de producto en curso y terminado	30.126 Miles € = 14.322 + 14.667 + 44 + 306 + 787	26.097 Miles € = 12.515 + 11.615 + 654 + 162 + 1.150	MAR de rentabilidad operativa sin considerar intereses, impuestos, amortizaciones y depreciaciones. Utilizada por la Dirección para evaluar la capacidad de generación de flujo de caja de explotación de los segmentos operativos.
% EBITDA	%	EBITDA / Importe neto de la cifra de negocios	8,71% = 30.126 / 345.903	9,25% = 26.097 / 282.033	MAR de % rentabilidad operativa sin considerar intereses, impuestos, amortizaciones y depreciaciones.
Costes directos	Miles €	Aprovisionamientos (sin depreciaciones ni costes extraordinarios) + Gastos directos de personal + otros gastos directos de explotación	244.458 Miles € = 197.270 + 28.493 + 18.694	201.735 Miles € = 161.693 + 23.712 + 16.330	MAR utilizada por la Dirección para medir cuales son los gastos de explotación directamente atribuibles a cada segmento operativo.
Ingresos a precio de venta	Miles €	Importe neto de la cifra de negocios – variación de existencias a precio de venta	347.503 Miles € = 345.903+ 1.600	290.542 Miles € = 282.033+ 8.509	MAR utilizada para medir la producción y otros ingresos a precio de venta
Margen directo	Miles €	Ingresos a precio de venta – costes directos	103.045 Miles € = 347.503 – 244.458	88.807 Miles € = 290.542 – 201.735	MAR de rentabilidad operativa utilizada para evaluar la generación de resultados a precio de venta sin considerar aquellos gastos que no son directamente atribuibles a los segmentos operativos.

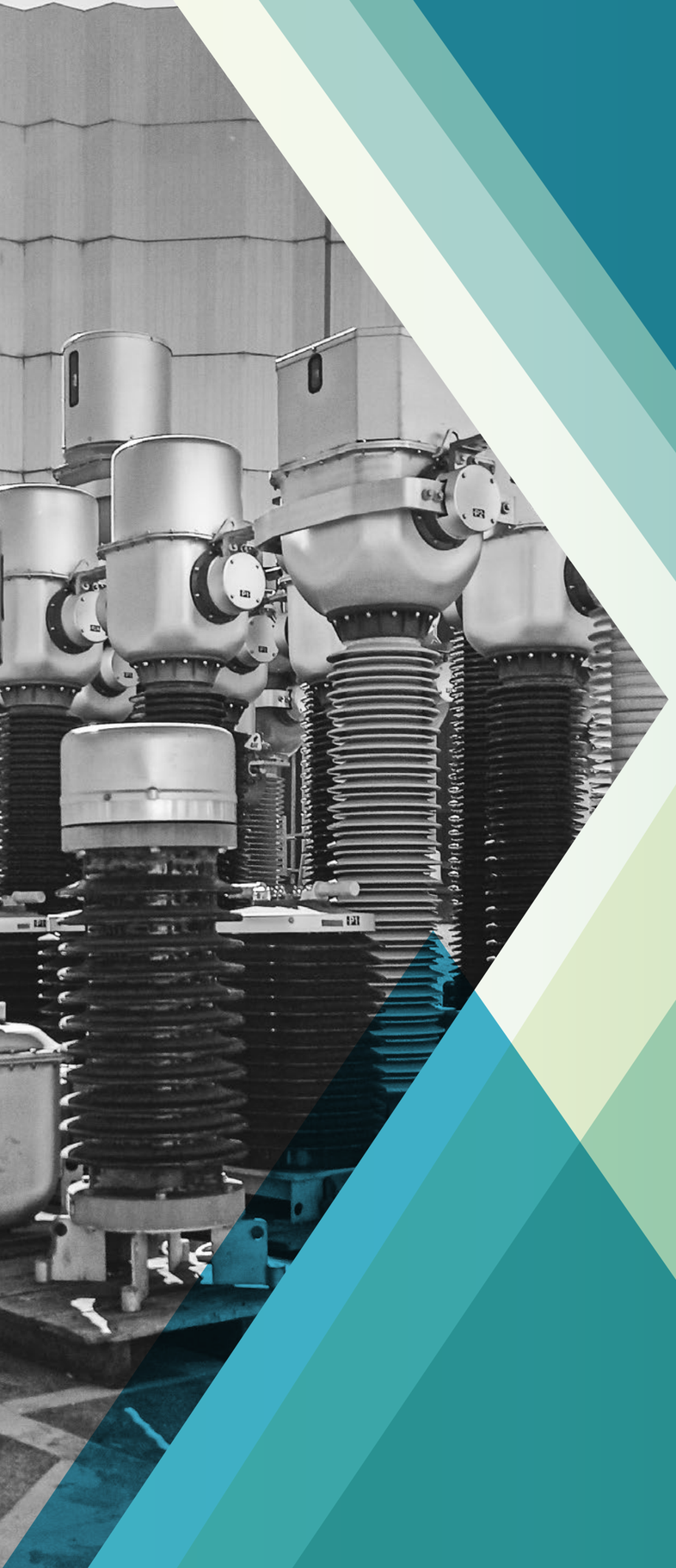
MAR	Unidad	Definición	2022	2021	Utilidad
% Margen directo	%	Margen directo / Ingresos a precio de venta	29,7% = 103.045 / 347.503	30,6% = 88.807 / 290.542	MAR de % rentabilidad operativa para evaluar la generación de resultados a precio de venta sin costes indirectos
Deuda Financiera Bruta (DFB)	Miles €	Deudas con entidades de crédito + Otros pasivos financieros + acreedores con arrendamiento financiero + obligaciones y otros valores negociables (todos a largo y a corto plazo) – financiación sin coste	107.498 Miles € = 39.180 + 53.883 +164 +26.000 - 11.729	111.300 Miles € = 53.497 + 43.104 +999 +27.500 - 13.800	MAR utilizada por la Dirección que permite evaluar el nivel de endeudamiento bruto de los activos, considerando únicamente financiación con coste
Deuda Financiera Neta (DFN)	Miles €	DFB – Inversiones financieras temporales – créditos a empresas (no grupo) - efectivo y otros activos líquidos equivalentes	49.019 Miles € = 107.498 – 2.266- 56.213	50.897 Miles € = 111.300 –1.694- 58.709	MAR utilizada por la Dirección que permite evaluar el nivel de endeudamiento neto de los activos
Deuda Financiera Neta / EBITDA	X veces	DFN / EBITDA	1,63x = 49.019 / 30.126	1,95x = 50.897 / 26.097	MAR cuyo objetivo es mostrar el grado de apalancamiento del Grupo, en base a la capacidad de repago de la DNF del flujo operativo.
Beneficio por acción (básico y diluido)	€/acción	Resultado atribuido a la sociedad dominante / (media ponderada acciones emitidas – media ponderada acciones propias)	0,13 € = 7.686 / (57.094– 140)	0,16 € = 8.543 / (53.714– 75)	Resultado atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarias de la Compañía. El básico y el diluido en Arteche no difieren, al sólo estar emitidas acciones ordinarias.

arteche

ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA

INFORME DE SOSTENIBILIDAD

2022



arteche

ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA

INFORME DE SOSTENIBILIDAD

2022

PRESENTACIÓN

Presentación del Estado de información no financiera e Informe de Sostenibilidad 2022 7
Introducción del Estado de información no financiera e Informe de Sostenibilidad 8
Resumen Ejecutivo 10

Capítulo 1.
APORTAMOS VALOR DE FORMA SOSTENIBLE 14

1.1. Apostamos por las personas, la innovación y la sostenibilidad desde hace más de 75 años 16
1.2. Identidad y valores 17
1.3. Nuestras actividades 19
1.4. Innovación 21
1.5. Vocación internacional 28
1.6. La actualidad del sector energético impulsa nuestro crecimiento 31

Capítulo 2.
LA SOSTENIBILIDAD, EJE TRANSVERSAL DE NUESTRA ACTIVIDAD 32

2.1. Plan estratégico 2020-2023 34
2.2. Nuestro compromiso en sostenibilidad 38
2.3. Responsabilidad sobre temas económicos, ambientales y sociales 40
2.4. Compromiso con el Pacto Mundial de las Naciones Unidas desde 2014 42
2.5. Grupos de interés y análisis de materialidad 43
2.6. Cuadro de mando de sostenibilidad 52
2.7. Acciones de sensibilización en materia de ODS 54
2.8. Taxonomía europea de actividades sostenibles 55
2.9. Task Force on Climate-related financial disclosures (TCFD) y riesgos climáticos 72

Capítulo 3.
BUEN GOBIERNO, ÉTICA Y GESTIÓN DE RIESGOS 74

3.1. Sistema de gobierno corporativo 77
3.2. Gobernanza 80
3.3. Organización y estructura 86
3.4. Ética 87
3.5. Sistema de gestión de riesgos 89

Capítulo 4.
DESEMPEÑO ECONÓMICO 94

4.1. Resultados económicos y situación financiera 96
4.2. Creación de valor para los accionistas 97
4.3. Fiscalidad responsable 99

Capítulo 5.
NUESTRA ENERGÍA: LAS PERSONAS. #MOVINGTOGETHER 102

5.1. Nuestro equipo 106
5.2. Nuestra defensa de los derechos humanos y laborales 112
5.3. Diversidad, igualdad y accesibilidad 113
5.4. Seguridad y salud 120

Capítulo 6.
NUESTRO COMPROMISO CON EL PLANETA 124

6.1. Enfoque de gestión y medio ambiente 128
6.2. Trabajamos por un mundo mejor 130

Capítulo 7.
SOCIALMENTE RESPONSABLES 140

7.1. Nuestra colaboración con la sociedad 144
7.2. Colaboración con asociaciones e instituciones externas 152
7.3. Valores compartidos. Un requisito de nuestra cadena de valor 153
7.4. Aportamos valor a nuestros clientes 155

Capítulo 8.
TOLERANCIA "0" A LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO 158

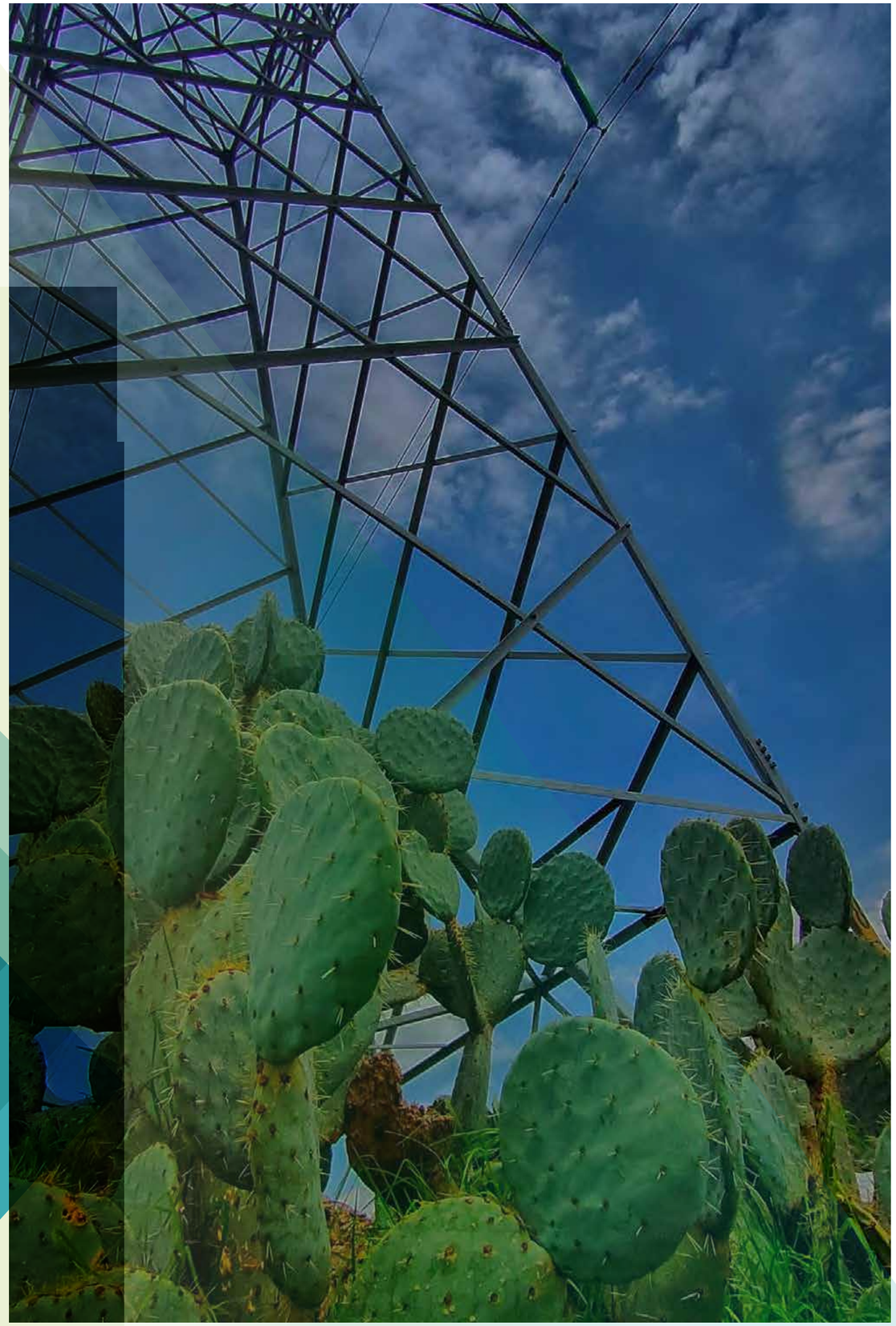
8.1. Riesgos y Programa de prevención de delitos 161
8.2. Aportaciones económicas a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro 163

Capítulo 9.
ACERCA DE ESTE INFORME 164

9.1. Perímetro de información del Informe de Sostenibilidad 166
9.2. Comparabilidad y cambios significativos en la organización, estructura de capital y cadena de suministro 168
9.3. Verificación externa independiente 169

ANEXOS 170

ANEXO A1
Índice de contenidos GRI y de la Ley 11/2018 172
ANEXO A2
Canales de contacto 178
ANEXO A3
Verificación externa independiente 178
ANEXO A4
Participación en proyectos de I+D+i con financiación pública 178
ANEXO A5
Indicadores de personas 179
ANEXO A6
Indicadores ambientales 184



PRESENTACIÓN DEL ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA E INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2022

Presentamos, por quinto año consecutivo, nuestro Estado de Información No Financiera e Informe de Sostenibilidad, con el objetivo de presentar con total transparencia nuestros avances en materia de sostenibilidad durante el ejercicio 2022 y nuestra contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

Esperamos así dar respuesta a nuestros grupos de interés respecto a nuestra evolución en materia medioambiental, social y de gobierno, factores clave de nuestro proyecto de futuro.

El presente Informe de Sostenibilidad forma parte del Informe de gestión consolidado del ejercicio 2022 del Grupo Arteche (en adelante, "el Grupo" o "Arteche") formulado por su Consejo de Administración con fecha 22 de marzo de 2023. Con su emisión, Arteche cumple con los requisitos establecidos en la Ley 11/2018 de 28 de diciembre de 2018, en materia de información no financiera y diversidad, que transpone al ordenamiento jurídico español la Directiva 2014/95/UE, reportando con el detalle requerido información sobre cuestiones medioambientales, sociales y relativas al personal, en relación a los derechos humanos, a la sociedad y a la lucha contra la corrupción y el soborno. También se cumple con los requisitos de divulgación establecidos en el 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 para el ejercicio 2022.

La información incluye todos los impactos significativos del periodo objeto del informe, estableciendo prioridades con respecto a la información sobre la base de los principios de materialidad, exhaustividad, contexto de sostenibilidad e inclusión de grupos de interés, de acuerdo a los requisitos del Global Reporting Initiative (GRI). En este sentido, se ha tomado como referencia la Guía GRI Sustainability Reporting Standards para aportar información de indicadores y aspectos considerados relevantes en base al análisis de materialidad llevado a cabo por el Grupo, siempre y cuando dicha información pueda presentarse con suficiente calidad.

El pasado 10 de noviembre el Parlamento Europeo aprobó la Directiva de Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD), que mejorará la rendición de cuentas de las empresas ante el público, obligándolas a informar sobre el efecto de su actividad en las personas y el medio ambiente. Así mismo, el EFRAG aprobó el primer conjunto de Estándares de Información de Sostenibilidad de la UE ("ESRS"), que incluye requerimientos de divulgación sobre cuestiones de sostenibilidad que deberán reportar las empresas. El Grupo Arteche está actualmente valorando los impactos de esta nueva normativa que será de aplicación desde el 1 de enero de 2024.

Al inicio de cada apartado se han añadido referencias a los indicadores GRI cubiertos en cada apartado (como por ejemplo GRI 2-22). Se ha tenido en cuenta lo establecido en la Guía para la elaboración de memorias de sostenibilidad de Global Reporting Initiative (estándares GRI), por lo que se han seleccionado una serie de estándares en base a los requerimientos de información de la Ley 11/2018, el sector de actividad de Arteche y el análisis de materialidad realizado. Los indicadores han sido reportados, parcial o completamente.

La información de este informe está verificada por Ernst & Young, S. L., en su condición de prestador independiente de servicios de verificación, de conformidad con el artículo 49 del Código de Comercio.

> "Este informe presenta con total transparencia nuestros avances en materia de sostenibilidad durante el ejercicio 2022"

INTRODUCCIÓN AL ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA E INFORME DE SOSTENIBILIDAD

GRI: 2-22

Han pasado pocas semanas desde que cerramos el año de celebración de nuestro 75 aniversario, el año 2022, y algunas de las emociones y momentos vividos todavía siguen impregnados en nuestro semblante.

Los diferentes eventos institucionales e internos que hemos celebrado han constatado lo importante que es para Arteche avanzar de la mano de nuestros diferentes Stakeholders y compartir y celebrar conjuntamente los éxitos.

Durante el ejercicio 2022 hemos consolidado nuestro salto a BME Growth, completado con éxito los procesos de integración de nuestras nuevas adquisiciones, hemos mejorado y revisado procesos para hacerlos más eficientes, nos hemos rodeado del mejor talento y hemos trabajado día a día para cumplir los objetivos de negocio a los que nos habíamos comprometido con nuestros inversores.

Este informe que compartimos por quinto año consecutivo, es uno de los canales que tenemos para contar tanto a la sociedad en general como a quienes habéis puesto la confianza en nuestro proyecto, no solo el resultado de consecución de esos objetivos, sino la forma en la que los hemos abordado, con una clara visión de negocio y sobre todo una firme acción basada en los criterios de buen gobierno, cuidado del medio ambiente y compromiso con la sociedad con los que siempre lo hemos hecho.

Y en eso estamos. Este año 2023 tenemos por delante un año en el que la incertidumbre ya se ha asentado como un factor habitual, pero a la vez con muchas oportunidades.

Como sociedad tenemos un compromiso con la transición energética, lo cual implica una necesidad cada vez mayor de energía eléctrica. Un objetivo de un no tan largo plazo, que no puede esperar y con el que, por fin, estamos comprometidos la mayor parte de los países del mundo.

Estamos, por tanto, ante un reto mayúsculo en el que el sector eléctrico es clave. Y Arteche, como parte del sector, tenemos un compromiso con este objetivo y tenemos que contribuir a acelerar esa transición para hacer un planeta más sostenible.

Pero, además, la transición energética abre un horizonte de oportunidades. Implica acelerar las inversiones en generación renovable, en eficiencia energética, en interconexiones entre países, en electrificación, etc., y pone en primer plano algo que, quienes nos dedicamos a esto, ya sabíamos: que para que todo esto sea posible es necesario contar con una red de transporte y distribución de energía eléctrica moderna, más potente, más interconectada, más flexible y más digital.

Y ese es nuestro mundo. Tenemos por delante muchas oportunidades que tenemos que aprovechar. Y lo estamos viendo. La contratación y nuestra cartera de pedidos está creciendo a doble dígito y lo está haciendo en todos los negocios y en todos los mercados. Hemos conseguido, además, gracias a un gran trabajo en el mercado, recuperar el margen en la mayoría de nuestros productos.

Por lo tanto, incluso con un incierto entorno externo, afrontamos el 2023 con ilusión, en buena situación y con buenas perspectivas.

Será un año importante para Arteche, en el que trabajaremos para que el crecimiento tanto orgánico como inorgánico, la sostenibilidad como principio de actuación en todos nuestros procesos y el impulso a la innovación en nuevos negocios, productos y soluciones sean los ejes sobre los que construir nuestro futuro.

Un año exigente, pero muy ilusionante.

Como siempre, ¿O no?

ALEXANDER ARTETXE
PRESIDENTE Y CONSEJERO DELEGADO GRUPO ARTECHE

> “En 2022 hemos consolidado nuestro salto a BME Growth, completado con éxito los procesos de integración de nuestras nuevas adquisiciones, hemos mejorado procesos, nos hemos rodeado del mejor talento y hemos trabajado día a día para cumplir los objetivos de negocio”

RESUMEN EJECUTIVO

ARTECHE EN CIFRAS

GRI: 2-6, 201-1, 203-2

"La energía mueve el mundo y en Arteche sumamos energías para transformar la electricidad en valor. Cada año nos ponemos retos en los ámbitos económico, de buen gobierno, medioambiental y social, y en este informe queremos dar cuenta de ellos"

EBITDA

2022 **30,1 M€**
2021 **26,1 M€**

DEUDA FINANCIERA NETA

2022 **49,0 M€**
2021 **50,9 M€**

CIFRA DE NEGOCIOS

2022 **345,9 M€**
2021 **282,0 M€**

CONTRATACIÓN

2022 **407,3 M€**
2021 **285,9 M€**

BENEFICIO NETO

2022 **7,7 M€**
2021 **8,5 M€**

NÚMERO DE PLANTAS

2022 **13**
2021 **13**

PAÍSES CON PRESENCIA COMERCIAL

2022 **17**

2021 **17**

NÚMERO DE PERSONAS

2022 **2.642**
2021 **2.349**

ACTIVOS TOTALES

2022 **319,4 M€**
2021 **285,3 M€**

DESEMPEÑO ECONÓMICO Y ESG

DESEMPEÑO ECONÓMICO

VALOR ECONÓMICO GENERADO

348,8 M€ (+23%)

VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO

334,6 M€ (+22%)

VALOR ECONÓMICO RETENIDO

14,2 M€ (+61%)

CONTRIBUCIÓN FISCAL TOTAL

33,2 (+16%)

INGRESOS

345,9 M€ (+22,6%)

BENEFICIO POR ACCIÓN

0,13 € (-18%)

DESEMPEÑO AMBIENTAL (E)

CONSUMO DE GASÓLEO C

-104%

CONSUMO DE AGUA

-10,3%

GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

-22%

RESIDUOS PELIGROSOS RECICLADOS

63%

RESIDUOS NO PELIGROSOS RECICLADOS

65%

EVALUACIÓN CDP CON RESULTADO IGUAL A LA MEDIA DELSECTOR Y LA GLOBAL, Y RECONOCIDOS CON UNA **A- EN EL ÍNDICE DE COMPROMISO CON LA CADENA DE VALOR**, MUY SUPERIOR A LA MEDIA

0 INCIDENTES AMBIENTALES Y **0** NO CONFORMIDADES ISO14001

DESEMPEÑO SOCIAL

HORAS DE FORMACIÓN

57.786 (+17%)
21,9H POR EMPLEADO (+4,8%)

PERSONAL CON CONTRATO INDEFINIDO

86%

MUJERES EN PLANTILLA

25%

GASTO EN PROVEEDORES LOCALES

80%

DENUNCIAS POR VIOLACIÓN DERECHOS HUMANOS

0

CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON ENTIDADES FORMATIVAS

16

DESEMPEÑO GOBIERNO CORPORATIVO

INICIO DE PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE SCIIF (CONTROL INTERNO)

MAYOR DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGOS

INCIDENTES DE BLANQUEO DE CAPITALES

0%

UBICACIONES EVALUADAS EN CORRUPCIÓN

100%

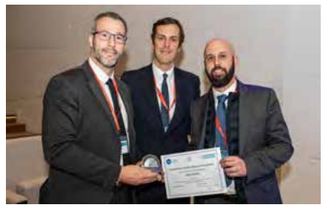
PERSONAS FORMADAS EN COMPLIANCE

52% (1.381)

INICIO PROYECTO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DE CAMBIO CLIMÁTICO BAJO TCFD

PRINCIPALES HITOS 2022:

- CELEBRAMOS NUESTRO 75 ANIVERSARIO
- CARRERA SOLIDARIA SUMANDO ENERGÍAS
- COMIENZA LA JV CON HITACHI ENERGY PARA LOS TRANSFORMADORES AISLADOS EN GAS
- CREAMOS EL ÁREA INTERNA DE ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN



- RECONOCIMIENTO DE RTE POR LA SOLUCIÓN PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS MIXTAS A TRAVÉS DE TRANSFORMADORES ÓPTICOS
- INSTALAMOS PUNTOS DE CARGA PARA COCHES ELÉCTRICOS EN LA SEDE DE MUNGIA
- HEMOS SIDO CALIFICADOS CON UNA A- EN EL ÍNDICE DE COMPROMISO CON LA CADENA DE VALOR (SER: SUPPLIER ENGAGEMENT RATING) RESPECTO AL CAMBIO CLIMÁTICO 2022 DE CDP, PUNTUACIÓN QUE ESTÁ DENTRO DEL NIVEL MAS ALTO DE EVALUACIÓN, MUY SUPERIOR A LA MEDIA DEL SECTOR Y LA GLOBAL.
- DUPLICAMOS NUESTRAS CAPACIDADESPRODUCTIVAS EN TURQUÍA
- SOMOS EL PRIMER FABRICANTE EN SUPERAR UN ENSAYO DE ARCO INTERNO CON UN TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE 245KV EN CHINA

- CELEBRAMOS EL PRIMER FAMILY DAY GLOBAL
- PREMIO A LA EMPRESA FAMILIAR MÁS SOSTENIBLE EN EL SECTOR ENERGÉTICO (FORBES-CREDIT SUISSE)
- PREMIO COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN CATEGORÍA TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO (BBK-EL CORREO)

- PREMIO ESKER ON (ECO DISEÑO) POR EL PROYECTO BIOAT (BEAZ Y DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

PLAN ESTRATÉGICO 2020-2023 Y PROYECTOS CLAVE

PILARES PARA ACELERAR NUESTRO CRECIMIENTO

INGRESOS **+8.0%** tasa de crecimiento

HITOS ALCANZADOS Y ACTUALES RETOS

QUÉ HEMOS HECHO HASTA AHORA	QUÉ ESTAMOS HACIENDO	
SALIDA A COTIZACIÓN EN EL BME GROWTH ✓	NUEVA PLATAFORMA DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	**2023**
ADQUISICIÓN DE ESITAS ✓	NUEVO RECLOSER	**2023**
ADQUISICIÓN DE SDO ✓	ECOGAS	**2023**
JOINT VENTURE CON HITACHI ✓	NUEVO AISLANTE BIO	**2024**

INVESTIGACIÓN DE MERCADO PARA IDENTIFICAR OPORTUNIDADES

PROYECTOS CLAVE 2023

- IMPULSAR GAMAS DE PRODUCTO DE TRANSFORMADORES ALTA TENSIÓN Y RELÉS
- NUEVOS DESARROLLOS DE PRODUCTO CON AISLANTES ECO
- IMPLANTACIÓN SCIIF (SISTEMA DE CONTROL INTERNO DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA)
- FOCO EN FRONT LINE MANAGEMENT
- SAP HANA
- AUTOCONSUMO DE ENERGÍA RENOVABLE
- DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS
- FORTALECIMIENTO Y RESILIENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO

OPORTUNIDADES INORGÁNICAS

GENERACIÓN · TRANSMISIÓN · DISTRIBUCIÓN

INGENIERÍA · INDUSTRIA · FERROCARRIL · Y A PARTIR DE 2023

1 APORTAMOS VALOR DE FORMA SOSTENIBLE

TRABAJAMOS CADA DÍA PARA OFRECER PRODUCTOS DE CALIDAD A NUESTROS CLIENTES, PERO LO HACEMOS A TRAVÉS DE SOLUCIONES RESPETUOSAS CON EL ENTORNO, PORQUE TENEMOS UN COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE, LA SOCIEDAD Y LAS PERSONAS. CREEMOS EN EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE.

1.1 APOSTAMOS POR LAS PERSONAS, LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD DESDE HACE MÁS DE 75 AÑOS

Durante más de 75 años, en Arteche hemos logrado una experiencia y posicionamiento únicos en el sector eléctrico y, lo que empezó como un sueño en un modesto taller de la calle Gordóniz, es hoy un sólido grupo empresarial con productos instalados en más de 175 países.

1946
FUNDACIÓN ARTECHE, PRIMEROS TRANSFORMADORES DE MEDIDA

1961
NUESTROS PRIMEROS RELÉS AUXILIARES

1968
PRIMER CENTRO TECNOLÓGICO PROPIO DE I+D

1975
PRIMERA EXPORTACIÓN DE UN PRODUCTO ARTECHE

1979
PRIMERA IMPLANTACIÓN INTERNACIONAL, EN LATAM

1990
TRANSFORMADORES DE MEDIDA ELECTRÓNICOS

1993
PRIMERA IMPLANTACIÓN EN NORTEAMÉRICA

2004
PRIMERA IMPLANTACIÓN EN ASIA

2010
TRANSFORMADORES ÓPTICOS (SDO)

2011
TRANSFORMADORES AISLADOS EN GAS

2012
SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

2013
LABORATORIO DE ULTRA ALTA TENSIÓN

2021
SALIDA A BME GROWTH

ADQUISICIÓN DE ESITAS JOINT VENTURE

ADQUISICIÓN HITACHI ENERGY

TOMA DE CONTROL DEL 100% DE SDO

1.2 IDENTIDAD Y VALORES

GRI: 2-6, 2-22, 2-23

Gracias a nuestra visión y nuestra forma de entender el negocio como una extensión de nuestra identidad y valores, hoy podemos decir que contamos con productos instalados en más de 175 países. Nuestra experiencia e internacionalización nos permite conocer, de manera directa, tanto las realidades sociales como los contextos locales del sector eléctrico, sus exigencias y complejidades.

Por todo ello, en Arteche avanzamos con una directriz clara: #MovingTogether.

PROPÓSITO

Seguir dando respuesta a los retos energéticos con agilidad y responsabilidad, fieles a nuestro compromiso con las personas, la sociedad y el planeta.

MISIÓN

Nuestra misión es ser un referente internacional en el sector eléctrico, con vocación de ayudar a nuestros clientes a aportar el máximo valor para crecer juntos en el desarrollo de la red eléctrica del futuro, siendo una empresa familiar, con raíces y sede corporativa en Bizkaia.

Nuestra clave es dominar la tecnología, potenciar el conocimiento y el desarrollo de las personas dentro de un proyecto sostenible, atractivo y responsable con la sociedad y el medioambiente.

VISIÓN

Aspiramos a estar siempre a la vanguardia de la innovación tecnológica del sector y ser reconocidos internacionalmente por la calidad y nivel de servicio en todos nuestros productos y soluciones destinados a la red de transporte y distribución de energía.

VALORES

En el camino hacia nuestra misión y visión, nos guiamos por estos cuatro puntos cardinales, Nuestros valores:

CLIENTES
- Cercanía
- Presencia en el cliente
- Cumplir los compromisos
- Respuesta rápida
- Búsqueda de soluciones
- Escucha, aprende y aporta al cliente

PERSONAS
- Compromiso con el proyecto de empresa
- Compromiso con las personas
- Compartir conocimiento
- Esfuerzo conjunto para el logro de objetivos comunes
- Asunción de retos
- Resolver los problemas allí donde se producen

INNOVACIÓN
- Ambición innovadora
- Búsqueda sistemática de oportunidades
- No conformarse con lo establecido ni con lo conseguido
- Colabora con otros para transformar el conocimiento

EXCELENCIA
- Hacerlo bien a la primera
- Ambición por superar los mayores estándares de calidad y eficiencia
- Mejora continua
- Aspirar a una elevada reputación corporativa

POLÍTICA GENERAL DEL GRUPO ARTECHE

La difusión, desarrollo y actualización de los valores se ve reflejada en la declaración firmada en primera persona por nuestro Presidente y CEO Alex Artetxe:

Nosotros, GRUPO ARTECHE,
Como diseñadores, fabricantes, integradores y comercializadores de productos y soluciones para la medición, la protección, la automatización, el control y la comunicación en redes eléctricas y como gestores de proyectos para la generación, la transmisión y la distribución de electricidad

Nos comprometemos a:
Ofrecer a nuestros clientes, cercanía y atención a los detalles que satisfagan sus necesidades y expectativas, gracias a la más alta calidad de los productos y servicios de ARTECHE.

Establecer un entorno transparente donde operar e interactuar centrándonos en los aspectos que figuran en nuestro código de comportamiento y que están fuertemente presentes en nuestros valores corporativos, garantizando que nuestra gestión es apropiada al contexto y al propósito de nuestra organización.

Garantizar la seguridad de la información, en todos nuestros procesos, productos y servicios, dentro de la organización y con terceros, identificando y eliminando los peligros y riesgos que se detecten.

Desarrollar y promover una cultura corporativa de prevención de conductas nocivas o acciones de control con procedimientos adecuados que nos permitan detectar, corregir y sancionar las irregularidades dentro de la organización y con cualquier parte externa.

Trabajar por el progreso social, el equilibrio medioambiental y el crecimiento económico sostenible, protegiendo y garantizando los derechos humanos, la seguridad laboral y el medio ambiente, respetando los derechos individuales y de asociación de las personas de Arteche e impulsando la igualdad y no discriminación por ninguna causa, a fin de comprender mejor y satisfacer las necesidades de las personas y el entorno.

Fomentar la comunicación, la participación, la consulta, el trabajo en equipo, la cooperación y la colaboración, en todos los niveles de la organización.

Lograr y mantener la versión más competitiva de nuestros productos y servicios, potenciando la actitud innovadora y el desarrollo profesional de nuestro personal, trabajando con cultura preventiva y de mejora continua, para conseguir la mayor eficiencia de nuestros procesos, gracias a nuestra vocación de excelencia.

21 de Febrero de 2020

Alexander Artetxe
Presidente y CEO Grupo Arteche

Estos valores están alineados con los principios del Desarrollo Sostenible, la Responsabilidad Social Corporativa y, por tanto, con la Agenda 2030 - Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

1.3 NUESTRAS ACTIVIDADES

GRI: 2-6

> "Nos especializamos en productos y soluciones que aseguran que la energía llega al usuario final de forma fiable, segura y eficiente."

En Arteche centramos nuestra actividad en el diseño, la fabricación y comercialización de equipos eléctricos y soluciones en las áreas de generación, transporte y distribución de electricidad, así como en aplicaciones eléctricas industriales, calidad de energía, automatización de la distribución, y en el sector ferroviario.

Nuestra clave es dominar la tecnología, potenciar el conocimiento y el desarrollo de las personas dentro de un proyecto sostenible, atractivo y responsable con la sociedad y el medioambiente. Aspiramos a estar siempre a la vanguardia de la innovación tecnológica del sector y ser reconocidos internacionalmente por nuestra calidad y nivel de servicio en todos nuestros productos y soluciones destinados a la red de transporte y distribución de energía.

MEDIDA Y MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS

Ofrecemos la gama tecnológica más amplia del mercado en transformadores de medida

- Transformadores de medida de Alta Tensión (AT) aislados en papel-aceite
- Transformadores de medida de Media Tensión (MT) con aislamiento seco
- Transformadores de tensión para alimentación de servicios auxiliares (PVT-SSVT)
- Soluciones digitales de medida en AT
- Sensores de tensión e intensidad (LPT) en MT

Soluciones innovadoras para **medida no convencional** basada en sensores y **tecnología óptica**

FIABILIDAD DE RED

Servicios que refuerzan la eficiencia de las infraestructuras eléctricas

- Calidad de Energía
- Interconexión de Energías Renovables
- Servicios especializados

Más de **75 años de experiencia** en el sector eléctrico nos avalan

AUTOMATIZACIÓN DE REDES DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Equipos y soluciones diseñados bajo filosofía IEC 61850 e instalados por todo el mundo

- SAS: Sistemas de Automatización de la red eléctrica y de Subestaciones
- Restauradores

El 90% de las utilities del mundo confían en nuestras soluciones cuando la fiabilidad y la seguridad son críticas

Relés Auxiliares

- Relés Auxiliares y Bloques de Prueba para la red eléctrica
- Relés para aplicaciones ferroviarias (embarcado y señalización)

En el sector ferroviario contamos con **clientes en >20 países**

1.4 INNOVACIÓN

La innovación es para Arteche **una variable estratégica, un valor corporativo y, sobre todo, un compromiso interno y con nuestros clientes.**

Nuestras prioridades están orientadas a desarrollar actuaciones centradas en conseguir una red de transporte y distribución de energía que permita integrar de forma eficiente, fiable y sostenible las nuevas realidades asociadas a la transición energética (tecnologías renovables, interconexiones eléctricas, vehículo eléctrico, almacenamiento de energía...).

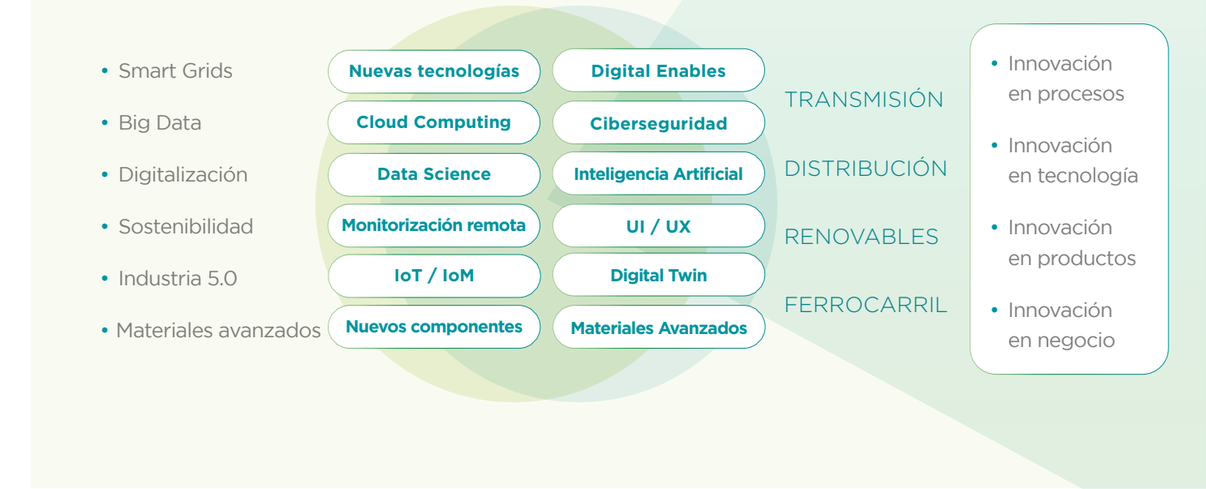
En Arteche hemos trabajado en torno a la innovación desde nuestros orígenes, y tenemos la firme convicción de que la inversión en I+D+i es fundamental para mantener una buena posición competitiva en el mercado, el crecimiento y la sostenibilidad.

1.4.1. NUESTRO ITINERARIO EN INNOVACIÓN

RETOS ENERGÉTICOS, SOSTENIBLES, TECNOLÓGICOS, INNOVADORES Y SOCIALES

En el reto lleno de oportunidades que nos abre la transición energética, somos conscientes de que una de nuestras mayores aportaciones de valor está en enfocar nuestro *know how* innovador:

- Generar nuevos negocios introduciendo el concepto de Servicio asociado al producto.
- Ofrecer soluciones de alto valor añadido e incorporarlas a nuestro porfolio de producto.
- Desarrollar tecnologías innovadoras para estar a la vanguardia del sector.
- Implementar nuevas herramientas acordes a la Sostenibilidad del negocio.



1.4.2. INDICADORES I+D+i 2022

70 PROYECTOS DE I+D+i

185 PERSONAS I+D Y TALENTO STEAM

19,4% DEL EQUIPO DE I+D SON MUJERES

3,2 % DEL VOLUMEN DE NEGOCIO DEDICADO A ACTIVIDADES DE I+D+i

197.000 HORAS DEDICADAS

80 COLABORACIONES ACTIVAS

6 CENTROS DE DESARROLLO

65% DEL ESFUERZO EN PRODUCTOS CON MENOS DE 10 AÑOS DE VIDA

80% DEL VOLUMEN DE CONTRATACIÓN GRACIAS A PRODUCTOS ACTUALIZADOS LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

1.4.3. ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN: COLABORACIÓN, CONOCIMIENTO Y TALENTO

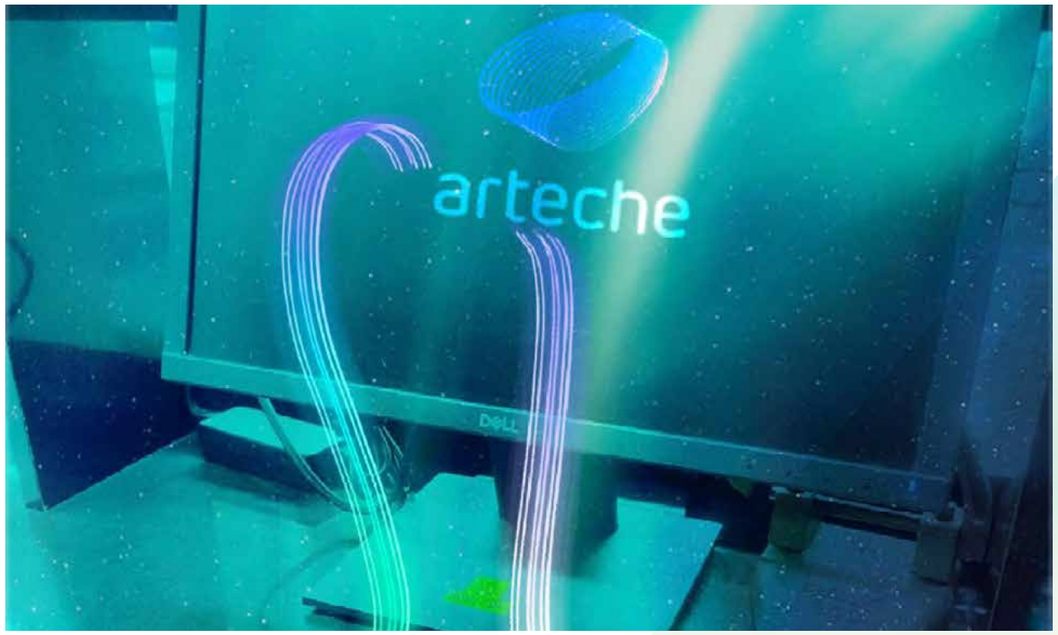
En 2022 pusimos en marcha el Ecosistema de Innovación en el grupo Arteche. Actualmente nuestro **Ecosistema de Innovación está compuesto por alrededor de 80 entidades** (centros tecnológicos, startup…), trabajando en co-creación, compartiendo espacios, proyectos y retos, alineando esfuerzos, intereses y capacidades, identificando nuevas oportunidades…

Así, unimos fuerzas con numerosas entidades, centros tecnológicos o startup, universidades, y también junto a clientes y proveedores de forma global e incluso otras empresas de nuestro sector, convirtiéndonos en partners desde el punto de vista de la innovación y **compartiendo visión, tecnología y desarrollos para abordar las nuevas transformaciones eléctricas.**

Nuestro propósito es seguir ampliando horizontes innovadores para que nuestros proyectos estén a la vanguardia de la I+D, y construir todo ello desde una visión abierta de la innovación, manteniendo por supuesto los requisitos de confidencialidad y protección que requiere la organización.

Nuestras líneas estratégicas enmarcan nuestra hoja de ruta de I+D+i para los próximos años de forma que podamos disponer de una oferta de Soluciones Innovadoras y Sostenibles resultantes de la aplicación de tecnologías disruptivas en el desarrollo de nuestros nuevos productos.

- Participamos activamente en los principales órganos eléctricos internacionales, tales como CIGRE o CIRED; así como en los principales Foros Técnicos internacionales para el desarrollo del conocimiento, la tecnología y la innovación (Plataforma Europea SmartGrids, T&D Europe, INNOBASQUE, Cluster de Energía | Basque Energy Cluster, GAIA, CYBASQUE…).



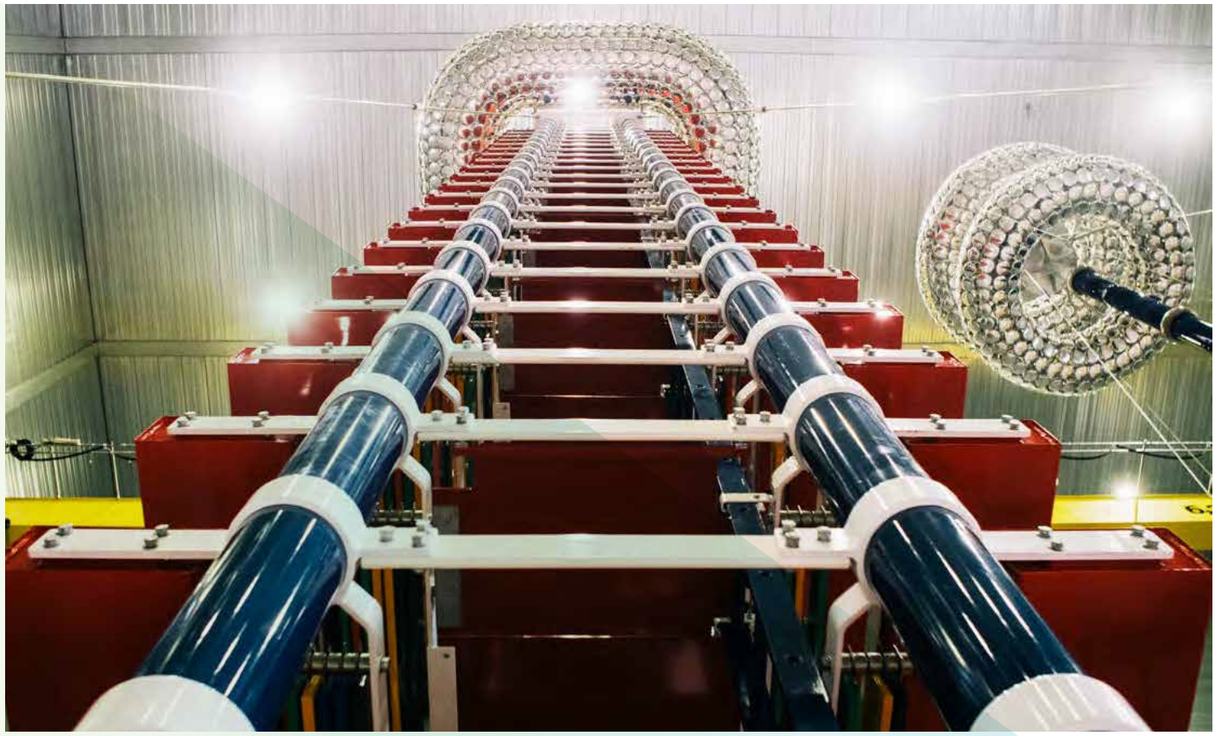
- Colaboramos con agentes que forman parte del consorcio científico-tecnológico Basque Research & Technology Alliance (BRTA) - IKERLAN, TECNALIA o TEKNIKER -, y a nivel internacional (INEEL, por ejemplo).

- Somos Empresa Tractora de la 6ª edición (2021-2022) del Programa BIND 4.0 de Aceleración e Innovación Abierta del Gobierno Vasco, para el desarrollo e impulso de áreas como la industria inteligente o la energía limpia y sostenible, en conexión con el ecosistema de emprendimiento y StartUp del entorno.

- Formamos parte de B Accelerator Tower | BAT, donde explorar el Ecosistema de Emprendimiento internacional, conectar con nuevo talento y formar parte de una comunidad innovadora de primer nivel.

- Entre otras dinámicas de innovación abierta y colaborativa participamos en el Hackathon 2022 -weetbe con el objetivo de resolver los retos energéticos, tecnológicos, innovadores, y socio-económicos de nuestros clientes.

- Hemos participado en el programa educativo First Lego League Euskadi, cuyo objetivo es fomentar las vocaciones STEAM entre la juventud. También cooperamos activamente con el mundo formativo, con las universidades (UPV/EHU, DEUSTO, MU, IMH...) y otros formatos de desarrollo profesional (formación dual, escuela de programación, proyectos I+D+i...).



En nuestro compromiso por la excelencia, la calidad y la innovación, participamos de forma activa en Comités Internacionales de Normalización y Certificación del mundo de la Energía. Estar alerta de las últimas novedades normativas nos prepara para entregar nuestros productos y servicios con mayor agilidad y en línea con los requisitos del mercado y la sociedad, apoyando el desarrollo y cumplimiento de la norma en los productos en los que innovamos, y en aquellos mercados geográficos donde trabajamos (CTN, IRAM, NBR...).

Somos conscientes de la importancia de la colaboración para la innovación. Por eso, nos apoyamos en el conocimiento de agencias especializadas que aportan su experiencia en materias como Innovación Abierta, Financiación I+D+i, temas fiscales o patentabilidad.

De esta forma, desde Arteche potenciamos una Cultura de Innovación abierta y colaborativa como vector de crecimiento, competitividad y sostenibilidad, para crear Valor de forma conjunta en la Cadena de Valor del transporte y la distribución de la Energía y dar respuesta a los Retos Energéticos de la Sociedad.

"El reto es construir las relaciones adecuadas con agentes clave del tejido innovador y colaborar en diferentes proyectos e iniciativas construyendo nuevas alianzas y accediendo de manera proactiva a las últimas tendencias en tecnología.

EN RED y ABIERTA son las palabras que definen el modelo de Innovación en el que creemos. Es decir, nuestra actividad pivota sobre un modelo híbrido (abierto y cerrado) de innovación que responde a la estrategia del Grupo Arteche y que nos permitirá ser un agente clave en el porvenir de la transición energética"

BEGOÑA URIBARRENA
INNOVATION ECOSYSTEM LEADER EN ARTECHE

1.4.4. PROYECTOS I+D+i

CAPACIDADES ORGANIZATIVAS, INNOVADORAS Y TECNOLÓGICAS

Innovación Tecnológica y Productos
Nuestras líneas estratégicas enmarcan nuestro itinerario de I+D+i para los próximos años de forma que podamos disponer de una oferta de Soluciones Innovadoras y Sostenibles resultantes de la aplicación de tecnologías disruptivas en el desarrollo de nuestros nuevos productos.

Arteche Centro de Tecnología
El Equipo de I+D+i incluye Arteche Centro de Tecnología, unidad empresarial de I+D que forma parte de la Red Vasca de Ciencia y Tecnología (RVCT), y que contribuye con recursos especializados y medios técnicos a los proyectos estratégicos de I+D+i del grupo.

Tenemos la certificación en el estándar IEC 62443
La Ciberseguridad no solo engloba las Tecnologías de la Información (IT), también las Tecnologías de las Operaciones (OT), que son críticas para el futuro negocio.

Nuestro compromiso con la Ciberseguridad se materializa a través de nuestro laboratorio propio especializado: **"Arteche Cibersecurity Lab"**; un espacio aislado tanto física como digitalmente, con todas las medidas de seguridad acordes a su criticidad, donde realizamos pruebas de ciberseguridad.

IEC 62443 es una serie Internacional de estándares que aborda la Ciberseguridad para la tecnología operativa en sistemas de automatización y control, tales como los que desarrollamos desde Arteche. Es por ello que hemos adaptado el ciclo de vida de nuestros productos a esta normativa de referencia en el sector, que establece los requisitos del proceso para desarrollar y mantener productos ciberseguros.

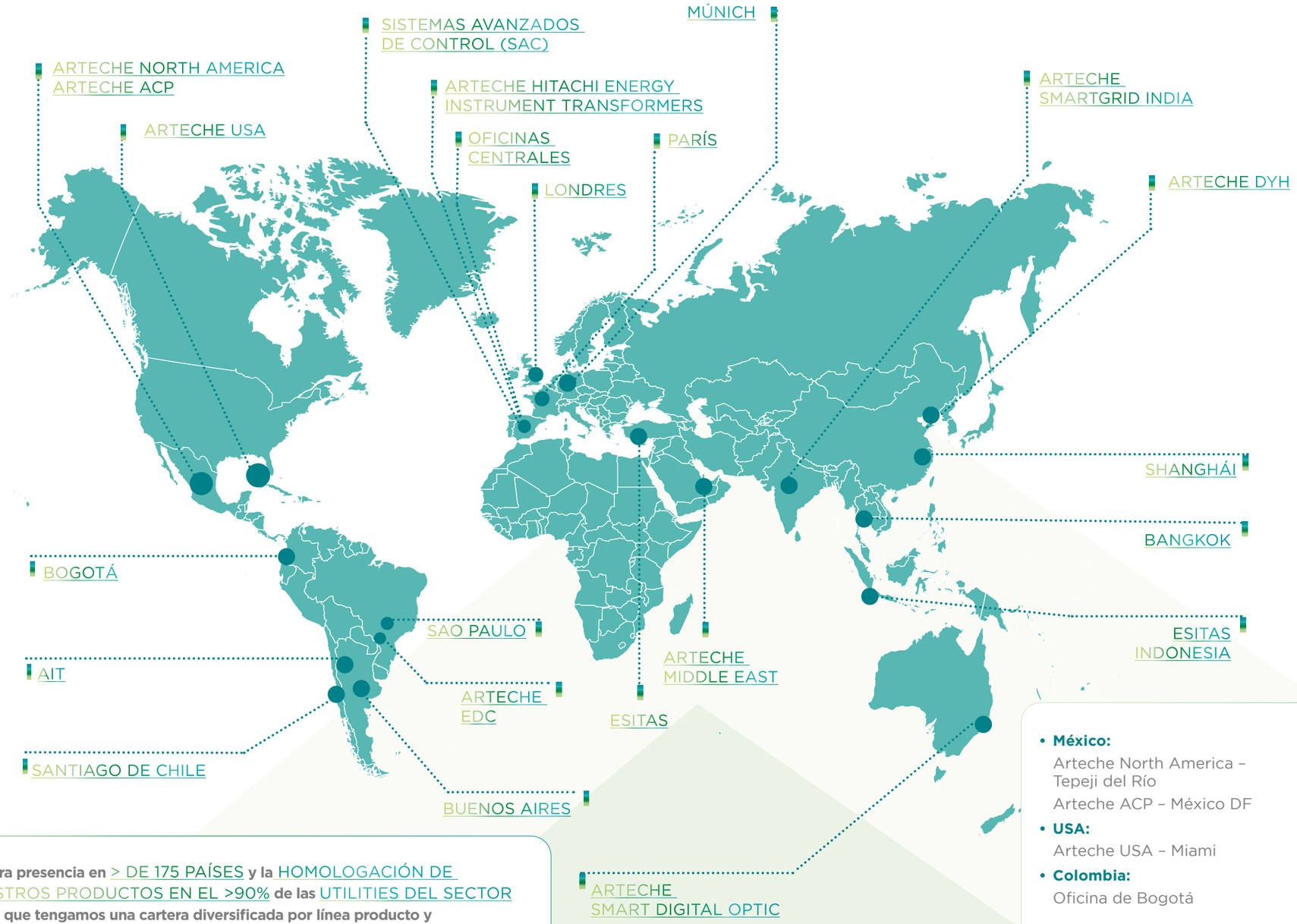
Conscientes de la importancia de la revisión por parte de un tercero de confianza, hemos certificado nuestros procesos con uno de los laboratorios más prestigiosos en esta norma, TÜV Rheinland.

Innovación Organizacional y Procesos
La capacidad de innovar, de **transformar procesos**, incorporar **nuevas tecnologías** y desarrollar **nuevos productos** son, para Arteche, aspectos estratégicos de nuestra actividad, fuente de ventajas competitivas y, sobre todo, un firme compromiso con la satisfacción de nuestros clientes en un contexto que responda cada vez más rápido, en un entorno más limpio, eficiente y eficaz, y cada día con mayor seguridad.

1.5 VOCACIÓN INTERNACIONAL

GRI: 2-1, 2-6

CON UNA VISIÓN PIONERA EN INTERNACIONALIZACIÓN, ESTAMOS PRESENTES EN 4 DE LOS 5 CONTINENTES:



Nuestra presencia en > DE 175 PAÍSES y la HOMOLOGACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS EN EL >90% de las UTILITIES DEL SECTOR hacen que tengamos una cartera diversificada por línea producto y país garantizando así la estabilidad de nuestro negocio.

arteche

- **España:**
  - Arteche Lantegi Elkartea – Headquarter – Mungia
  - Electrotécnica Arteche Hermanos – Mungia
  - Electrotécnica Arteche Smart Grid – Mungia
  - Arteche Centro de Tecnología – Mungia
  - SAC Maker – Madrid
  - Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers - Vitoria Gasteiz
  - Oficina de Sevilla
- **Francia:**
  - Oficina de París
- **Alemania:**
  - Oficina de Múnich
- **Reino Unido:**
  - Oficina de Londres
- **Turquía:**
  - Esita$ - Estambul
- **Emiratos Árabes Unidos:**
  - Arteche Middle East – Dubai
- **India:**
  - Arteche SmartGrid India – Bangalore
- **China:**
  - Arteche DYH – Dalian
  - Oficina de Shanghái
- **Tailandia:**
  - Oficina de Bangkok
- **Indonesia:**
  - Esita$ Indonesia – Bekasi
- **Australia:**
  - Arteche Smart Digital Optics - Sidney
- **México:**
  - Arteche North America – Tepeji del Río
  - Arteche ACP – México DF
- **USA:**
  - Arteche USA – Miami
- **Colombia:**
  - Oficina de Bogotá
- **Brasil:**
  - Arteche EDC – Curitiba
  - Oficina de São Paulo
- **Chile:**
  - Oficina de Santiago de Chile
- **Argentina:**
  - AIT - Córdoba
  - Oficina de Buenos Aires

CONTRATACIÓN POR REGIONES 2022 Y 2021

1.6
LA ACTUALIDAD DEL SECTOR ENERGÉTICO IMPULSA NUESTRO CRECIMIENTO

Actualmente, el sector eléctrico se encuentra en un momento de grandes retos y oportunidades ante la acuciante necesidad de una transición energética impulsada por tres factores relacionados entre sí:

- Descarbonización,
- Descentralización
- Digitalización.

Esta evolución, consecuencia del incremento de la demanda de electricidad, supondrá un crecimiento al alza de la demanda de subestaciones derivado de un nuevo modelo energético, con tendencia hacia una mayor generación, especialmente de energías renovables, y una red eléctrica cada vez más descentralizada.

> "El sector energético es un sector de futuro en el que se prevé un mayor consumo de energías respetuosas con el planeta. Un futuro que cada día construimos desde Arteche con el objetivo de ser protagonistas clave del mañana que queremos"

2 LA SOSTENIBILIDAD, EJE TRANSVERSAL DE NUESTRA ACTIVIDAD

LA SOSTENIBILIDAD ESTÁ PRESENTE EN TODOS LOS PASOS QUE DAMOS COMO COMPAÑÍA. EN NUESTRA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD TRAZAMOS PLANES DE ACCIÓN A CORTO, MEDIO Y LARGO PLAZO CON METAS EXIGENTES PERO ALCANZABLES

2.1
PLAN ESTRATÉGICO 2020-2023

GRI: 2-22

La misión empresarial del Grupo Arteche es la de ser un referente internacional en el sector eléctrico, con vocación de ayudar a los clientes a aportar el máximo valor para crecer juntos en el desarrollo de la red eléctrica del futuro.

La clave para el Grupo Arteche es dominar la tecnología, potenciar el conocimiento y el desarrollo de las personas dentro de un proyecto sostenible, atractivo y responsable con la sociedad y el medioambiente. El Grupo Arteche aspira a estar siempre a la vanguardia de la innovación tecnológica del sector y ser reconocido internacionalmente por su calidad y su nivel de servicio en todos sus productos y soluciones destinadas a la red de transporte y distribución de energía.

Iniciamos en 2020 el despliegue de una estrategia que da respuesta a las tendencias del mercado eléctrico y a las necesidades e inquietudes de nuestros grupos de interés.

Con este doble desafío, la compañía pretendemos garantizar la rentabilidad sostenible en un periodo clave para el sector, sortear la compleja situación económica actual y afrontar con éxito las oportunidades que ofrece el nuevo modelo energético.

Así, hemos identificado los **pilares básicos del Plan Estratégico de crecimiento** que lideran su desarrollo **2020-2023:**

- **Mejorar y fortalecer nuestras ventajas competitivas en el mercado**, mediante el desarrollo de soluciones y servicios de alto valor añadido en nuestro portfolio de productos.
- **Incrementar nuestra presencia internacional**, con el objetivo de crecer, principalmente, en los mercados de Asia y Estados Unidos, así como reforzar nuestra presencia en Europa.
- **Desarrollar nuevos segmentos de mercado,** complementarios a nuestra oferta valor, que suponen una oportunidad de crecimiento y creación de valor para el Grupo.
- **Desarrollar nuevas líneas de negocio** para añadir al portfolio actual (por ejemplo, tecnologías de gestión de activos).
- **Reforzar nuestro compromiso en la innovación y desarrollo de nuevas tecnologías** que nos permita mantenernos en la primera línea de valor en el mercado.
- **Desarrollar nuevas soluciones enfocadas en la transformación del sector eléctrico**, como la electrificación, digitalización, descarbonización, descentralización e integración de energías renovables.

PLAN ESTRATÉGICO 2020-2023

PILARES PARA ACELERAR NUESTRO CRECIMIENTO

INGRESOS **+8.0%** tasa de crecimiento

HITOS ALCANZADOS Y ACTUALES RETOS

QUÉ HEMOS HECHO HASTA AHORA

- SALIDA A COTIZACIÓN EN EL BME GROWTH ✓
- ADQUISICIÓN DE ESITAS ✓
- ADQUISICIÓN DE SDO ✓
- JOINT VENTURE CON HITACHI ✓

QUÉ ESTAMOS HACIENDO

- NUEVA PLATAFORMA DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS **2023**
- NUEVO RECLOSER **2023**
- ECOGAS **2023**
- NUEVO AISLANTE BIO **2024**

INVESTIGACIÓN DE MERCADO PARA IDENTIFICAR OPORTUNIDADES

PROYECTOS CLAVE 2023

- IMPULSAR GAMAS DE PRODUCTO DE TRANSFORMADORES ALTA TENSIÓN Y RELÉS
- NUEVOS DESARROLLOS DE PRODUCTO CON AISLANTES ECO
- IMPLANTACIÓN SCIIF (SISTEMA DE CONTROL INTERNO DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA)
- FOCO EN FRONT LINE MANAGEMENT
- SAP HANA
- AUTOCONSUMO DE ENERGÍA RENOVABLE
- DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS
- FORTALECIMIENTO Y RESILIENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO

OPORTUNIDADES INORGÁNICAS

GENERACIÓN · TRANSMISION · DISTRIBUCIÓN

INGENIERÍA · INDUSTRIA · FERROCARRIL · Y A PARTIR DE 2023

2.2 NUESTRO COMPROMISO EN SOSTENIBILIDAD

GRI: 2-22

El Plan Estratégico de Sostenibilidad 2022-2030 aprobado por nuestro Consejo de Administración en 2021 es la culminación de la integración de los aspectos ESG en la estrategia de Arteche, en su actividad diaria, en sus decisiones operativas y en las relaciones con los diferentes grupos de interés y demuestra el compromiso del máximo órgano ejecutivo con una estrategia integral sostenible.

Este plan se gestó en 2020 con las aportaciones de las diferentes áreas transversales que participaban en nuestros comités de sostenibilidad y Comité de Dirección y se aprobó en 2021, tras realizar un ejercicio de selección y alineación de los indicadores GRI con los objetivos fijados.

En este proceso reflexionamos sobre la mejor manera de sumarnos a la Agenda 2030, y tras escuchar a nuestros grupos de interés y valorar nuestra capacidad de impactar en los diferentes ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) decidimos poner el foco en los siguientes:

NOS CENTRAMOS EN LOS SIGUIENTES ODS

Este compromiso se materializa en los siguientes aspectos fundamentales:

- Generar empleo de calidad en condiciones óptimas y seguras para nuestros trabajadores y trabajadoras.
- Priorizar nuestros esfuerzos en la reducción de emisiones, el uso eficiente de recursos y la minimización y correcta gestión de residuos en nuestras operaciones.
- Desarrollar el talento interno de nuestras personas e incorporar y atraer al mejor talento para nuestro proyecto.
- Desarrollo avanzado de la gestión del conocimiento.
- Ser una empresa referente en igualdad
- Aportar valor a nuestros clientes.
- Respetar los derechos humanos.
- Prácticas justas durante nuestro proceso productivo.
- Asegurar la transparencia en nuestra gestión cumpliendo los estándares que garantizan la profesionalización de nuestro Gobierno Corporativo

Con base en las aportaciones a los **6 ODS seleccionados**, el plan establece objetivos plurianuales medibles en base a indicadores GRI, así como una hoja de ruta para cada línea estratégica:

En el **Plan Estratégico de Sostenibilidad 2022-2030** se definen **cinco líneas estratégicas** principales para 2030 de las que se derivan **11 objetivos estratégicos:**

CERO EMISIONES NETAS DE CARBONO	IMPACTO CERO DE PRODUCTOS Y EMBALAJES	100% DE USO DE ENERGIA RENOVABLE	EXCELENCIA EN GOBIERNO CORPORATIVO	DIVERSIDAD E IGUALDAD
• 100% de nuestros productos diseñados con aislamientos y materiales sostenibles. • 100% de la energía consumida es renovable. • 100% del uso de cartones reciclados. • 100% de nuestros embalajes libres de plásticos de un solo uso.	• Sin Papel. Digitalización del 100% de los procesos administrativos. • Reciclaje/reutilización del 100% del desperdicio. • Reducir nuestra huella de carbono en un 50%.	• Mejores prácticas de gobierno corporativo. • “Best place to work”.	• 0 días perdidos por accidentes en el lugar de trabajo. • Ser una empresa igualitaria según estándares. internacionales.

2.3
RESPONSABILIDAD SOBRE TEMAS ECONÓMICOS, AMBIENTALES Y SOCIALES

GRI: 2-9, 2-12, 2-13,

Las decisiones sobre temas económicos, ambientales y sociales corresponden al Consejo de Administración, sin perjuicio del previo análisis de determinadas materias y propuestas por parte de las comisiones delegadas.

Asimismo, nuestro Comité de Dirección está designado a nivel ejecutivo y presidido por el Director General del Grupo. Las responsabilidades que las áreas funcionales corporativas tienen sobre temas económicos, ambientales y sociales son las siguientes:

- El Presidente y Consejero delegado asume la definición de la estrategia, y el Director general junto con el resto del equipo directivo, la gestión diaria y ejecución de la estrategia.
- La Secretaría del Consejo de Administración asume los asuntos relacionados con el Gobierno corporativo.
- Aspectos relacionados con prácticas laborales, clima laboral, talento y políticas sociales, son responsabilidad de la Dirección de Recursos Humanos.
- Los relacionados con el medio ambiente son responsabilidad conjunta de la Dirección de Operaciones y el área de Seguridad, Salud y Medioambiente.
- La gestión de la cadena de suministro es responsabilidad de la Dirección de Compras
- La sostenibilidad económica es responsabilidad de la Dirección de Finanzas.
- La figura de Compliance officer es responsable de velar de forma proactiva por el funcionamiento eficaz del sistema de cumplimiento del Grupo.
- La Dirección de Auditoría interna vela por el buen funcionamiento de los sistemas de información y control interno, de gestión de riesgos y de gobierno del Grupo.

Las responsabilidades son asumidas de forma descentralizada por las distintas sociedades productivas, a través de sus respectos equipos directivos.

2.3.1. FUNCIONAMIENTO INTERNO Y POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

El marco en el que el Grupo Arteche quiere desarrollara su actividad está definido en la Política de Sostenibilidad aprobada por el Consejo de Administración en 2021 que fija unos principios básicos de actuación en torno a los siguientes asuntos:

El desempeño de la aplicación de la Política de Sostenibilidad y de los posibles riesgos asociados a ella se incluyen dentro de la Política de Gestión y Control de Riesgos.

La gestión en materia de sostenibilidad es delegada en el Comité de Sostenibilidad, que está supervisado por la Comisión de Auditoría y Cumplimiento, en lo relacionado con el reporting no financiero y control interno, y por el Consejo de Administración en el resto de aspectos. Con el fin de responder a la necesidad de una gestión sostenible global y homogénea, el Grupo asume un modelo centralizado de control y gestión de sostenibilidad, integrado en el modelo de gestión y basado en los ODS y GRI, que afecta a todas las áreas de la Organización. El Presidente y Consejero delegado lidera el Comité de Sostenibilidad, cuyo funcionamiento se sustenta en:

Funciones	Liderazgo y coordinación de los objetivos y acciones en materia de sostenibilidad.
Periodicidad	Sesiones mensuales.
Composición	• Liderazgo del primer ejecutivo. • Diversidad de perfiles profesionales, género, geografía y responsabilidad.
Gestión	• Autonomía regional. • Planes de sostenibilidad ad-hoc por región. • Asignación presupuestaria anual. • Coordinación de iniciativas por el Comité global. • Diversidad de canales de comunicación con grupos de interés.
Reporting	• Cálculo trimestral de indicadores GRI. • Comunicación interna trimestral a toda la organización. • Informe de sostenibilidad anual.
Supervisión	Comparecencia periódica en la Comisión de Auditoría y Cumplimiento y Consejo de Administración.

"Promover activamente, desde una perspectiva global, el desarrollo sostenible: trabajando por el progreso social, el equilibrio medioambiental y el crecimiento económico. La Agenda de Desarrollo 2030 es un plan de acción en favor de las personas, el planeta y la prosperidad"

Propósito con el que nació el Comité de Sostenibilidad del Grupo Arteche_

ESQUEMA ORGANIZATIVO DE LOS COMITÉS DE SOSTENIBILIDAD

Para medir su evolución en el desempeño en los diferentes ámbitos ESG, Arteche ha establecido 27 indicadores a nivel global, que se incluyen dentro de los planes de gestión de cada una de las plantas y que sirven para monitorizar la evolución del Plan Estratégico de Sostenibilidad 2022-2030.

2.4 COMPROMISO CON EL PACTO MUNDIAL DE LAS NACIONES UNIDAS DESDE 2014

A través de la carta enviada al Secretario General de las Naciones Unidas manifestamos nuestro compromiso con:

- los derechos humanos y laborales reconocidos en la legislación nacional e internacional
- los principios en los que se basa el Pacto Mundial de las Naciones Unidas
- las normas sobre las responsabilidades de las empresas transnacionales y otras empresas comerciales en la esfera de los derechos humanos de Naciones Unidas
- las líneas directrices de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos para empresas multinacionales
- la declaración tripartita de principios sobre las empresas multinacionales
- la política social de la Organización Internacional del Trabajo, así como los documentos o textos que puedan sustituir o complementar a los anteriormente referidos

Este informe constituye un compendio del desempeño anual de Arteche en materia de desarrollo sostenible, de su estrategia al respecto y de las principales actuaciones y proyectos acometidos.

Para facilitar el análisis de nuestra contribución a la Agenda 2030 es importante establecer la relación entre las actividades que Arteche describe en el presente informe y los diferentes ODS que se ven impulsados por las actividades realizadas. Para ello, en cada apartado se identifican aquellos ODS sobre los cuales la compañía considera que hace una contribución relevante.

2.5 GRUPOS DE INTERÉS Y ANÁLISIS DE MATERIALIDAD

GRI: 2-12, 2-29, 3-1, 3-2

La identificación de los temas de mayor trascendencia, tanto para Arteche como para nuestros grupos de interés, supone una tarea fundamental para la toma de decisiones de nuestro gobierno corporativo, el diseño de planes estratégicos y la definición de contenidos en los procesos de reporting corporativo.

El análisis de materialidad nos ayuda a identificar aquellos impactos que pudieran derivarse de la realización de nuestras actividades, y que convertiremos en nuestros temas prioritarios, integrando con ello objetivos de negocio y de sostenibilidad en el desarrollo de nuestra estrategia.

Nuestro análisis de materialidad realizado en 2021 lo hemos completado en 2022 con un análisis de doble materialidad que se detalla en los siguientes apartados.

2.5.1. REVISIÓN DEL MAPA DE GRUPOS DE INTERÉS

Queremos responder a las expectativas de nuestros grupos de interés, y por ello nos esforzamos por mantener una comunicación constante para generar relaciones de confianza y respeto de largo plazo. Para ello, contamos con diferentes estrategias de comunicación bidireccional basadas en la transparencia, y en ofrecer información honesta, precisa y fiable.

El Comité de Dirección, en su proceso de reflexión estratégica anual actualiza los grupos de interés del Grupo, las expectativas de éstos y los canales de comunicación principales.

GRUPOS DE INTERÉS DEL GRUPO ARTECHE

GRUPO DE INTERÉS	IMPORTANCIA PARA ARTECHE	CANALES DE COMUNICACIÓN
Empleados y empleadas y familiares	Para Arteche las personas están en el centro de la organización. Un equipo alineado con la estrategia de la organización, motivado y dispuesto a dar lo mejor de sí cada día, es fundamental y un elemento clave en nuestra propuesta de valor como empresa.	Boletín interno “Arteche Together”, “All hands meeting”, “Cafés con Vista”, “Open Talks” intranet, evaluaciones de desempeño, paneles de información, comisiones de igualdad, portal del empleado, canal ético, canal de sostenibilidad...
Comité de empresa y sindicatos	Para sumar energías, es fundamental un diálogo social mediante el que avancemos conjuntamente en el beneficio común.	Comités, sesiones de seguimiento, intranet, portal del empleado.
Clientes	Trabajamos siempre con nuestro foco en el Cliente. La cercanía y la calidad en el servicio son cualidades que nos han caracterizado durante más de 75 años de historia, y trabajamos día a día para dar las mejores soluciones ante cada una de sus necesidades.	Encuestas de satisfacción, visitas, ferias, redes sociales.
Proveedores	Los proveedores son un eslabón clave en nuestra cadena de valor. Trabajamos conjuntamente para lograr un proceso de suministro sostenible, innovador y con la mirada puesta en el largo plazo en nuestras relaciones.	Visitas, ferias, evaluaciones periódicas, canal ético, redes sociales.

GRUPO DE INTERÉS	IMPORTANCIA PARA ARTECHE	CANALES DE COMUNICACIÓN
Accionistas, analistas e inversores	El apoyo y la confianza de nuestros accionistas, inversores y analistas es fundamental para llevar a cabo nuestro propósito y hacer de nuestra visión una realidad. Gracias a nuestras prácticas de buen gobierno y a la transparencia en nuestra relación, tratamos de que esa confianza se convierta en convicción cada día.	Junta General de Accionistas, memorias anuales, espacio para inversores en la web de Arteche, foros especializados, responsable de relación con inversores.
Gobierno y Administraciones públicas	Los Gobiernos y Administraciones públicas son aliados determinantes para el funcionamiento de nuestro negocio en cada uno de los entornos en los que operamos.	Visitas programadas, requisitos legales, encuestas, web Arteche.
Sociedad	Mejorar la eficiencia y conectividad de la red es uno de nuestros grandes objetivos enfocados a que la generación, transmisión y distribución de energía sea de la mayor calidad posible en la sociedad. Además, buscamos contribuir proactivamente a su desarrollo, generando oportunidades en los entornos en los que estamos presentes.	Visitas programadas, jornadas de puertas abiertas, indicadores medioambientales.
Centros de I+D y centros formativos	La colaboración en el ámbito de la innovación y el talento del futuro es fundamental para avanzar. Trabajamos conjuntamente con el objetivo de obtener las mejores sinergias.	Jornadas de puertas abiertas, visitas programadas, proyectos conjuntos, foros sectoriales, web Arteche, responsable del ecosistema innovador.

Conscientes de la importancia de la comunicación en la estrategia del Grupo, los siguientes son los pilares sobre los que descansan el afán por La transparencia, el rigor en la comunicación externa y la aplicación de las mejores prácticas de gobierno corporativo.

arteche

PILARES

Política general de comunicación con accionistas e inversores	**Política de sostenibilidad**	**Política de Comunicación Corporativa**
Web corporativa para inversores		
Reglamento interno de conducta en materias relacionadas con los mercados de valores y responsable de su aplicación en el Consejo de Administración		
Área responsable de la relación con inversores		
Área de comunicación corporativa		

2.5.2. DOBLE MATERIALIDAD

La Directiva sobre divulgación de información empresarial sobre sostenibilidad (Corporate Sustainability Reporting Directive - CSRD) de la Comisión Europea requiere a las entidades que informen sobre la sostenibilidad de manera coherente y comparable, en consonancia con la taxonomía de la Unión Europea, y que lleven a cabo una evaluación de doble materialidad. Este requerimiento de doble materialidad también es recogido en los estándares Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) y Global Reporting Iniciative (GRI), entre otros. En Arteche hemos comenzado a trabajar con este enfoque en 2022, como un elemento clave de nuestra estrategia de sostenibilidad, con una doble perspectiva:

- Evaluar el impacto en el valor de la empresa (“materialidad financiera” o “impactos hacia dentro”)
- Evaluar impactos en nuestros grupos de interés (“materialidad ambiental y social” o “impactos hacia fuera”)

2.5.3. ANÁLISIS DE MATERIALIDAD

En el 2021 realizamos un análisis de materialidad en base a las siguientes fases:

CONTEXTO	IDENTIFICACIÓN	AGREGACIÓN	PRIORIZACIÓN	ASIGNACIÓN
Evaluación de los cambios en el entorno del Grupo.	Identificación de los asuntos relevantes para cada grupo de interés.	Agregación de los asuntos relevantes en 15 temáticas.	Priorización de los asuntos en función de su importancia para el negocio y para cada grupo de interés.	Asignación de cada una de las temáticas relevantes a cada ODS de la Agenda 2030.

Fruto de este proceso se identificaron **15 asuntos prioritarios**

La doble materialidad consiste en explicar por qué los asuntos son relevantes desde una perspectiva de impacto social y medioambiental y/o financiera. Para ello, los asuntos potencialmente materiales que se identificaron en 2021 se analizan para ser ponderados y priorizados desde ambas perspectivas. Asimismo, en 2022 hemos incorporado otros aspectos ESG que no se desprendieron del análisis de materialidad del 2021, pero que suponen un riesgo en nuestra estrategia a medio y largo plazo.

Este análisis de 2021 fue realizado considerando las siguientes fuentes:

- Contexto global y regulatorio
- Benchmark de entidades del sector
- Criterios ESG y aportaciones del Comité de Sostenibilidad
- ODS

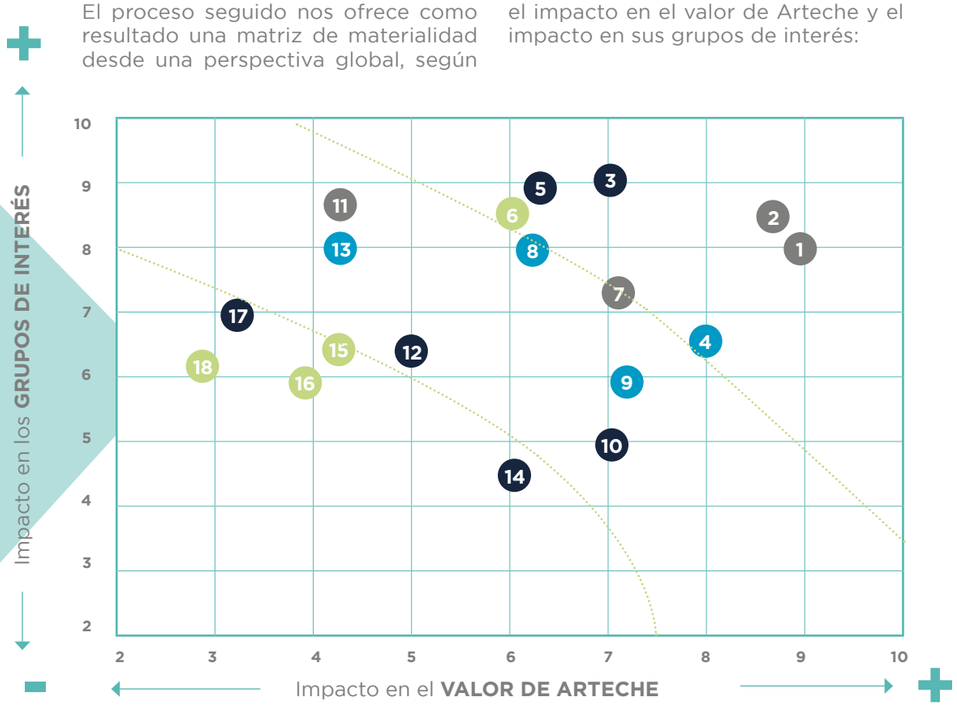
MATERIALIDAD FINANCIERA O IMPACTO EN EL VALOR DE ARTECHE

En este caso, se tomaron los principales riesgos ESG que se desprendían del Mapa de Riesgos corporativo del Grupo Arteche, realizado con involucración de todas las áreas funcionales, regiones y Comité de Dirección, y se valoró en términos de afectación al valor financiero de la compañía.

Principalmente, riesgos futuros o emergentes estratégicamente relevantes.

MATRIZ DE DOBLE MATERIALIDAD

El proceso seguido nos ofrece como resultado una matriz de materialidad desde una perspectiva global, según el impacto en el valor de Arteche y el impacto en sus grupos de interés:



Medioambiente

- 6 Huella de carbono y descarbonización
- 15 Mitigación y adaptación al cambio climático
- 16 Materiales peligrosos
- 18 Impactos físicos del cambio climático

Social

- 3 Empleo de calidad
- 5 Salud y seguridad
- 10 Gestión del talento
- 12 Diversidad e igualdad
- 14 Experiencia del empleado y organización del trabajo
- 17 Desarrollo y compromiso local

Gobierno corporativo

- 4 Buen gobierno y gestión de riesgos
- 8 Ética y transparencia
- 9 Gestión del entorno legal y regulatorio
- 13 Responsabilidad fiscal

Modelo de negocio

- 1 Desempeño económico y financiero
- 2 Satifacción del cliente
- 7 Innovación y productos sostenibles
- 11 Cadena de suministro responsable

Entendiendo que todos los temas identificados en la matriz son materiales, se han clasificado en torno a tres niveles, que denotan los asuntos más estratégicos (primer nivel), los que tienen un impacto significativo (segundo nivel) y los que, siendo relevantes, tienen, hoy por hoy, un impacto más limitado (tercer nivel).

CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LOS TEMAS MATERIALES EN 2022

La evolución de la pandemia del COVID-19 en el 2022 y el éxito de las medidas de contención de los riesgos sociosanitarios implantadas por el Grupo han contribuido a reducir la importancia de este asunto desde la perspectiva de la salud de la plantilla en detrimento de sus impactos en la cadena de suministro, que ha incrementado su relevancia.

Adicionalmente, el nuevo entorno derivado la salida a cotización en el BME Growth en el 2021 y el creciente interés de nuestros grupos de interés por los aspectos ESG, han acrecentado conjuntamente la importancia del gobierno corporativo, la descarbonización, la transparencia y la ética en nuestros negocios.
Asimismo, la atracción y retención del talento como base fundamental de nuestra estrategia, y la satisfacción del cliente y la innovación como aspectos clave de nuestro modelo de negocio, se mantienen en los asuntos materiales.

DEFINICIÓN DE NUESTROS ODS (OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE) PRIORITARIOS Y COBERTURA DE LOS TEMAS MATERIALES

Como consecuencia del análisis de materialidad y conscientes de la indudable repercusión económica, social y medioambiental de todas nuestras actividades, en Arteche enmarcamos nuestra acción empresarial en el compromiso con una misión y unos valores, y en el contexto del respeto a los Derechos Humanos. Los ODS donde nuestra contribución es más relevante y la cobertura en este informe se detalla a continuación:

ODS PRIORITARIO	DESCRIPCIÓN	ASUNTO MATERIAL	COBERTURA EN INFORME DE SOSTENIBILIDAD
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	• Experiencia de empleado y organización del trabajo. • Diversidad e igualdad.	CAPÍTULO 5
5 IGUALDAD DE GÉNERO	Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.	• Diversidad e igualdad.	CAPÍTULO 5
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.	• Desempeño económico y financiero. • Buen gobierno y gestión de riesgos. • Ética y transparencia. • Empleo de calidad. • Salud y seguridad. • Experiencia de emplead@ y organización del trabajo. • Satisfacción del cliente. • Responsabilidad fiscal.	CAPÍTULOS 1, 3, 4 Y 5
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.	• Cadena de suministro responsable. • Innovación y productos sostenibles. • Gestión del entorno legal y regulatorio.	CAPÍTULOS 1, 3 Y 7
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	• Buen gobierno y gestión de riesgos. • Ética y transparencia. • Huella de carbono y descarbonización. • Mitigación y adaptación al cambio climático. • Desarrollo y compromiso local. • Cadena de suministro responsable. • Responsabilidad fiscal. • Materiales peligrosos. • Impactos físicos del cambio climático.	CAPÍTULOS 3, 5, 6, 7 Y 8
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	Garantizar las pautas de consumo y producción sostenibles.	• Huella de carbono y descarbonización. • Mitigación y adaptación al cambio climático. • Cadena de suministro responsable. • Innovación y productos sostenibles. • Materiales peligrosos.	CAPÍTULOS 1, 6 Y 7

Estos ODS son nuestros objetivos de carácter prioritario, por nuestras capacidades de influencia en los mismos y por las expectativas de nuestros grupos de interés, pero no los únicos. También impulsamos iniciativas relacionadas con el resto de ODS.

2.6 CUADRO DE MANDO DE SOSTENIBILIDAD

Objetivo estratégico	Indicador	Unidad	Real 2022	Objetivo 2022	Objetivo 2030
MEDIO AMBIENTE **100% de nuestros productos diseñados con aislantes fluidos ecológicos y biodegradables**	Gamas de producto con solución de aislante fluido ecológico - biodegradable / Total de gamas de producto (%)	Número	73,5%	73,5%	100%
Reducir nuestra huella de carbono >50%	Total emisiones (alcance 1+2+3) / Total emisiones (alcance 1+2+3) año base (2021) (%)	Kg CO_2 E	-0,86% (219.225.316,21)	-1% (218.916.559,45)	-50% (110.563.918)
100% Consumo de energía eléctrica renovable	Total consumo energía eléctrica renovable / Total consumo energía eléctrica (%)	KWH	13,75%	10%	100%
Reusar/reciclar el 100% de los residuos generados	Total residuos P+NP (reusados + reciclados) / Total residuos P+NP generados (%)	Tn.	64%	60%	100%
Sin papel/digitalización de todos los procesos	Total de procesos digitalizados / total de procesos (%)	Número	65%	60%	100%
Uso de carton 100% reciclado	Total de proveedores que usan 100% cartón reciclado en los embalajes de nuestros productos / Total de proveedores que usan cartón en los embalajes de nuestros productos (%)	Número	39%	39%	100%
100% de nuestros embalajes libres de plástico de un solo uso	Total de proveedores que usan 100% plástico libre de un solo uso en los embalajes de nuestros productos / Total de proveedores que usan plástico en los embalajes de nuestros productos (%)	Número	30%	30%	100%
SOCIAL **Promover una organización integradora, en la que todas las personas tengan las mismas oportunidades de desarrollo.**	Mujeres en Front line management/ Total de personas en Front line management (%)	Número	25%	20%	40%
	Horas de formación por empleado	Horas	21,9h	21h	40h
	Reconocimiento en el "Índice Bloomberg de Igualdad de Género", basado en 5 pilares: - Liderazgo femenino y canalización del talento - Igualdad salarial y paridad salarial entre hombres y mujeres - Cultura inclusiva - Políticas contra el acoso sexual - Marca a favor de la mujer	Evaluación	n/a	n/a	Reconocimiento en el índice Bloomberg de igualdad de género
0 días perdidos debidos a accidente en el puesto de trabajo	Ratio de frecuencia de accidentes	Número	16,57	7	0
	Ratio de gravedad de accidentes	Número	0,22	0,08	0
GOBERNANZA **Porcentaje de mujeres en el Consejo de Administración**	Porcentaje de mujeres en el Consejo de Administración	Número	0% (*)	12,5%	40%
SCIIF (Sistema de Control Interno Info Financiera)	Informe de auditor externo referido al SCIIF	n/a	Diagnóstico y planificación	-	Auditado por un externo
Sistema de gestión de riesgos	% de modelos de riesgo integrados en el SGR	Número	1/6	n/a	6/6
Certificación "Great place to work"	Evaluación y certificación	Certificación	n/a	n/a	Certificación "Great place to work"
Reconocimiento a las mejores prácticas de gobierno corporativo en el mercado continuo	Evaluación y certificación	Certificación	n/a	n/a	Certificación

(*) Hasta junio de 2022: 12,5%

2.7 ACCIONES DE SENSIBILIZACIÓN EN MATERIA DE ODS

Los ODS presentan una gran oportunidad para mejorar el valor de la sostenibilidad empresarial y fortalecer las relaciones con nuestros grupos de interés.

La gran aceptación de esta iniciativa dentro de Arteche se ha visto reflejada en el número de personas que forman parte de los comités regionales de sostenibilidad, así como en el número de propuestas de sostenibilidad recibidas (15), superando el objetivo marcado para el año 2021 (12), de las cuales, 10 han sido aceptadas e implementadas.

Se han desarrollado varias iniciativas para dar a conocer los **Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030:**

- Material interno de los 6 ODS corporativos.
- Formación específica y píldoras formativas sobre cada ODS.
- Voluntariado de sensibilización a la sociedad de los ODS.

Actualmente, el Comité de Sostenibilidad sigue desarrollando iniciativas que contribuyan a la difusión de los ODS a todos los niveles de la organización, potenciando el plan de comunicación de sostenibilidad.

2.8 TAXONOMÍA EUROPEA DE ACTIVIDADES SOSTENIBLES

2.8.1. CONTEXTO NORMATIVO

La Taxonomía de la UE es un componente central del **Pacto Verde de la Unión Europea** y del Plan de acción sobre la financiación del crecimiento sostenible, que pretende lograr una economía circular, competitiva y climáticamente neutra para 2050. Sus principales objetivos son:

- Reorientar los flujos de capital hacia inversiones sostenibles descarbonizando las carteras del sector financiero y aumentando las posibilidades de financiación del sector no financiero
- Gestionar los riesgos financieros derivados del cambio climático, el agotamiento de los recursos, la degradación del medio ambiente y los problemas sociales
- Fomentar la transparencia y la visión a largo plazo en las actividades financieras y económicas.

Para que una actividad se considere como “ambientalmente sostenible” de acuerdo con la taxonomía de la UE, hay que distinguir entre la elegibilidad y el alineamiento.

- **Actividades taxonómicamente elegibles:** una actividad económica se considerará elegible si está descrita en el Reglamento Delegado, independientemente de que dicha actividad económica cumpla alguno o todos los criterios técnicos de selección

- **Actividades taxonómicamente alineadas:** una actividad elegible se considerará alineada (y por tanto, “ambientalmente sostenible”), cuando se haya evaluado si cumple todos los criterios técnicos establecidos en el Reglamento Delegado:

  - Contribuye sustancialmente a alguno de los seis objetivos ambientales
  - No causa perjuicio significativo al resto de cinco objetivos ambientales
  - Cumple las salvaguardias sociales mínimas: A nivel corporativo se deben cumplir las Líneas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales y los Principios Rectores de la ONU sobre Empresas y Derechos Humanos

Justificado el cumplimiento de todos los criterios, se podrá considerar alineada y podrá ser adecuadamente etiquetada como actividad facilitadora o de transición.

METAS DE SOSTENIBILIDAD DETRÁS DEL PACTO VERDE EUROPEO

La regulación relativa a la taxonomía establece una serie de requisitos de reporte para ciertas empresas. Respecto al ejercicio 2021, las empresas no financieras debían divulgar su porcentaje de actividades elegibles sobre ingresos, inversiones en activos fijos ("capex") y gastos operativos ("opex") (vinculados a actividades contempladas por la taxonomía por su potencial contribución sustancial a la mitigación y adaptación al cambio climático). En cuanto al ejercicio 2022, tienen además que analizar el cumplimiento de los criterios técnicos establecidos para poder reportar el porcentaje de actividades alineadas.

2.8.2. ALCANCE DEL REPORTE DE TAXONOMÍA

En la aplicación de la Taxonomía de la UE, Arteche ha considerado el "perímetro global" (apartado 9.1.2), es decir la actividad de Arteche Lantegi Elkartea, S.A. y todas las sociedades filiales que conforman el Grupo (sociedades consolidadas por integración global).

Para entender por qué Arteche encuentra en la taxonomía un valor añadido en su entorno sectorial, se ha de tener en cuenta su misión:

"Nuestra misión es ser un referente internacional en el sector eléctrico, con vocación de ayudar a nuestros clientes a aportar el máximo valor para crecer juntos en el desarrollo de la red eléctrica del futuro, siendo una empresa familiar, con raíces y sede corporativa en Bizkaia.

"Nuestra clave es dominar la tecnología, potenciar el conocimiento y el desarrollo de las personas ***dentro de un proyecto sostenible, atractivo y responsable con la sociedad y el medioambiente****"*

Y su **estrategia de sostenibilidad**, que se materializa en los siguientes compromisos:

- Generar empleo de calidad en condiciones óptimas y seguras para nuestros trabajadores y trabajadoras
- **Priorizar nuestros esfuerzos en la reducción de emisiones, el uso eficiente de recursos y la minimización y correcta gestión de residuos en nuestras operaciones**
- Desarrollar el talento interno de nuestras personas e incorporar y atraer al mejor talento para nuestro proyecto
- Desarrollo avanzado de la gestión del conocimiento
- Aportar valor a nuestros clientes
- Respetar los derechos humanos
- Prácticas justas durante nuestro proceso productivo

2.8.3. LA TAXONOMÍA DE LA UE EN EL CONTEXTO DE NUESTRO NEGOCIO

Con el segmento de "**Medida y Monitorización de Sistemas**" ofrecemos productos y soluciones enfocadas en la medición y monitorización de energía. Este negocio está enfocado en la medida y protección de los sistemas eléctricos de potencia, cubriendo las funciones de captación de señales de corriente y tensión de las líneas eléctricas para llevarlas a valores medibles por contadores y protecciones, equipos responsables de la facturación de energía y protección de los activos propios del sistema.

- Transformadores de medida de alta y media tensión
- Equipos de medida digital
- Sensores (corriente y tensión)

Con el segmento de "**Automatización de redes de Transmisión** y **Distribución**" Arteche sirve sistemas de automatización de subestaciones de redes de transmisión y distribución, que proporcionan protección, control, automatización, monitoreo y capacidades de comunicación como parte de una solución integral de control y monitoreo de subestaciones.

- Relés auxiliares (industria y ferrocarril)
- SAS (Sistemas de automatización de subestaciones y distribución)

Con el segmento de "**Fiabilidad de red**" Arteche ofrece productos y servicios que refuerzan la eficiencia, confiabilidad y estabilidad del sistema eléctrico, con foco especial en permitir la interconexión de las energías renovables a la red de transporte y distribución de energía. La confiabilidad de los sistemas eléctricos ha tomado gran importancia en la actualidad, cuanto más fiable es un sistema (lo que depende de sus elementos componentes) más seguro es. Los índices de fiabilidad en un sistema eléctrico se suelen utilizar para tomar decisiones de planificación de la red a corto, mediano y largo plazo.

- Calidad de energía
- Reclosers
- Servicios de análisis, consultoría e ingeniería

Los productos fabricados por el Grupo Arteche son necesarios en todos los puntos de interconexión de la red eléctrica, desde la generación hasta la red de transporte y distribución. La red se ha vuelto más compleja, con la entrada de la generación renovable y deslocalizada, incrementando el número de interconexiones y ampliando el mercado potencial del Grupo Arteche. Más de un 30% de nuestros productos y soluciones están orientadas al desarrollo e integración de las energías renovables.

A continuación se explican los criterios de clasificación en función de su ajuste al Reglamento Delegado sobre taxonomía (EU) 2020/852.

2.8.3.1. ELEGIBILIDAD

Para el objetivo de Mitigación de Cambio Climático en la tabla adjunta se recogen las actividades que Arteche desarrolla y las actividades incluidas en la taxonomía que se han considerado elegibles.

Actividad del Grupo Arteche	Mitigación y adaptación del Cambio Climático
Segmento Automatización de redes de Transmisión y Distribución: • **Negocio: SAS (Sistemas de automatización de subestaciones y distribución)**	**4.9 Transporte y distribución de electricidad** El Anexo 1 del Acto Delegado de Clima define literalmente la actividad 4.9 como: • "Construcción y explotación de sistemas de transmisión que transportan electricidad en el sistema interconectado de muy alta tensión y alta tensión." • "Construcción y explotación de sistemas de distribución que transportan la electricidad en sistemas de distribución de alta, media y baja tensión" El Grupo Arteche ha realizado un análisis de la actividad o actividades que realiza cada sociedad del Grupo así como de los códigos CNAE resultando identificados los negocios mencionados como ajustados a la descripción de la actividad 4.9.
Segmento Fiabilidad de red: • **Negocio: Calidad de Energía**	

Debido a un mayor entendimiento del Reglamento sobre la taxonomía (Reglamento (UE) 2020/852 y su aplicación en las actividades económicas de Arteche, tras la publicación reciente por la Comisión Europea de aclaraciones en relación con la interpretación de ciertos aspectos del artículo 8 del Reglamento Delegado referente al reporting de actividades económicas elegibles, se han revisado y actualizado los datos reportados en 2021. En este sentido, se han reconsiderado las partidas incluidas inicialmente en algunas de las actividades reportadas en 2021, ya que no se corresponden estrictamente con la descripción de la actividad. A pesar de que los productos y soluciones se integran en sistemas que sí son elegibles, con la actual interpretación, que no incluye la "manufactura", se han dejado de considerar elegibles las actividades de:

- Transformadores de medida de alta y media tensión
- Equipos de medida digital
- Sensores (corriente y tensión)
- Relés
- Reclosers
- Servicios de análisis, consultoría e ingeniería

En el capítulo 9, se hace mención a esta re-expresión de información del 2021 que supuso considerar ciertos negocios en las actividades 3.1 y 9.2 de la taxonomía, adicionalmente a la 4.9.

2.8.3.2. ALINEAMIENTO

Para clasificar una actividad como alineada con el objetivo de mitigación al cambio climático o ajuste con la Taxonomía, se ha llevado a cabo durante este ejercicio 2022 un trabajo a nivel de actividad para la analizar si las actividades elegibles:

- Contribuyen sustancialmente al logro de uno o varios de los seis objetivos medioambientales;
- No perjudican significativamente el logro de los otros cinco objetivos ambientales (principio de no causar un perjuicio significativo);
- Cumplen con los requisitos mínimos de seguridad laboral y derechos humanos a nivel de empresa (salvaguardias sociales).

CONTRIBUCIÓN SUSTANCIAL

A continuación se muestra cómo Arteche cumple con los criterios de contribución sustancial del objetivo Mitigación del Cambio Climático para los Ingresos, CapEx y OpEx de algunas de sus actividades:

Actividad	Criterios de contribución sustancial	Aplicación para Arteche
4.9 Transporte y distribución de electricidad	La actividad es una de las siguientes: e) instalación de equipos para aumentar la capacidad de control y observación del sistema eléctrico y para permitir el desarrollo e integración de fuentes de energía renovables, entre otros los siguientes: I. sensores e instrumentos de medición (incluidos los sensores meteorológicos para predecir la producción de energía renovable), II. comunicación y control (como software avanzados y salas de control, automatización de subestaciones o líneas de alimentación, y capacidades de regulación de tensión para la adaptación a una alimentación con energías renovables más descentralizada);"	El Grupo Arteche ha realizado un análisis de las actividades que realiza cada sociedad del Grupo, resultando identificados los siguientes negocios como ajustados estrictamente a la descripción de la actividad 4.9: • SAS (Sistemas de automatización de subestaciones y distribución) • Calidad de Energía

CRITERIOS PARA NO CAUSAR UN PERJUICIO SIGNIFICATIVO - DNSH

Para cumplir con los criterios de no dañar significativamente los objetivos medioambientales restantes, se ha realizado el siguiente análisis:

- Adaptación al cambio climático

Todas nuestras plantas, incluidas las que realizan actividades elegibles cumplen con el apéndice A de la taxonomía de la UE, el cual está relacionado con el análisis de riesgo climático, vinculado con el análisis de TCFD ("Task force on Climate-related Financial Disclosures"). En 2022, Arteche ha comenzado el proyecto TCFD abordando la evaluación de riesgos físicos de cambio climático (requisito principal del mencionado apéndice A), para 2023 ampliarlo a los riesgos de transición. Para realizar este análisis de largo plazo se ha aplicado una metodología semicuantitativa y se han considerado los escenarios de calentamiento global descritos por el Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC) RCP 8.5 y RCP 4.5, con el alcance temporal 2050. Tras realizar este análisis sobre los riesgos físicos, no se han concluido riesgos significativos que estimen medidas de adaptación necesarias por el momento.

- Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos: No procede

- Transición hacia una economía circular

Todas nuestras plantas, incluidas las que realizan actividades elegibles, tienen desarrollado un plan de gestión de residuos que garantiza la máxima reutilización o reciclado al final de la vida útil de acuerdo con la jerarquía de residuos, incluso mediante acuerdos contractuales con los asociados en la gestión de los residuos, la incorporación en las proyecciones financieras o la documentación oficial del proyecto.

- Prevención y control de la contaminación: No procede ya que Arteche no instala líneas aéreas de alta tensión
- Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas

Nuestra actividad no se encuentra sujeta a evaluación de impacto ambiental de acuerdo con la Ley 21/2013, ni se desarrolla cerca de áreas relevantes para la biodiversidad como la Red Natura 2000, áreas de Patrimonio Mundial de la UNESCO y otras áreas protegidas. Además, Arteche ha realizado para todas sus plantas un análisis de sus principales impactos ambientales y mantiene un seguimiento periódico de los posibles efectos de su actividad en el medioambiente.

SALVAGUARDAS MÍNIMAS SOCIALES

Arteche cumple con los estándares internacionales más exigentes en este ámbito: las Líneas directrices de la OCDE para empresas multinacionales, los Principios rectores del Pacto Mundial de las Naciones Unidas (The UN Global Compact), la Carta Internacional de Derechos Humanos, la Declaración tripartita de principios sobre las empresas multinacionales y la Política social de la Organización Internacional del Trabajo. Todo ello recogido en el Código Ético del Grupo Arteche.

De acuerdo con los requerimientos de la Taxonomía, para realizar una evaluación de si las actividades de Arteche se llevan a cabo conforme a una garantías mínimas sociales, se ha realizado un análisis con respecto a la gestión y desempeño en los siguientes cuatro ámbitos:

- Derechos humanos
- Corrupción y soborno
- Fiscalidad
- Competencia justa

Para prevenir y gestionar adecuadamente los riesgos asociados a estos cuatro ámbitos y garantizar un desempeño adecuado y plenamente respetuoso con la legalidad y sus principios y valores, el Grupo Arteche mantiene plenamente operativo un Sistema de Cumplimiento que está diseñado y opera de acuerdo con las mejores prácticas nacionales e internacionales. El Sistema de Cumplimiento del Grupo toma como referencia la norma ISO19601:2017. En la sección *Tolerancia "0" a la corrupción y el soborno* de este Informe, se desarrollan los principales elementos de este sistema y la manera en la que el Grupo desarrolla sus actuaciones en estos ámbitos de gestión.

La sección *Nuestra defensa de los derechos humanos y laborales* del capítulo *Nuestra energía: las personas* de este Informe explicita de forma particular el compromiso del Grupo Arteche con el apoyo, respeto y la protección de los derechos humanos en toda su extensión y los mecanismos con los que cuenta para asegurar que todas sus actividades se desarrollan de acuerdo con estos principios

Por último, en la sección *Fiscalidad responsable* incluida en el capítulo Desempeño económico, se desarrollan los principales aspectos y elementos de la gobernanza en materia fiscal que permiten garantizar el cumplimiento de la legislación en esta materia.

Ni Arteche Lantegi Elkartea, S.A. ni ninguna de sus filiales han sido condenados durante el ejercicio 2022 por ningún delito en materia de evasión fiscal ni derechos humanos. Del mismo modo, ni Arteche Lantegi Elkartea, S.A. ni ninguna de sus filiales ni su equipo directivo han sido condenados en materia de corrupción, soborno o vulneración de leyes relacionadas con la libre competencia.

2.8.3.3. RESUMEN SOBRE ELEGIBILIDAD Y ALINEAMIENTO

Así, las actividades de Arteche las clasificamos de la siguiente manera en función de su ajuste al Reglamento Delegado (EU) 2020/852:

Segmento	Elegible y Alineada	No elegible y no alineada
Medida y Monitorización de Sistemas	-	• Transformadores de medida de alta y media tensión • Equipos de medida digital • Sensores (corriente y tensión)
Automatización de redes de Transmisión y Distribución	• SAS (Sistemas de automatización de subestaciones y distribución)	• Relés
Fiabilidad de red	• Calidad de energía	• Reclosers • Servicios de análisis, consultoría e ingeniería

La gran mayoría de los productos y servicios prestados por el Grupo Arteche son recogidos tanto en la descripción como en los criterios técnicos de la actividad 4.9 "Transporte y distribución de electricidad" de la Taxonomía de la UE. Sin embargo, en la actualidad, la definición literal de la citada actividad 4.9 incluye únicamente "la instalación de equipos".

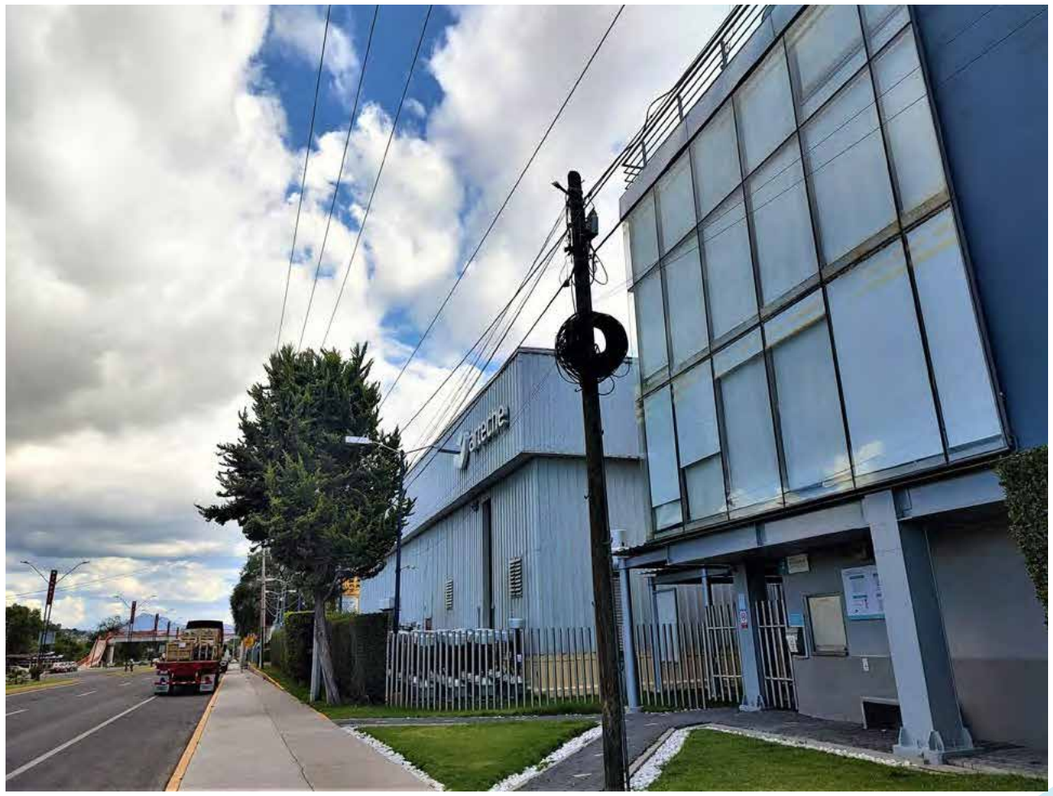
Asimismo, la Comisión Europea ha aclarado recientemente que *"la información sobre las actividades elegibles según la taxonomía no implica una evaluación de la cadena de valor de una empresa [...] A efectos de la notificación del volumen de negocios, los activos y los procesos de la cadena de valor de una actividad solo son elegibles si se incluyen explícitamente en la descripción de la actividad".*

El término "instalación" no está claramente definido en los criterios técnicos de la actividad, siendo que la actividad de Arteche es de "manufactura". Por tanto, la interpretación literal de la normativa lleva a excluir el segmento de Medida y monitorización de sistemas y la manufactura de relés, reclosers y servicios de análisis, consultoría e ingeniería, considerando incluidos los servicios de SAS y calidad de energía. Similar tratamiento tiene los relés de ferrocarril por la actividad 6.2. "Transporte de mercancías por ferrocarril". Por transparencia y rigurosidad, consideramos actualmente aplicar este criterio en el presente Informe de Sostenibilidad-Estado de Información No Financiera.

No todas las tecnologías que soportan los objetivos de descarbonización y medioambiente de la UE están actualmente clasificadas en la Taxonomía de la UE. La razón es que algunas actividades facilitadoras de la reducción de emisiones lo hacen indirectamente. Desde la perspectiva de Arteche, considerando los productos y servicios que prestamos y su rol en la "construcción y explotación de sistemas de transmisión que transportan electricidad" (Actividad 4.9), se podría interpretar que la "manufactura" es una actividad explícitamente incluida en dicha actividad. En esa línea se pronuncia la Comisión Europea en la exposición de motivos del

Reglamento Delegado (UE) 2021/2139 de la CE de 4 de junio de 2021 matizando que "*La fabricación de equipos eléctricos para la generación de electricidad desempeña un papel importante en la modernización, la aceptación y la compensación de fluctuaciones de la electricidad suministrada por las fuentes de energía renovables en las redes eléctricas de la Unión, en la recarga de vehículos de cero emisiones y en la implantación de aplicaciones domésticas inteligentes y ecológicas. Al mismo tiempo, la fabricación de equipos eléctricos para la generación de electricidad podría permitir el desarrollo del concepto de vivienda inteligente con el objetivo de seguir promoviendo el uso de fuentes de energía renovables y la buena gestión de equipos domésticos. Por consiguiente, podría resultar necesario complementar los criterios técnicos de selección en la industria manufacturera y evaluar el potencial de la fabricación de material eléctrico para realizar una contribución sustancial a la mitigación del cambio climático y a la adaptación al mismo*".

En base a esto, se espera que la taxonomía amplíe con el tiempo las actividades consideradas sostenibles para incluir, entre otras, la manufactura de equipos eléctricos. La taxonomía es un marco en evolución y, como tal, requiere que las empresas revisen la información divulgada con regularidad para garantizar que los informes estén alineados con las expectativas de los reguladores de la UE y las partes interesadas relevantes



2.8.4. METODOLOGÍA

A partir de la información consolidada del Grupo, y basándonos en los criterios corporativos de control de gestión relativos a ingresos, CapEx y OpEx, hemos identificado las partidas de estos indicadores que corresponden a actividades contempladas por la taxonomía.

Las transacciones entre empresas del Grupo no se han considerado en los cálculos.

Durante todo el proceso, hemos tenido en cuenta las consideraciones necesarias para evitar la doble contabilidad:

- Conciliación con la información contable, lo que garantiza la adecuada consideración de eliminaciones y ajustes realizados durante el proceso de consolidación
- Uso de fuentes de información consistentes entre sí, lo que evita considerar una misma partida en dos indicadores distintos o dos veces dentro de un mismo indicador
- Verificación de la integridad y precisión de los datos

2.8.5. CÁLCULO DE KPIS

Partiendo de la contabilidad analítica del Grupo, hemos obtenido los tres KPIs relacionados con las actividades consideradas elegibles y alineadas.

CÁLCULO DEL % DE VOLUMEN DE NEGOCIOS ELEGIBLE

El indicador clave referido al volumen de negocios se calcula como la proporción de ingresos de las actividades elegibles (numerador) sobre el total de ingresos del Grupo Arteche (denominador).

Dichos ingresos corresponden a aquellos reconocidos con arreglo al Real Decreto 1514/2007, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad, y el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, por el que se aprueban las normas para la formulación de cuentas anuales consolidadas y sus modificaciones posteriores (incluido el R.D. 602/2016) (Plan general contable – cuentas contables del grupo 70), una vez realizados los ajustes de consolidación correspondientes. Por tanto, el denominador se corresponde con el importe neto de la cifra de negocios de las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2022 del Grupo Arteche.

Para el cálculo de la **elegibilidad**, el numerador se corresponde con el importe neto de la cifra de negocios de los Cuentas Anuales Consolidadas de las actividades que se han considerado como elegibles en la Taxonomía.

CÁLCULO DEL % DE CAPEX ELEGIBLE

Este indicador se obtiene como la proporción de activos fijos invertidos por las actividades que se han considerado elegibles(numerador) respecto al total de activos que han sido adquiridos en el ejercicio (denominador).

El numerador incluirá la parte de las inversiones en activos fijos incluidos en el denominador que:

- Esté relacionado con activos o procesos que estén asociados a actividades económicas elegibles;
- Forme parte de un plan para ampliar las actividades económicas alineadas con la taxonomía o para permitir que actividades económicas elegibles según la taxonomía se alineen en el futuro con la taxonomía («plan CapEx»);
- Esté relacionada con la compra de la producción obtenida a partir de actividades económicas alineadas con la taxonomía y medidas individuales que posibiliten que las actividades objetivo pasen a tener bajas emisiones de carbono o den lugar a reducciones de los gases de efecto invernadero, y siempre que esas medidas se apliquen y estén operativas en un plazo de dieciocho meses.

El denominador (Capex total) se obtiene como las adiciones a los activos tangibles e intangibles antes de producirse depreciaciones, amortizaciones, revalorizaciones y deterioros de valor con exclusión de los cambios de valor razonable. Asimismo, incluye aquellas adiciones resultantes de las combinaciones de negocios. Así pues, se corresponden con costes capitalizados en activos tangibles e intangibles con arreglo al plan general contable (NRV 2, 5 y 19). Por tanto, el denominador se corresponde con la totalidad de las adiciones en coste en el ejercicio 2022 del inmovilizado material y del inmovilizado intangible, reflejado en el movimiento del inmovilizado de las Cuentas Anuales Consolidadas.

Para el cálculo de la **elegibilidad**, el numerador se corresponde con el importe de las altas en coste en el inmovilizado material y en el inmovilizado intangible de las actividades que se han considerado como elegibles en la Taxonomía, así como ciertas altas de inmovilizado realizadas para posibilitar que las actividades objetivo reduzcan sus emisiones de carbono.

CÁLCULO DEL % DE OPEX ELEGIBLE

Este indicador se obtiene como la proporción de Opex de las actividades que se han considerado elegibles/alineadas (numerador) entre el total de OpEx taxonómico (denominador).

El numerador incluirá la parte de los gastos operativos incluidos en el denominador que:

- Esté relacionado con activos o procesos que estén asociados a actividades económicas elegibles, incluidas formación y otras necesidades de adaptación de los recursos humanos, y costes directos no capitalizados que representan la investigación y el desarrollo;
- Forme parte de un plan para ampliar las actividades económicas alineadas con la taxonomía o para permitir que actividades económicas elegibles según la taxonomía se alineen en el futuro con la taxonomía («plan CapEx»);
- Esté relacionada con la compra de la producción obtenida a partir de actividades económicas alineadas con la taxonomía y medidas individuales que posibiliten que las actividades objetivo pasen a tener bajas emisiones de carbono o den lugar a reducciones de los gases de efecto invernadero, y siempre que esas medidas se apliquen y estén operativas en un plazo de dieciocho meses.

Dicho denominador acota el total de gastos operativos a los costes directos no capitalizados que se relacionan con la investigación y el desarrollo, las medidas de renovación de edificios, los arrendamientos a corto plazo, el mantenimiento y las reparaciones, así como otros gastos directos relacionados con el mantenimiento diario de activos del inmovilizado material por la empresa o un tercero a quien se subcontraten actividades y que son necesarios para garantizar el funcionamiento continuado y eficaz de dichos activos. Por tanto, el denominador se corresponde con las cuentas de gastos operativos consolidados del ejercicio 2022 asociados a gastos de I+D, arrendamientos a corto plazo, y reparaciones y conservación, principalmente, Así pues, se corresponden con los citados costes incluidos en el epígrafe “Servicios exteriores” de la cuenta de resultados consolidada.

Para el cálculo de la **elegibilidad**, el numerador se corresponde con los gastos de I+D, arrendamientos a corto plazo, y reparaciones y conservación asociados a las actividades que se han considerado como elegibles en la Taxonomía.

CÁLCULO DE LOS KPIS ALINEADOS

Para calcular los porcentajes de alineamiento se parte del cálculo de elegibilidad, tomando el mismo denominador, pero incluyendo en el numerador exclusivamente las cifras de ingresos, inversiones o gastos, según aplique, correspondientes a las actividades elegibles que cumplen con los criterios de alineamiento establecidos por la normativa (no causa un prejuicio significativo sobre los otros objetivos y cumple el mínimo de garantías sociales.

2.8.6. RESULTADOS

En 2022, el indicador de Volumen de Negocios muestra un 11,1% de elegibilidad y alineamiento, el indicador de OpEx asciende a 7,7% de elegibilidad y alineamiento y el indicador de CapEx asciende a 17,5% de elegibilidad y alineamiento. En 2021, el KPI Volumen de Negocios ascendió a un 12,1% de elegibilidad, el OpEx al 6,6% de elegibilidad y el CapEx al 20,5% de elegibilidad.

Sin embargo, se llama la atención de que si la “manufactura” de equipos eléctricos, actividad principal del Grupo Arteche, se considerara literalmente como una actividad incluida en la actividad “construcción y explotación de energía eléctrica” como lo es su “instalación”, los KPIs ascenderían a 99,9%, 100% y 99,5% de cifra de negocios, CapEx y OpEx en 2022, respectivamente, tanto en elegibilidad como en alineamiento.

CIFRA DE NEGOCIOS

				Criterios de contribución sustancial						Criterios de ausencia de perjuicio significativo ("No causa un perjuicio significativo")										
Actividades económicas	Códigos	Volumen de negocios absoluto (miles de euros)	Proporción del volumen de negocios	Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Recursos hídricos y marinos	Economía circular	Contaminación	Biodiversidad y ecosistemas	Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Recursos hídricos y marinos	Economía circular	Contaminación	Biodiversidad y ecosistemas	Garantías mínimas	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año 2022	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año 2021	Categoría (actividad facilitadora)	Categoría («actividad de transición»)
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)																				
Transporte y distribución de electricidad	4.9	38.466	11,1%	100%	0%	n/a	n/a	n/a	n/a	-	S	S	S	S	S	S	11,1%	n/a	F	-
Volumen de negocios de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)	-	38.466	11,1%	100%	0%	n/a	n/a	n/a	n/a	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	-	-
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)																				
n/a	-	-	0,0%																	
Volumen de negocios de actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)	-	-	0,0%														0,0%	n/a	-	-
Total (A.1 + A.2)	**-**	**38.466**	**11,1%**														**11,1%**	**-**	**-**	**-**
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
Volumen de negocios de actividades no elegibles según la taxonomía (B)	-	307.437	88,9%																	
Total (A + B)	**-**	**345.903**	**100%**																	

CAPEX

				Criterios de contribución sustancial						Criterios de ausencia de perjuicio significativo ("No causa un perjuicio significativo")										
Actividades económicas	Códigos	CapEx absoluto (miles de euros)	Proporción de CapEx	Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Recursos hídricos y marinos	Economía circular	Contaminación	Biodiversidad y ecosistemas	Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Recursos hídricos y marinos	Economía circular	Contaminación	Biodiversidad y ecosistemas	Garantías mínimas	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año 2022	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año 2021	Categoría (actividad facilitadora)	Categoría («actividad de transición»)
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)																				
Transporte y distribución de electricidad	4.9	1.848	17,5%	100%	0%	n/a	n/a	n/a	n/a		S	S	S	S	S	S	17,5%	n/a	F	-
CapEx de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)	-	1.848	17,5%	100%	0%	n/a	n/a	n/a	n/a	-	-	-	-	-	-	-	17,5%	-	-	-
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)																				
n/a	-	-	0,0%														-	-	-	-
CapEx de actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)	-	-	0,0%														0,0%	n/a	-	-
Total (A.1 + A.2)	**-**	**1.848**	**17,5%**														**17,5%**	**-**	**-**	**-**
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
CapEx de actividades no elegibles según la taxonomía (B)	-	8.696	82,5%																	
Total (A + B)	**-**	**10.544**	**100%**																	

OPEX

				Criterios de contribución sustancial						Criterios de ausencia de perjuicio significativo ("No causa un perjuicio significativo")										
Actividades económicas	Códigos	OpEx absoluto (miles de euros)	Proporción de OpEx	Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Recursos hídricos y marinos	Economía circular	Contaminación	Biodiversidad y ecosistemas	Mitigación del cambio climático	Adaptación al cambio climático	Recursos hídricos y marinos	Economía circular	Contaminación	Biodiversidad y ecosistemas	Garantías mínimas	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año 2022	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año 2021	Categoría (actividad facilitadora)	Categoría («actividad de transición»)
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)																				
Transporte y distribución de electricidad	4.9	910	7,7%	100%	0%	n/a	n/a	n/a	n/a	-	S	S	S	S	S	S	7,7%	n/a	F	-
OpEx de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)	-	910	7,7%	100%	0%	n/a	n/a	n/a	n/a	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	-	-	-
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)																				
n/a	-	-	0,0%														-	-	-	-
OpEx de actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)	-	-	0,0%														0,0%	n/a	-	-
Total (A.1 + A.2)		**1.848**	**7,7%**														**7,7%**	**-**	**-**	**-**
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
OpEx de actividades no elegibles según la taxonomía (B)	-	10.980	92,3%																	
Total (A + B)	**-**	**11.890**	**100%**																	

2.9
TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) Y RIESGOS CLIMÁTICOS

Si bien en el sistema de evaluación de riesgos del Grupo Arteche se han considerado los riesgos de cambio climático desde que se comenzó a impulsar, no ha sido hasta el ejercicio 2022 que se han incluido estos riesgos de acuerdo a un estándar específico.

Impulsado por el Consejo de Administración y la Comisión de Auditoría y Cumplimiento, en 2022 hemos comenzado un proyecto de incorporación progresiva de las recomendaciones del Task Force on Climate-related financial disclosures (TCFD) en el proceso de evaluación.

RIESGOS, OPORTUNIDADES E IMPACTO FINANCIERO RELACIONADOS

Este proyecto contempla realizar una primera evaluación de riesgos climáticos físicos, resultado de los efectos del cambio climático sobre la actividad de cada planta para el ejercicio 2022, y los riesgos climáticos de transición, resultado de los impactos de una transición hacia una economía de bajo carbono en el ejercicio 2023.

Para realizar este análisis de largo plazo se ha aplicado una metodología semicuantitativa y se han considerado los escenarios de calentamiento global descritos por el Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC) RCP 8.5 y RCP 4.5, con el alcance temporal 2050. Para cada tipo riesgo se identificaron las posibles fuentes del mismo, valorando su probabilidad de ocurrencia en un escenario de subida de temperatura de dos grados, el posible impacto en el negocio y el marco de tiempo para su realización:

- **Riesgos físicos agudos:** que surgen de eventos puntuales extremos como tormentas, inundaciones, incendios u olas de calor.
- **Riesgos físicos crónicos:** debidos al calentamiento global, como subida del nivel del mar, reducción de la disponibilidad de agua, pérdida de la biodiversidad y cambios en la productividad de la tierra y el suelo.

Para la evaluación del impacto financiero se han considerado facturación, producción, EBITDA y capex.

En el ejercicio 2023, seguiremos en la implantación de TCFD para los riesgos de transición.

3 BUEN GOBIERNO, ÉTICA Y GESTIÓN DE RIESGOS

CONTAMOS CON UN MODELO DE GOBIERNO CORPORATIVO REGIDO POR LA INDEPENDENCIA Y LA PROFESIONALIZACIÓN Y ORIENTADO A GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD A LARGO PLAZO DE LA EMPRESA, APORTAR CONFIANZA Y GENERAR VALOR A NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS.

ASUNTO MATERIAL	ODS RELACIONADO
Buen gobierno y gestión de riesgos	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO · 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES · 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Ética y transparencia	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO · 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES · 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Gestión del entorno legal y regulatorio	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES · 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

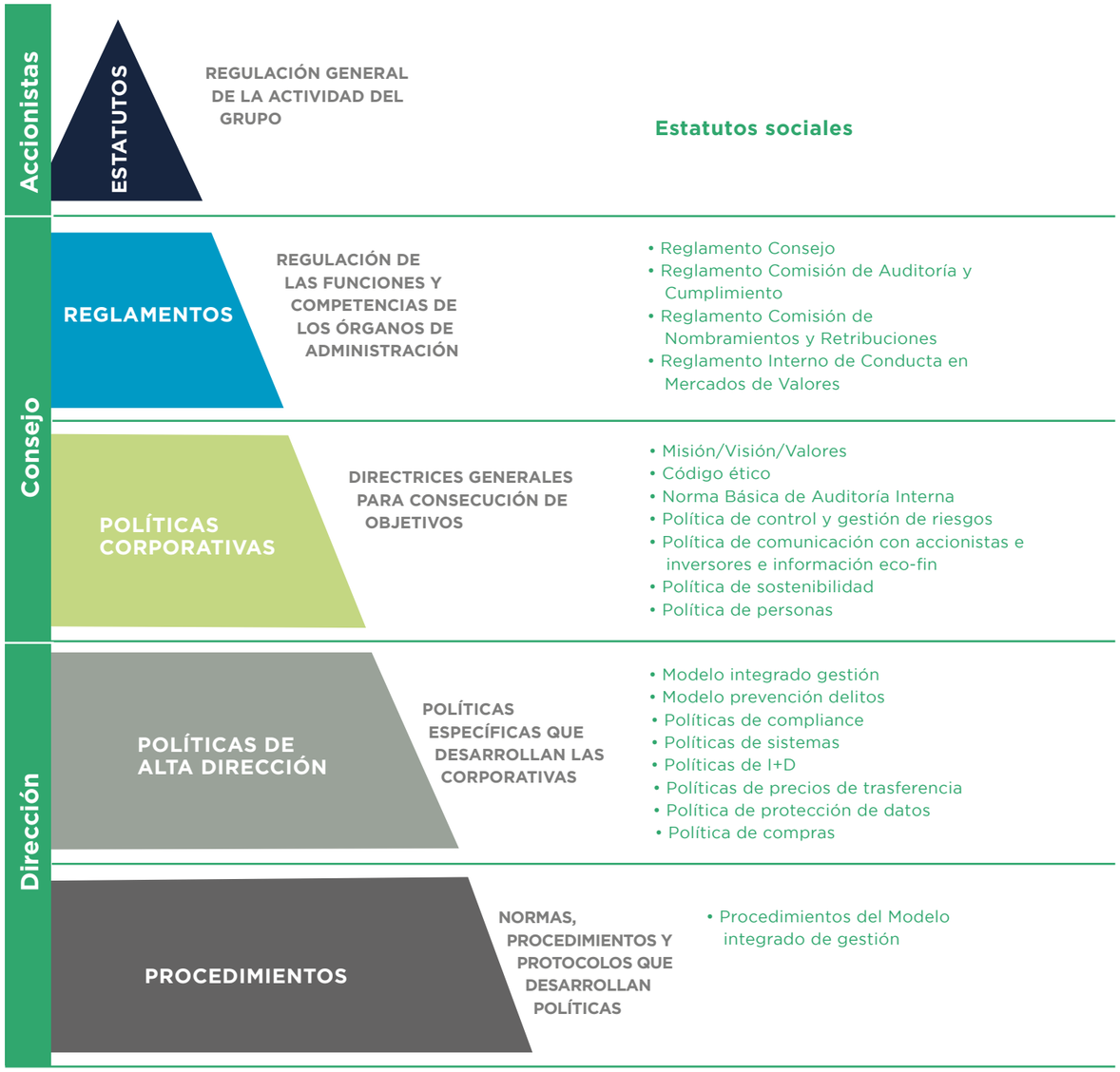
3.1. SISTEMA DE GOBIERNO CORPORATIVO

GRI: 2-6, 2-23, 2-9, 2-18

En Arteche nos hemos dotado de un sistema de gobierno corporativo orientado a garantizar la sostenibilidad a largo plazo de la empresa, aportar confianza y generar valor a nuestros grupos de interés. Este modelo, inspirado en principios éticos y comprometido con la transparencia, se construye en torno a un marco normativo propio, que regula y controla la actuación de sus Órganos de Gobierno, establece los mecanismos para mitigar eventuales riesgos y enmarca las relaciones con sus grupos de interés.

Así, los pilares de nuestro sistema de gobierno corporativo son, principalmente, los Estatutos Sociales, los Reglamentos de los órganos de gobierno, la misión, visión y valores del Grupo, el Código Ético, el Modelo de Prevención de Delitos y el Modelo Integrado de Gestión.

SISTEMA DE GOBIERNO CORPORATIVO DEL GRUPO ARTECHE



ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GOBIERNO CORPORATIVO

El seguimiento continuado de este Sistema, competencia de todos los órganos de gobierno en sus ámbitos de actuación, expresamente recogido en el Reglamento de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, supone un requisito más para la mejora del gobierno del Grupo y en el favorecimiento de una cultura ética, aspectos clave en la sostenibilidad de nuestro modelo de negocio.

La Hoja de Ruta de Gobierno Corporativo aprobada por el Consejo de Administración en 2021, fruto de un diagnóstico de mejores prácticas de gobierno corporativo y leyes aplicadas a sociedades cotizadas realizado por el Grupo, fija un calendario de implantación de recomendaciones en materias como composición del consejo y comisiones, diversidad en el consejo, funcionamiento del consejo, control interno y riesgos o políticas.

En 2021, con motivo de la salida a cotización al BME Growth, adaptamos nuestro sistema de gobierno corporativo al nuevo entorno regulatorio y a las mejores prácticas en materias como composición de comisiones del consejo, actualización de reglamentos de Consejo y comisiones, aprobación de políticas corporativas.

En el ejercicio 2022, hemos comenzado nuevas iniciativas para mejorar el gobierno y el control de riesgos:

- Proyecto plurianual de implantación del Sistema de Control Interno de la Información Financiera (SCIIF)
- Proyecto plurianual de evaluación de riesgos de cambio climático, siguiendo las recomendaciones del Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) (Ver apartado 2.9)
- Gap análisis de la ISO 37001 de compliance, con excelentes resultados
- Procedimiento interno para las operaciones vinculadas, aprobado por el Consejo de Administración

Y también hemos continuado con la tónica de ejercicios anteriores:

- Autoevaluación anual del desempeño del Consejo de Administración y de todas las comisiones delegadas
- Despliegue del sistema de gestión de riesgos a las regiones
- Actualización de la matriz de competencias y conocimientos del Consejo, por parte de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones
- Seguimiento de la hoja de ruta de gobierno corporativo aprobada por el Consejo en 2021

3.2 GOBERNANZA

3.2.1. MODELO DE RELACIÓN CON ACCIONISTAS

GRI: 2-1, 2-6

Desde el 11 de junio de 2021, las acciones de Arteche Lantegi Elkartea, S.A., matriz del Grupo Arteche, cotizan en en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity (sistema multilateral de negociación).

Al 31 de diciembre de 2022, la relación de accionistas con posición, directa o indirecta, igual o superior al 5% en Arteche Lantegi Elkartea, S.A. son los siguientes:

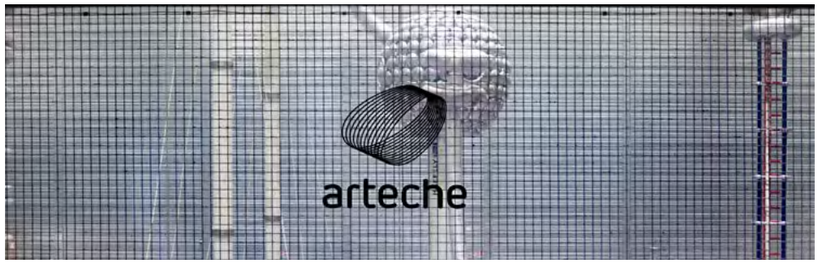
COMPOSICIÓN ACCIONARIAL DE ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A.

	2022	2021
Ziskua Ber, S.L.	52,45%	52,45%
ECN Cable Group	20,21%	20,21%
Basque Fondo de Capital Riesgo	6,40%	6,40%
Onchena S.L.	5,63%	5,47%
Free-float	15,31%	15,47%

Nuestro modelo de relación con accionistas se desarrolla en base a la *Política de comunicación con accionistas e inversores e información económico-financiera* y el *Reglamento interno de conducta en materias relacionadas los mercados de valores*, ambos documentos aprobados por el Consejo de Administración.

La *Política de comunicación con accionistas e inversores e información económico-financiera* define los cauces de comunicación y contacto con accionistas e inversores institucionales en el marco de su implicación en la sociedad, con pleno respeto de las normas de abuso de mercado y del principio de igualdad de trato a los accionistas que se encuentran en la misma posición.

El *Reglamento interno de conducta en materias relacionadas los mercados de valores*, pretende garantizar el respeto a la Ley del Mercado de Valores y el Reglamento de Abuso de Mercado, en lo que es aplicable al Grupo.

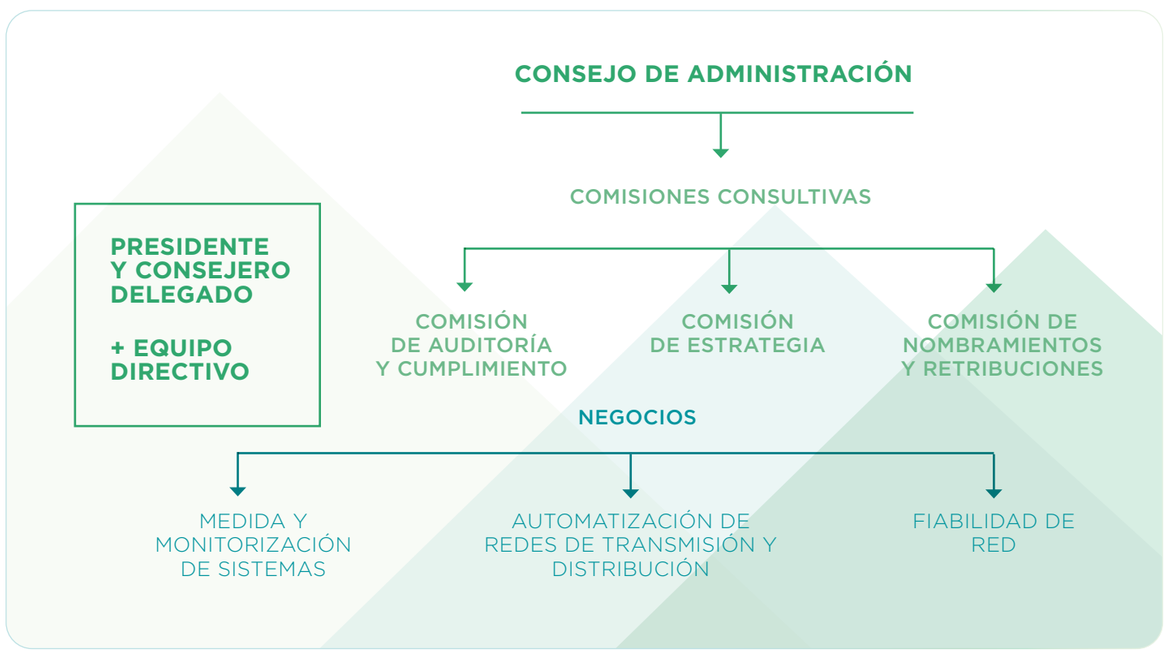


3.2.2. ESTRUCTURA SOCIETARIA Y DE GOBIERNO

GRI: 2-9

La estructura societaria y de gobierno de nuestro Grupo se refleja en el siguiente esquema:

ESTRUCTURA SOCIETARIA Y DE GOBIERNO DEL GRUPO ARTECHE



Salvo por las materias reservadas por la Ley y los Estatutos a la Junta General, nuestro Consejo de Administración es, después de la Junta General de Accionistas, el máximo órgano de decisión, que se regula por los Estatutos Sociales y el Reglamento de su Consejo de Administración.

JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

La Junta General de Accionistas es el máximo órgano de representación de nuestros accionistas. Sus funciones están reguladas por los Estatutos Sociales, según los cuales, tienen derecho a asistir los titulares, al menos, de mil (1.000) acciones de la Sociedad inscritas a su nombre al menos con cinco días de antelación a su celebración.

En 2022, la Junta se celebró el 11 de mayo y asisitieron presentes o representados 30 accionistas, titulares del 91,63% del capital.

ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS EN 2022

Aprobación de las cuentas anuales de Arteche Lantegi Elkartea, S.A., y las cuentas anuales de su grupo consolidado de sociedades, correspondientes al ejercicio 2021
Aprobación de la gestión del Consejo de administración
Aprobación de la propuesta de aplicación del resultado correspondiente al ejercicio 2021
Aprobación del estado de información no financiera consolidado de Arteche Lantegi Elkartea, S.A. y sus sociedades filiales, correspondiente al ejercicio 2021
Fijación del importe máximo de la remuneración de los consejeros en su condición de tales para el ejercicio en curso
Aprobación del acta de la reunión

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

GRI: 2-6, 2-9, 2-11, 2-10, 2-15, 2-12, 2-17

El Consejo de Administración de Arteche asume las facultades de supervisión, dirección, control y representación del Grupo, establece, como núcleo de su misión, la aprobación de la estrategia y la organización precisa para su puesta en práctica, así como la supervisión y el control del cumplimiento de los objetivos por parte de la dirección, y el respeto del interés social del Grupo.

Sus funciones están reguladas por los Estatutos Sociales y el propio Reglamento del Consejo de Administración.

El Consejo de Administración está formado por 8 consejeros, de los cuales 2 son ejecutivos, 3 son dominicales, 2 son independientes y 1 es otro externo, así como por el Secretario.

A lo largo del ejercicio 2022, la Comisión de Nombramientos y Retribuciones ha trabajado en la identificación y selección de una nueva consejera, de carácter independiente. Finalmente el Consejo de Administración propone a la fecha de formulación de este informe la propuesta de aumentar una posición en el número de consejeros independientes e incorporar a una doctora en física por la Universidad Complutense de Madrid con más de 20 años de experiencia en multinacionales de ámbito industrial en los sectores de energía y de bienes de equipo eléctrico, con responsabilidades ejecutivas. La propuesta del Consejo de Administración, previo informe favorable de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones está pendiente de ratificación en la Junta Ordinaria del mes de mayo.

COMPOSICIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Cargo	Consejero	Carácter	Nacionalidad	Primer nombramiento	Último nombramiento	Comisión de Auditoría y Cumplimiento	Comisión de Nombramientos y Retribuciones	Comisión de Estrategia
Presidente y Consejero delegado	Alexander Artetxe Panera	Ejecutivo	Española	26/06/2001	20/06/2018	-	Vocal y secretario	Presidente
Vocal	Ziskua Ber, S.L. (*)	Dominical (*)	Española	26/06/2008	29/04/2019	-	-	-
Vocal	Dámaso Quintana Pradera	Dominical	Española	29/04/2021	29/04/2021	-	Vocal	Vocal y secretario
Vocal	Pablo Ramallo Taboada	Dominical	Española	29/04/2021	29/04/2021	Vocal y secretario	-	-
Vocal	José María Abril Pérez	Otros Externos	Española	29/04/2021	29/04/2021	-	-	Vocal
Vocal	Gestión de Capital Riesgo del País Vasco, SGEIIC, S.A. (**)	Dominical	Española	29/04/2019	29/04/2019	-	-	-
Vocal	Guillermo Ulacia Arnáiz	Independiente	Española	29/04/2021	29/04/2021	Vocal	Presidente	Vocal
Vocal	Luis Aranaz Zuza	Independiente	Española	29/04/2019	29/04/2021	Presidente	-	-
Secretario no consejero	José Ramón Berecibar	-	Española	28/05/2018	28/05/2018	-	-	-

(*) Siendo su representante persona jurídica Lander Arteche Eguía. Sin perjuicio de que el consejero Ziskua Ber, S.L. es accionista de la Sociedad, su representante persona física es además alto directivo de la Sociedad.
(**) Siendo su representante persona física Zigor Urkiaga Urkiza con fecha de efectividad 8 de Septiembre de 2022. Hasta septiembre de 2022, lo fue Yolanda Beldarrain Salaberria"

Con anterioridad a la incorporación al BME Growth y para adaptarse al nuevo entorno regulatorio, el Consejo de Administración, en su reunión de 29 de abril de 2021, realizó ciertos cambios en su composición y la de sus comisiones, sujetos a la admisión a cotización de las acciones en el segmento BME Growth de BME MTF Equity y condicionado a dicha circunstancia. Básicamente, la sustitución de varias personas jurídicas por físicas y reconfiguración de la composición de sus comisiones, tal y como se informa en el "Documento Informativo de Incorporación al Mercado" disponible en la web corporativa de Arteche.

En 2022, la representante de Gestión de Capital Riesgo del País Vasco, SGEIC, S.A. Dª Yolanda Beldarrain ha sido sustituida por D. Zigor Urkiaga, con fecha de efectos 8 de Septiembre.

PRESIDENTE Y CONSEJERO DELEGADO

El Presidente y Consejero delegado es responsable de la dirección y adecuado funcionamiento del Consejo de Administración, de las funciones de supervisión de la gestión, de la representación institucional del Grupo así como del liderazgo e impulso de la estrategia del Grupo y de su proceso de transformación.

En relación a la concentración de poder en el Presidente del Consejo de Administración, que ocupa también el cargo de primer ejecutivo de la compañía, el Grupo ha tomado medidas para limitar los riesgos de dicha concentración, entre ellas: la existencia de comisiones, con mayoría de consejeros independientes o externos, cuyos acuerdos sanciona posteriormente el Consejo; la delimitación de las funciones del presidente en el reglamento del Consejo, etc.

COMISIONES CONSULTIVAS

Las Comisiones carecen de funciones ejecutivas y actúan como órganos permanentes de carácter informativo, asesor y consultivo, así como de proposición en las materias de su competencia. Se rigen por lo previsto tanto en los Estatutos Sociales como en sus propios Reglamentos internos de funcionamiento (salvo la Comisión de Estrategia, que se regula en el propio Reglamento del Consejo).

Comisión de Auditoría y Cumplimiento	Comisión de Nombramientos y Retribuciones	Comisión de Estrategia
Sus competencias son relativas a la supervisión de los sistemas de información, control interno y gestión de riesgos, incluidos los fiscales, supervisión del proceso de elaboración de la información financiera y no financiera, del auditor de cuentas, la función de auditoría interna, el canal ético y la función interna de cumplimiento del Grupo	Desempeña funciones relacionadas con las propuestas de nombramiento y reelección de consejeros, proposición del sistema y cuantía de retribuciones de los mismos, aprobación de políticas relacionadas, aprobación de las retribuciones anuales de directivos y política de directivos relacionada con formación, promoción y selección	Es un órgano consultivo especializado en el desarrollo de la estrategia del Grupo, con enfoque especial en el desarrollo corporativo y el crecimiento inorgánico

SELECCIÓN Y NOMBRAMIENTO

Corresponde a la Junta General de Accionistas la competencia para nombrar, reelegir y cesar a los consejeros. La Comisión de Nombramientos y Retribuciones asesora al Consejo de Administración sobre la configuración más coveniente de dicho órgano y sus comisiones.

Los miembros del Consejo de Administración, en su conjunto, cuentan con los conocimientos técnicos pertinentes para el desarrollo de sus funciones con relación al sector de actividad al que pertenece Arteche, en la medida en que las competencias propias de cada uno de sus miembros aportan conocimiento y experiencia en el ámbito industrial, en el sector eléctrico, en el ámbito de las sociedades cotizadas y resto de ámbitos relevantes. Sus curriculums están disponibles en la web corporativa de Arteche (https://www.arteche.com/es/consejo-de-administracion).

AUTOEVALUACIÓN DEL CONSEJO

De acuerdo a la recomendación 36 del Código de Buen Gobierno de las sociedades cotizadas, el Consejo de Administración evalúa una vez al año y adopta, en su caso, un plan de acción que corrija las deficiencias detectadas respecto de:

a) La calidad y eficiencia del funcionamiento del Consejo de Administración.
b) El funcionamiento y la composición de sus Comisiones.
c) La diversidad en la composición y competencias del Consejo de Administración.
d) El desempeño del Presidente del Consejo de Administración y del primer ejecutivo de la sociedad.
e) El desempeño y la aportación de cada consejero, prestando especial atención a los responsables de las distintas Comisiones del Consejo de Administración.

El objetivo de esta evaluación sirve de herramienta para ayudar a los miembros del Consejo de Administración en la identificación de las áreas más relevantes de mejora en su funcionamiento, en relación al ejercicio anterior, que redunden en la optimización del valor aportado por el Consejo.

En el 2022 la Comisión de Nombramientos y Retribuciones analizó el procedimiento a aplicar para la evaluación del funcionamiento del Consejo del ejercicio 2022, de la calidad de sus trabajos y del desempeño de sus miembros y elevó la pertinente propuesta de evaluación al Consejo. Partiendo de la propuesta de la Comisión, el Consejo llevó a cabo la referida evaluación sin la colaboración de asesores externos, ya que la misma se requiere cada tres años o cuando las circunstancias lo aconsejen, como se recoge en la citada Recomendación 36.

CONFLICTOS DE INTERÉS

Respecto al procedimiento implantado para evitar conflictos de intereses en el máximo órgano de gobierno, decir que los administradores comunican al Consejo de Administración cualquier situación de conflicto, directo o indirecto, que pudieran tener con el interés de la Sociedad, en cumplimiento del artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital. Los consejeros que se encuentren en tal situación se abstienen de intervenir en aquellas cuestiones donde pueda producirse un conflicto entre los intereses de la Sociedad y los de los administradores o sus partes vinculadas.

En el ejercicio 2022, el Consejo de Administración ha aprobado un procedimiento interno para las operaciones vinculadas, adaptado a las exigencias regulatorias para las sociedades cotizadas.

La Comisión de Auditoría y Cumplimiento tiene funciones de supervisión sobre las operaciones realizadas con partes vinculadas, así como de información con carácter previo a la adopción por parte del Consejo de Administración de la correspondiente decisión.

Por último, en las cuentas anuales se recogen las operaciones realizadas con entidades vinculadas y, por tanto, conocidas por todos los consejeros y accionistas.

3.3 ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA

GRI: 2-6

Nuestra estructura organizativa se basa en áreas funcionales que dan soporte a todas las sociedades productivas, que a su vez tienen sus propios mecanismos jerárquicos de gestión.

El Director General es responsable de la gestión operativa del grupo, reportando directamente al Presidente y Consejero delegado. Se apoya en el Comité de Dirección de Grupo, un órgano de carácter ejecutivo formado por los Directores y Directoras de las áreas funcionales, salvo en las funciones de Auditoría Interna y Compliance Officer, con labores de supervisión y aseguramiento. El modelo de control de nuestra estructura se basa en el modelo de tres líneas del *Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway* (COSO II), que pretende dotar de una mayor robustez al sistema de gestión de riesgos y de control interno, en sus diferentes dimensiones, así como de mejorar los mecanismos de supervisión de los órganos de gobierno. Este modelo refuerza la independencia de áreas de supervisión y aseguramiento como *Compliance Officer*, encargado de la supervisión y control del cumplimiento normativo en el Grupo, y Auditoría Interna, con una doble dependencia jerárquica del Consejero Delegado y funcional de la Comisión de Auditoría y Cumplimiento.

ORGANIZACIÓN DEL GRUPO ARTECHE

GOBIERNO CORPORATIVO, GESTIÓN DE RIESGOS Y CUMPLIMIENTO	SECRETARÍA DEL CONSEJO	AUDITORÍA INTERNA	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	LEGAL
ESTRATEGIA A LARGO PLAZO	DESARROLLO DE TALENTO	DESARROLLO CORPORATIVO	DESARROLLO DE NEGOCIO	I+D RESEARCH & DEVELOPMENT
CRECIMIENTO ORGÁNICO	COMPRAS	OPERACIONES	MARKETING & VENTAS	I+D PRODUCT ENGINEERING
ÁREA DE SOPORTE	FINANZAS	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	EXCELENCIA	RECURSOS HUMANOS	COMUNICACIÓN CORPORATIVA	RELACIÓN CON INVERSORES

3.4 ÉTICA

3.4.1. VALORES, PRINCIPIOS, ESTÁNDARES Y NORMAS DE CONDUCTA

GRI: 2-23, 2-26

Los objetivos de cumplimiento (Compliance) forman parte de nuestra estrategia y, junto con los valores, principios, estándares y normas de conducta del Grupo, se encuentran recogidos en el **Código Ético de Arteche**, aprobado por el Consejo de Administración. En él se manifiesta el compromiso y vinculación con los derechos humanos y laborales reconocidos en la legislación nacional e internacional y con los principios en los que se basa el Pacto Mundial de las Naciones Unidas (The UN Global Compact), las normas sobre las responsabilidades de las empresas transnacionales y otras empresas comerciales en la esfera de los derechos humanos de Naciones Unidas, las Líneas directrices de la OCDE para empresas multinacionales, la Declaración tripartita de principios sobre las empresas multinacionales y la política social y la Política social de la Organización Internacional del Trabajo, así como los documentos o textos que puedan sustituir o complementar a los anteriormente referidos.

Adicionalmente, el Código se elaboró teniendo en cuenta tanto las recomendaciones de buen gobierno de reconocimiento general como los principios de responsabilidad social aceptados por la sociedad, constituyendo una referencia básica para su seguimiento por el Grupo.

El Código forma así parte fundamental del sistema de gobierno corporativo del Grupo y es plenamente respetuoso con los principios de organización corporativa establecidos en éste.

Los 15 principios generales del Código Ético (pautas de actuación, compromisos de conducta y prácticas responsables) recogidos en el mismo son:

Respeto a la legalidad	**Conducta profesional íntegra Conflicto de intereses**	**Medidas contra la corrupción**
Prácticas de empleo justas: Igualdad de oportunidades y no discriminación	**Transparencia en la información**	**Relación con clientes y proveedores**
Seguridad y salud	**Protección activos propios y de terceros**	**Defensa de la competencia**
Medioambiente	**Uso de bienes y servicios de la empresa**	**Información confidencial. Secretos comerciales**
Desarrollo sostenible	**Control financiero**	**Relación con autoridades y funcionarios**

Este Código es de aplicación a todas las personas de Arteche, independientemente de su geografia, posición jerárquirca o puesto de trabajo. En caso de duda, o de detectar incumplimientos, en Arteche contamos con un **Canal ético** abierto a nuestras personas y a terceras partes que se relacionen con nosotros, de manera que puedan consultar cualquier duda relacionada con el Código o nuestras políticas internas, y en su caso,

puedan informar si detectan algun comportamiento que difiere de dichas normativas. Arteche garantiza la máxima reserva y confidencialidad por parte del Comité de Ética y y la gestión imparcial e independiente, sin ningún tipo de represalias contra cualquier persona que presente una consulta o denuncia, de modo formal o informal: (https://canalresponsable.marcafranca.com/canaletico/presentacion_cliente/4714977183137792).

El Código de comportamiento ético y el Canal ético de Arteche están disponibles en la web https://www.arteche.com/es/buen-gobierno-y-etica. Las denuncias recibidas en el canal ético en 2022 ascendieron a 17 (13 en 2021).

Este Código ha sido transmitido a toda la organización para su correcto conocimiento, entendimiento y cumplimiento. El 100% de las nuevas incorporaciones han sido informadas sobre los principios recogidos en nuestro Código Ético y han aceptado expresamente los compromisos recogidos en éste.

Con carácter adicional a dicho Código, el **"Programa de prevención de delitos"** de Arteche también está integrado en su Programa de Corporate Compliance (Ver capítulo 8).

Nuestro compromiso ético y de buen gobierno se transmite a su vez a los terceros con los que el Grupo se relaciona a través de distintas iniciativas.

EN ARTECHE NO HEMOS TENIDO NINGUNA DENUNCIA RELATIVA A DERECHOS HUMANOS

3.4.2. ÓRGANOS RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO NORMATIVO

GRI: 2-26

En 2019 el Consejo de Administración nombró la figura del Compliance Officer, quien depende jerárquicamente del presidente del Consejo de Administración, con el objeto de dotar a la organización de un soporte básico y fundamental para asegurar el cumplimiento, tanto de la normativa vigente, como del Código Ético y de las políticas y normativas internas del Grupo.

La función de Compliance tiene autonomía y facultades para desarrollar su cometido con **objetividad, imparcialidad e independencia,** sin necesidad de autorización. Así mismo, tiene la autoridad y legitimidad suficiente para recabar en cualquier momento información y acceder a los registros y documentación que requiera para el ejercicio de su función.

El **Comité de ética** es un órgano de control autónomo e independiente, encargado de velar por el cumplimiento normativo. De igual modo, se encarga de la supervisión y ejecución del Programa de Corporate Compliance, y las atribuciones en él recogidas.

El Comité puede actuar por iniciativa propia o a instancias de cualquier persona sujeta al Código. Sus decisiones son vinculantes para la compañía y para el empleado o empleada.

Dispone de un reglamento propio donde se definen sus funciones y responsabilidades y lo componen un representante del Consejo, el Compliance Officer, Dirección General, Dirección Legal y la Dirección de Recursos Humanos.

3.5 SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGOS

3.5.1. MODELO INTEGRADO DE GESTIÓN DEL GRUPO ARTECHE

GRI: 2-12

Nuestro objetivo es conseguir los mejores resultados, garantizar la competitividad y la sostenibilidad de la empresa tanto a corto como a largo plazo para satisfacer a nuestros grupos de interés y a conseguir resultados de forma equilibrada.

El Modelo integrado de gestión Arteche, que incluye una visión global y estándar, nos ayuda a lograr esta meta. Partiendo de nuestra misión, visión y valores, marcamos el rumbo adecuado estableciendo la estrategia y objetivos anuales, la contribución de todas las personas que integramos el Grupo. Este modelo está basado en los requisitos de las normas:

- ISO45001:2018 "Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo",
- ISO14001:2015 "Sistemas de gestión ambiental",
- ISO9001:2015 "Sistemas de gestión de la calidad",
- ISO 27001:2013 "Gestión de la seguridad de la información"

Nuestro modelo integrado de gestión está desplegado por procesos clave del negocio y a nivel de Grupo. Cada uno de los procesos incorpora su descripción, procedimiento, indicadores y normas de control, además de políticas aplicables. Todas las políticas se revisan de manera periódica y se actualizan con el objetivo de alcanzar los resultados deseados en la implementación de dichas políticas.

Dentro de este modelo, hemos desarrollado un sistema de medición y evaluación de resultados, orientado a la detección de desviaciones en los procesos clave de nuestro negocio y un sistema de seguimiento, control y mejora para alcanzar las metas requeridas.

En nuestro cuadro de mando recogemos las métricas que nos permiten realizar una gestión integral y en el que se definen indicadores tanto de resultado como de control, relacionados con la estrategia, las personas, los procesos y la sociedad.

3.5.2. NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGOS

GRI: 2-12

Las actividades desarrolladas por el Grupo Arteche están sujetas a diferentes contingencias que, de materializarse, impedirían o dificultarían la consecución de los objetivos fijados, estos últimos medidos a través de los sistemas de medición establecidos en el Modelo integrado. Estos riesgos son inherentes a los países donde realiza el Grupo sus actividades, incluso de los mercados o sectores en los que opera.

El Consejo de Administración, a iniciativa de la Comisión de Auditoría y Cumplimiento, consciente de la importancia de este aspecto en el control y gestión del negocio, viene impulsando desde el año 2019 la implantación de un sistema de gestión de riesgos basado en una metodología contrastada.

Este modelo de gestión de riesgos, establecido en la Política de control y gestión de riesgos del Grupo Arteche aprobada en 2021, es responsabilidad del Consejo de Administración, quien delega en la Comisión de Auditoría y Cumplimiento su supervisión y correcto funcionamiento. Los principios básicos de esta política son:

POLÍTICA DE CONTROL Y GESTIÓN DE RIESGOS

INTEGRAR LA VISIÓN DEL RIESGO EN LA GESTIÓN	MANTENER UNA AJUSTADA SEGREGACIÓN DE FUNCIONES ENTRE ÁREAS TOMADORAS Y SUPERVISORAS	INFORMAR CON TRANSPARENCIA DE LOS RIESGOS	ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE GOBIERNO CORPORATIVO	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS LEYES

Arteche se compromete así a proporcionar mayor certidumbre y seguridad en alcanzar los objetivos estratégicos, proteger los resultados y reputación, salvaguardar la estabilidad y solidez financiera y garantizar el cumplimiento de la normativa vigente.

Nuestro sistema de gestión de riesgos tiene como herramienta básica el Mapa de Riesgos, realizado anualmente y revisado semestralmente, y que categoriza los riesgos en:

- Riesgos estratégicos
- Riesgos financieros:
  - Riesgo de mercado
  - Riesgo de crédito
  - Riesgo de liquidez y endeudamiento
- Riesgos operacionales y técnicos
- Riesgos tecnológicos
- Riesgos de cumplimiento y regulatorios, incluidos los fiscales
- Riesgos de gobierno corporativo

Dentro de estas categorías de riesgo, también se integran riesgos ESG, relacionados con el medioambiente, las personas, la retribución o la igualdad de oportunidades.

En el 2022 se incorporan específicamente las evaluaciones de riesgos de cambio climático y los riesgos de información financiera, siguiendo las recomendaciones del Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) y de la Guía de SCIIF de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, respectivamente, en sendos proyectos plurianuales.

ELABORACIÓN Y ALCANCE

Todo el proceso es liderado por la Dirección General que involucra al Comité de Dirección y a los Comités Regionales, y siendo a su vez supervisado por Auditoría Interna. Semestralmente rinde cuentas en la Comisión de Auditoría y Cumplimiento y en el Consejo de Administración.

Se realiza una evaluación completa durante el proceso de reflexión estratégica y se revisa al inicio del año. En el ejercicio 2022, en las dos evaluaciones de riesgo realizadas han colaborado 86 personas.

El mapa se elabora desde una perspectiva residual, considerando los controles ya implantados en Arteche y se evalúan en términos de impacto y probabilidad, se agregan y se priorizan para establecer responsables, indicadores de riesgo y planes de acción:

Los principales aspectos de nuestro sistema son:

MAPA DE RIESGOS CORPORATIVO
Alineado con el Plan Estratégico 2022, se integra anualmente en el proceso de reflexión estratégica.

PLANES DE AUDITORÍA INTERNA
El plan de auditoría interna anual está plenamente enfocado a los principales riesgos del grupo en el medio y largo plazo.

INDICADORES DE RIESGO Y PLANES DE ACCIÓN
Los principales riesgos tienen asignados indicadores de seguimiento periódico, así como planes asignados a figuras del Comité de Dirección.

SUPERVISIÓN Y *REPORTING*
Los órganos de gobierno reciben periódicamente estatus de los planes y seguimiento de indicadores.

MODELO DE TRES LÍNEAS DE DEFENSA
Tres líneas independientes velan por el buen funcionamiento del sistema.

Por su relevancia y trascendencia en el negocio, ciertos riesgos son identificados, evaluados y tratados de manera específica:

- Seguridad y salud: ISO45001:2018,
- Riesgos ambientales: ISO14001:2015,
- Riesgos penales (España y México): ISO19601:2017 como referencia
- Riesgos de seguridad de la información: ISO 27001:2013
- Riesgos fiscales

3.5.3. RIESGOS EVALUADOS EN 2022

El Mapa de Riesgos corporativo vuelve a traer a un primer plano tanto los riesgos geopolíticos como la gestión de una cadena de suministro sostenible.
A consecuencia de los incrementos de los precios de las materias primas y de la escasez generada por los problemas globales de suministro, se han generado índices de inflación muy elevados. Todo ello se ha trasladado a riesgos financieros, por la eliminación de las medidas proteccionistas de los bancos centrales y la consecuente subida de los tipos de interés e incremento de la volatilidad de las divisas.

Asimismo, confirma y asienta los riesgos del sector y su evolución, como son los cambios en las demandas de los clientes y las crecientes exigencias regulatorias en materia de medioambiente y sostenibilidad y su impacto en la consecución de los objetivos estratégicos.

Además, incide en la preocupación por la ciberseguridad y el compliance y el perjuicio económico que una mala gestión de estas puede suponer.

En todos estos escenarios es fundamental el cuidado de nuestra mayor energía, las personas, y los riesgos que ello conlleva: atracción y retención del talento, así como el impacto de la salud y seguridad en los niveles de rotación.

Mercado
- Cambio en las tendencias de los clientes
- Capacidad de adaptación a las novedades regulatorias en materia de medioambiente y sostenibilidad

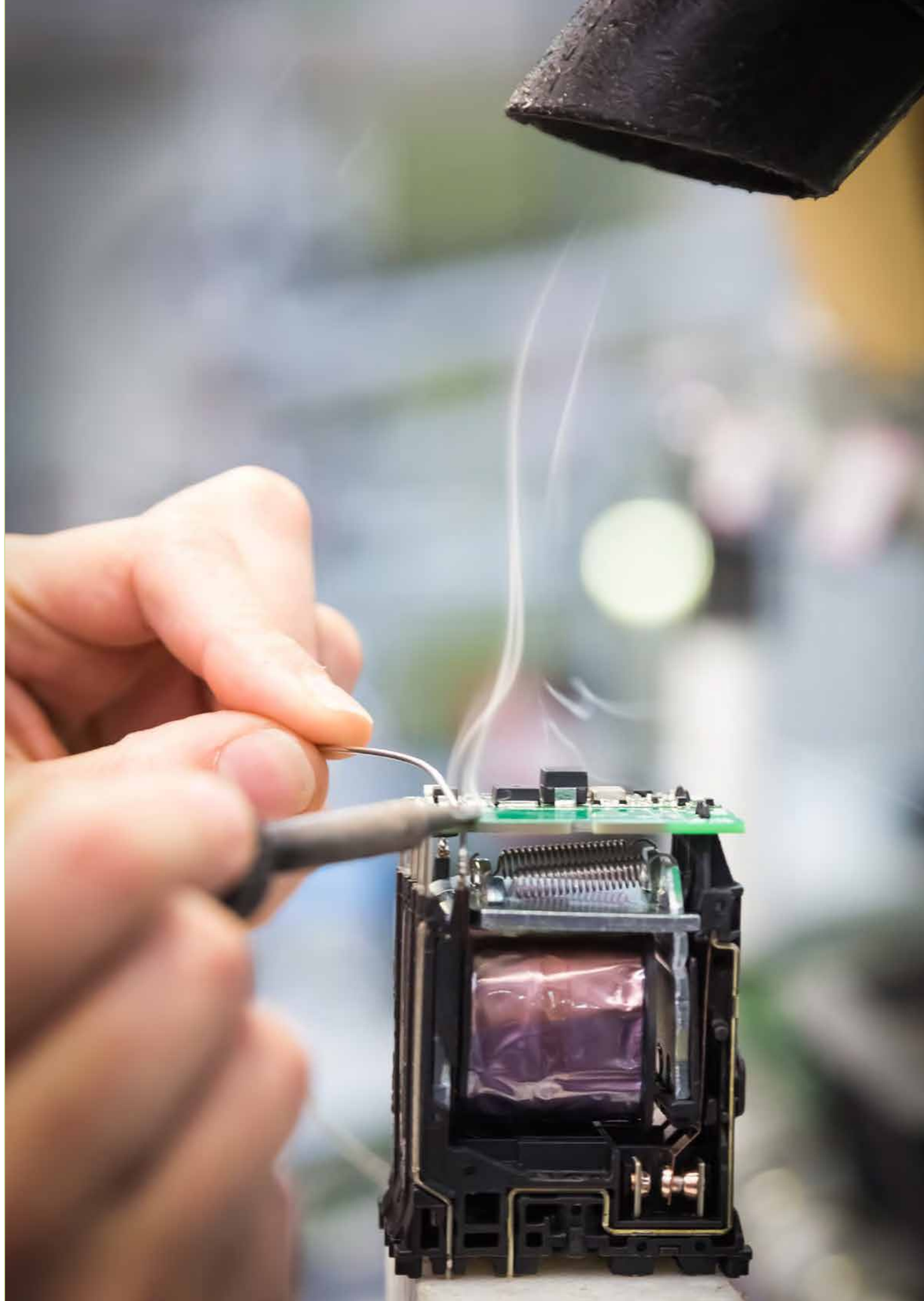
Personas
- Plan de sucesión para el personal clave
- Capacidad de atracción y retención del talento
- Incremento de los niveles de rotación

Riesgos financieros
- Incremento de los tipos de interés
- Capacidad de generación de flujo de caja en un entorno macro convulso
- Incremento de los niveles de inflación
- Incremento de la volatilidad de las divisas

Compras y cadena de suministro
- Incremento de la volatilidad de precios de materias primas
- Disponibilidad de materiales y pool de proveedores alternativos
- Nivel de solvencia de los proveedores

Ciberseguridad

Compliance



4 DESEMPEÑO ECONÓMICO

OPERAMOS EN UN SECTOR REPLETO DE RETOS Y DESAFÍOS, Y EN ARTECHE TRABAJAMOS PARA CREAR UN MUNDO MEJOR

4.1 RESULTADOS ECONÓMICOS Y SITUACIÓN FINANCIERA

GRI: 201-1

ASUNTO MATERIAL	ODS RELACIONADO
Desempeño económico y financiero	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
Responsabilidad fiscal	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO; 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

CIFRA DE VENTAS: **+22,6%** VS FY21

EBITDA: **+15,4%** VS FY21

DEUDA NETA/EBITDA: **1,63x** VS 1,95X FY21

El año 2022 ha estado lleno de retos externos para nuestra compañía, pero hemos conseguido aprender de ellos y aprovechar las oportunidades que se nos han brindado para consolidar a Arteche como un referente internacional en el sector eléctrico.

La **cifra de ventas** reportada durante el ejercicio 2022 ascendió a 345,9 millones de euros, lo que supuso un incremento sobre el año 2021 de un 22,6%, creciendo en todas nuestras zonas geográficas y divisiones de negocio.

El resultado bruto de explotación, **EBITDA**, ascendió a 30,1 millones de euros reflejando un crecimiento en términos absolutos de +15,4% respecto al año precedente.

A pesar de la creciente presión inflacionista en costes, la **generación de caja** procedente de las operaciones se tradujo en una **mayor fortaleza de balance** a cierre de diciembre de 2022, habiendo conseguido reducir la deuda neta en un 3,7% respecto al 2021 hasta los 49,0 millones de euros, mejorando así el ratio de apalancamiento hasta 1,6 veces el EBITDA.

El **beneficio neto** del ejercicio 2022 ascendió a 7,5 millones de euros, equivalente a un beneficio por acción de 0,13 euros.

> En 2022 la cifra de ventas ha sido de 345,9 millones de euros, 22,6% más que en 2021

4.2 CREACIÓN DE VALOR PARA LOS ACCIONISTAS

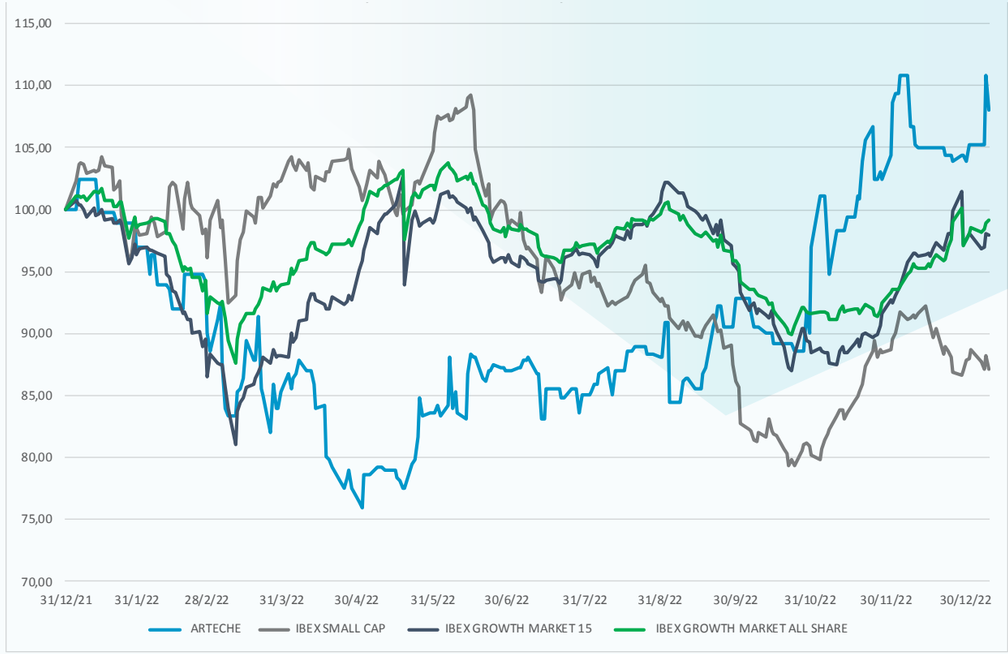
Desde el 11 de junio de 2021, las acciones de Arteche Lantegi Elkartea, S.A., matriz del Grupo Arteche, cotizan en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity (sistema multilateral de negociación).

El capital social de la Sociedad dominante del Grupo está compuesto por 57.094.013 acciones de 0,10€ de valor nominal cada una, de una misma clase, y completamente desembolsado.

Respecto a la **evolución de la cotización**, a 31 de diciembre de 2022 la acción registró una apreciación del +8,0% frente al cierre de 2021, terminando el año en **3,90€ por acción** y superando así el rendimiento de otros índices de referencia como el Ibex Growth Market 15 **(-2,1%)**, el Ibex Growth All Share **(-0,9%)** y el Ibex Small Cap **(-12,8%)**, tal y como se observa en el gráfico a continuación:

EVOLUCIÓN DE LA COTIZACIÓN DE ARTECHE

En términos porcentuales comparados, base 2021



PRINCIPALES INDICADORES BURSÁTILES DE ARTECHE

	2022	2021
Capital admitido (miles de euros)	5.709	5.709
Nº de acciones (x 1.000)	57.094	57.094
Precio cierre periodo (euros)	3,9000	3,6100
Último precio periodo (euros)	3,9000	3,6100
Precio máximo periodo (euros)	4,0000	4,3500
Precio mímimo periodo (euros)	2,7400	3,3500
Capitalización (miles de euros)	222.667	206.109
Volumen (miles de acciones)	2.308	2.982
Efectivo (miles de euros)	7.453	11.627

La **retribución total a los accionistas** con cargo a los resultados del ejercicio 2021 se situó en **0,045€ por acción** (dividendo complementario desembolsado el pasado 6 de Julio de 2022), equivalente a la distribución de un **30% del resultado neto** del Grupo del ejercicio 2021.

La política de retribución a los accionistas aspira a ofrecer un dividendo atractivo, predecible y sostenible en el tiempo. Esta política es compatible con la máxima prioridad asignada al mantenimiento de un nivel de recursos propios que garantice las inversiones para el crecimiento futuro de la Compañía y asegure la creación de valor.

4.3 FISCALIDAD RESPONSABLE

4.3.1. POLÍTICAS Y RESULTADOS

GRI: 201-4

El comportamiento fiscalmente responsable de todas las sociedades del Grupo Arteche forma parte de la Política general de responsabilidad corporativa, que incluye los principios de actuación básicos que deben ser respetados.

Los tributos e impuestos que pagamos en los países en los que operamos constituyen la principal aportación de las sociedades del Grupo al sostenimiento de las cargas públicas y por ende una de las contribuciones a la sociedad.

Los principios fiscales que aplicamos se integran dentro de los principios éticos, de responsabilidad social, transparencia y lealtad institucional con que gobierna el Grupo Arteche..

Los principios fiscales que aplicamos están monitorizados por el área fiscal y se basan en:

- La prevención y reducción de los riesgos fiscales en cada geografía, poniendo los medios humanos y materiales necesarios para llevarlo a cabo.
- La potenciación de la relación con las autoridades fiscales, en base a la legalidad, la confianza y la colaboración.
- El entendimiento de los tributos e impuestos que las distintas sociedades del Grupo pagan a las administraciones correspondientes como la principal aportación al sostenimiento de las cargas públicas y por ende una contribución a la sociedad.

> “Contribuimos a la sociedad en todos los países en los que operamos, a través de los tributos e impuestos, de forma leal, transparente y responsable”

En base a estos principios, el Grupo mantiene las siguientes prácticas tributarias:

- No utilizar estructuras societarias y fiscales artificiales u opacas con el objetivo de evitar o reducir la carga fiscal ni de impedir u obstaculizar el conocimiento por parte de las autoridades tributarias del responsable final de las operaciones.
- No constituir ni adquirir sociedades en paraísos fiscales con la finalidad de eludir obligaciones tributarias.
- Establecer un sistema de reporting que permita prevenir y detectar riesgos fiscales significativos en cualquiera de las filiales del Grupo.
- Tomar en consideración las recomendaciones y códigos de buenas prácticas tributarias que se implementen en los países donde opera el Grupo.
- Establecer una política de precios de transferencia que asegure que las operaciones vinculadas no contribuyan al traslado de tributación a regiones con tasas más bajas de gravamen.
- Facilitar la información y documentación con trascendencia fiscal que soliciten las administraciones tributarias en el menor plazo posible y con el alcance debido.
- Informar al Consejo de Administración y a la Comisión de Auditoría y Cumplimiento las políticas fiscales aplicadas por el grupo, y en caso de que vayan a llevar a cabo operaciones que deban someterse a la aprobación del Consejo de Administración del grupo se informará al mismo de las consecuencias fiscales cuando constituya un factor relevante.

El Grupo impacta en el desarrollo económico de diferentes jurisdicciones fiscales repartidas en la geografía mundial través de la contribución impositiva que se genera de su actividad, cumpliendo de esta forma una doble función económica y social, y respetando el valor de la transparencia:

CONTRIBUCIÓN FISCAL DEL GRUPO ARTECHE

(en miles de euros)	España	México	Brasil	Argentina	China	Australia	Turquia	Indonesia	EE.UU.	Total
Contribución propia (*)	10.269	2.975	1.185	797	914	5	2.070	131	560	18.906
De la cual: Impuesto sobre sociedades	487	658	319	-	(256)	-	1.320	10	223	2.761
Contribución por terceros (**)	7.816	2.552	1.472	257	389	153	1.033	427	235	14.334
Total 2022	18.085	5.526	2.657	1.054	1.303	158	3.103	559	795	33.241
Contribución propia (*)	10.038	3.632	795	594	776	4	-	-	276	16.114
De la cual: Impuesto sobre sociedades	368	1.887	209	-	86	-	-	-	63	2.612
Contribución por terceros (**)	7.249	2.021	2.625	114	233	156	-	-	118	12.516
Total 2021	17.287	5.653	3.420	708	1.009	160	-	-	394	28.630

(*) Contribución propia: Impuesto sobre sociedades, Seguridad social, Impuestos locales
(**) Contribución por terceros: Retenciones, impuesto sobre el valor añadido

El análisis anterior se ha realizado de acuerdo con la metodología establecida en el informe "Total Tax Contribution" de PwC.

Con todo ello, en 2022 hemos contribuido en los territorios en los que desarrollamos nuestras actividades en 33,2 millones de euros entre contribuciones propias y contribuciones por terceros (28,1 millones de euros en 2021), lo que supone un incremento muy relevante de la contribución fiscal (+16%).

A continuación, se detalla el beneficio antes de impuestos por país:

BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS POR PAÍS

(en miles de euros)	2022	2021
España	6.305	3.609
México	2.120	2.391
Argentina	(3.401)	560
Estados Unidos	2.038	762
China	1.554	392
Australia	(509)	3.216
Brasil	470	704
Chile	(60)	-415
Colombia	(32)	-
Turquía	2.315	2.833
Indonesia	(290)	-
Beneficio antes de impuestos	10.510	13.845

La mayoría de deducciones fiscales generadas, se deben principalmente a la actividad de investigación y desarrollo que se desarrolla en las empresas de Mungia, y en concreto en este ejercicio 2022, han permitido al Grupo fiscal acogerse al 64 bis, artículo de la norma del Impuesto de Sociedades de Bizkaia que regula la obtención de financiación de un tercero a cambio de entregarle las deducciones fiscales generadas para que el mismo, pueda deducírselas en su autoliquidación.

ASISTENCIA FINANCIERA RECIBIDA DEL GOBIERNO

GRI: 201-4

A lo largo de 2022 y 2021 las subvenciones recibidas ascienden a (en miles de euros):

	2022	2021
Subvenciones	863	765

A lo largo de 2022 se han registrado subvenciones por importe de 863 mil euros (765 mil euros en 2021). Los principales proyectos de I+D que se han realizado en 2022 con apoyo de financiación pública se han incluido en el Anexo A3.

5 NUESTRA ENERGÍA: LAS PERSONAS. #MOVINGTOGETHER

CONTAMOS CON LA MAYOR FUENTE DE ENERGÍA DEL UNIVERSO: LAS PERSONAS. CADA DÍA, EN CUATRO CONTINENTES, MÁS DE 2.600 PERSONAS HACEN QUE ARTECHE SEA UNA REALIDAD.

CREAMOS OPORTUNIDADES PROFESIONALES ATRACTIVAS PARA DESARROLLAR Y ATRAER EL MEJOR TALENTO

APOSTAMOS POR EL TALENTO FEMENINO

POTENCIAMOS LA IGUALDAD EFECTIVA EN TODOS LOS ÁMBITOS DE LA ORGANIZACIÓN

EN 2022 HEMOS RECIBIDO MÁS DE 57.000 HORAS EN FORMACIÓN, (>17% RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

ASUNTO MATERIAL	ODS RELACIONADO
Experiencia de empleado y organización del trabajo	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD; 5 IGUALDAD DE GÉNERO; 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
Diversidad e igualdad	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD; 5 IGUALDAD DE GÉNERO; 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES
Empleo de calidad	1 FIN DE LA POBREZA; 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD; 5 IGUALDAD DE GÉNERO; 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
Desarrollo y compromiso local	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO; 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES; 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Salud y seguridad	3 SALUD Y BIENESTAR; 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

GRI: 3-3

En Arteche disponemos de la mayor energía del planeta: **LAS PERSONAS**.

Nuestra ilusión, experiencia y conocimiento se reflejan en todo lo que hacemos.

Nuestro objetivo es hacer de nuestra organización el mejor lugar para trabajar y crecer profesionalmente en un entorno motivador en el que se fomenta la innovación y los proyectos entre equipos multidisciplinares.

Tenemos grandes retos por delante para los que necesitamos el mejor talento, y por ello debemos identificar y potenciar las mejores capacidades de las personas que ya formamos parte de Arteche y ser la mejor opción profesional para el talento que atraemos.

El compromiso del Grupo Arteche con las personas se materializó en 2021 con la ***Política de personas*** aprobada por el Consejo de Administración, cuyos focos de actuación son:

- Diversidad, inclusión, e igualdad.
- Selección y talento.
- Medición del desempeño y gestión del talento.
- Formación y desarrollo de talento.
- Compensación y beneficios (política retributiva).
- Ética en el trabajo.

5.1 NUESTRO EQUIPO

GRI: 3-3

5.1.1. MODELO DE LIDERAZGO

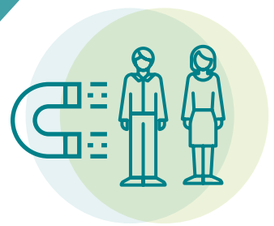
Las personas son el centro de nuestro modelo de negocio sostenible, por ello, el **Modelo de Liderazgo**, es una de las líneas estratégicas que se trabajan en el Grupo y que tiene el objetivo de generar una cultura corporativa enfocada en el desarrollo, bienestar y crecimiento personal y profesional de nuestros equipos.

Creemos en un Grupo unido por nuestros valores, en el que el trabajo en equipo es fundamental y en el que las personas que lideran son ejemplo e inspiración.

Nuestro modelo de liderazgo promueve la transparencia, la meritocracia, la diversidad, el desarrollo del talento, la capacidad de comunicación y la visión de un proyecto compartido a largo plazo.

5.1.2. CAPTACIÓN DEL TALENTO

GRI: 404-1, 404-2



Somos una empresa multinacional en un sector en crecimiento en el que la competencia por el talento crece exponencialmente. En este contexto somos conscientes de que la atracción de talento comienza mucho antes de que las personas se incorporen a nuestra Compañía y por ello colaboramos en diferentes proyectos con instituciones, universidades y otras entidades formativas para aportar valor desde nuestra visión en las fases más tempranas.

Algunas de estas colaboraciones durante 2022 han sido por ejemplo:

- La participación de Arteche en el informe sobre talento joven impulsado por U4IMPACT
- Colaborar con el Gobierno de Euskadi (dónde se encuentran nuestras oficinas corporativas) en la presentación del informe de competitividad 2022 o el Foro de Empleabilidad y Talento celebrado en Londres.
- El encuentro con la red de emprendimiento global.
- Nuestra participación en Industria Erronka.
- La colaboración continua con centros de formación profesional, universidades e ikastolas de los entornos en los que estamos presentes.

Tal y como manifestamos en nuestra **Política de Personas**, nuestro procedimiento de captación de talento garantiza la objetividad, y la transparencia, asegurando procesos de selección en los que se garantizan la igualdad de oportunidades y se fomentan la diversidad y los equipos multidisciplinares.

5.1.3. DESARROLLO DE PERSONAS

Para generar equipos de alto rendimiento, es necesario identificar y desarrollar el talento que ya existe en la organización. A través de nuestros “mapas de talento”, preparamos planes de desarrollo individuales o trabajamos en los planes de sucesión a nivel organizativo.

El proceso de evaluación del desempeño garantiza una reflexión anual necesaria para el despliegue de objetivos y la revisión de las expectativas profesionales de cada persona de Arteche. Además, nos da los inputs de las necesidades formativas que posteriormente se trasladan a los Planes de Formación.

Este proceso garantiza personas motivadas y alineadas con nuestros objetivos estratégicos.

A lo largo de 2022 se han invertido un total de 57.786 horas de formación (49.061 horas en el 2021). Una media de **21,9 horas de formación por persona** (20,9, horas en 2021).

Una de las acciones destacadas es el programa “De Managers a Líderes”, dirigido a aquellas personas que gestionan o van a gestionar equipos en el futuro, además de formación técnica pueden desarrollarse en:

- escucha activa,
- feedback efectivo,
- mediación de conflictos,
- design thinking

El objetivo final es dar a nuestros managers las herramientas necesarias para ser un ejemplo de liderazgo, que inspire y desarrolle a sus equipos complementando sus capacidades técnicas.

Asimismo, potenciamos la gestión del conocimiento interno organizando sesiones de formación interna, tanto técnica como transversal, que imparten aquellas personas que han demostrado tener altas competencias en diferentes materias.

El conocimiento es un factor clave de la competitividad. Aprendemos de todos los agentes de nuestro ecosistema colaboramos para compartir conocimiento, buenas prácticas, así como información útil y relevante.

PROYECTO COMPARTIDO, COMPROMISO Y COMUNICACIÓN CON LAS PERSONAS

La comunicación es una herramienta fundamental para que todas las personas del equipo conozcan la visión y el proyecto de nuestra compañía, comprendiendo el propósito de su trabajo diario y el impacto de los diferentes proyectos en los que participan en el logro común del Proyecto Arteche.

Nuestra filosofía de comunicación tanto externa como interna es que esta sea transparente, honesta, fiable, cercana y cimentada sobre la escucha y los puntos de encuentro en los que compartir información de manera multidireccional.

En este sentido seguimos consolidando los encuentros con nuestro Presidente y CEO en los "Cafés con Vista", los "All Hands Meeting" con la Dirección General, la Newsletter interna, los buzones de sugerencias...

> La transparencia, honestidad y fiabilidad son los pilares de la comunicación externa e interna de Arteche

En concreto la respuesta a los encuentros ha sido tan positiva que durante 2022 hemos creado un nuevo espacio, los "Open Talk with„" en los que dar cabida a más conversaciones con diferentes líderes de Arteche, especialistas en proyectos, etc.

OBJETIVOS DE NUESTRA COMUNICACIÓN INTERNA

OBJETIVOS

HACER PARTÍCIPES A LAS PERSONAS DE LA ESTRATEGIA

Ayudar a las personas a comprender el Proyecto Arteche compartiendo la estrategia de forma que cada persona sea capaz de valorar su contribución al proyecto

CREAR UNA CULTURA CORPORATIVA SÓLIDA CUYOS PILARES SEAN LOS VALORES Y EL PROPÓSITO DE ARTECHE

Compartir la filosofía que hay detrás del propósito de Arteche, sus valores y misión, siendo una herramienta clave para construir una cultura corporativa común para la totalidad del Grupo

GENERAR UN BUEN CLIMA DE TRABAJO A TRAVÉS DE LA ESCUCHA Y LA COOMUNICACIÓN MULTIDIRECCIONAL

Crear momentos de comunicación multidireccional y escucha con el objetivo de generar un clima de confianza en el que dar respuesta a las inquietudes reales de las personas y y favorecer así un entorno en el que cada persona se sienta escuchada, valorada y capaz de dar lo mejor de sí misma

5.1.4. PERSONAS EMBAJADORAS

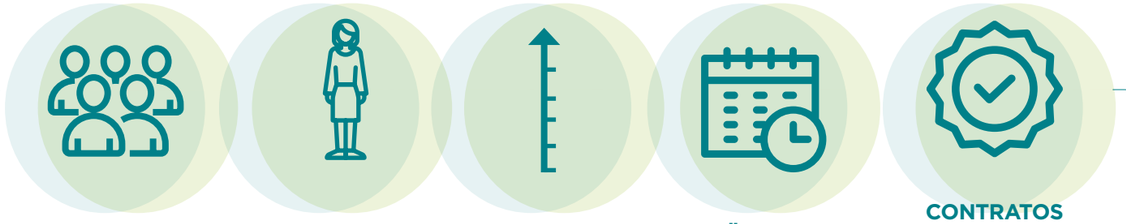
Nuestros valores guían nuestro camino para seguir avanzando **#MovingTogether**. En 2022, por primera vez, se eligieron de entre quienes formamos parte de Arteche a las cuatro personas que, por sus comportamientos y actitudes, mejor representan los Valores Corporativos.

Con más de 450 personas participando en la votación, las personas embajadoras de los valores corporativos en 2022 lo fueron por los siguientes motivos: *

CLIENTES	PERSONAS	INNOVACIÓN	EXCELENCIA
Gracias a su vocación de servicio (en este caso al cliente interno) y a su dedicación	Gracias a su empatía y visión del mundo	Gracias a su inconformismo, visión de futuro y practicidad.	Por su saber hacer y ambición por superarse

5.1.5. NUESTRAS PERSONAS

GRI: 2-6, 2-7, 405-1, 401-1



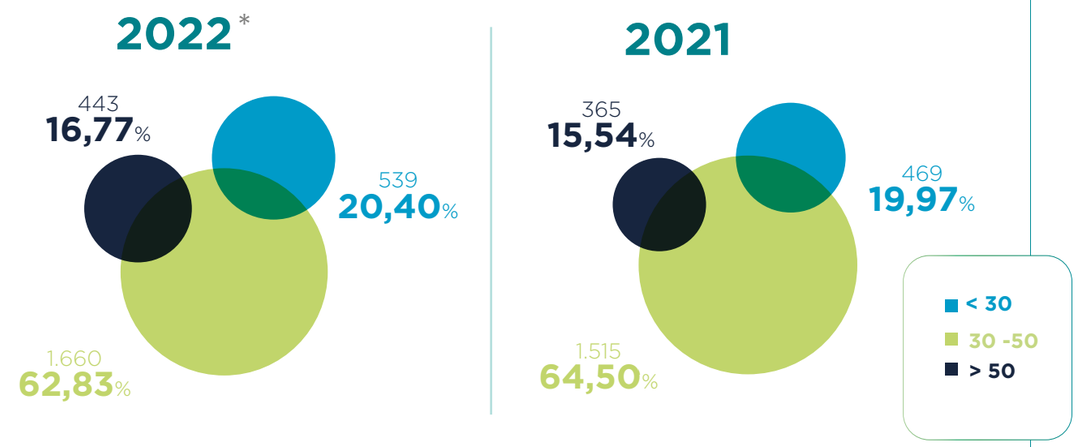
En Arteche trabajamos para construir relaciones sostenibles y de calidad con las personas de nuestros equipos, de hecho, en nuestro cuadro de mando de indicadores de riesgo corporativo se monitoriza el índice de rotación (es decir, de bajas voluntarias) como uno de los aspectos más relevantes que supervisar en relación con el riesgo de retención de talento y por ello tenemos muy en cuenta dichos indicadores y las entrevistas individuales con las personas que por algún motivo cambian de Compañía.

En este sentido, la rotación durante 2022 ha ascendido al 21,57% frente al 18,09% del año anterior. Tal y como hemos mencionado en el apartado 3.5 Sistema de gestión de riesgos, la retención y atracción del talento son tendencias que están afectando al sector de manera global, pero en mayor medida en ciertas regiones en las que desarrollamos nuestras actividades con unos mercados laborales muy dinámicos como México o Turquía, en las que la rotación media de la plantilla ha ascendido hasta 27% y 51%, respectivamente. En el último caso, afectada en gran medida por el traslado de planta que se ha realizado al final del ejercicio 2022 para incrementar la capacidad productiva en Turquía.

Celebración de Santa Barbara en Mungia con trabajadoras y trabajadores de Arteche en su 35 y 25 aniversario.

Apoyamos al talento joven en su incorporación al mercado laboral. De un total de 583 contrataciones (sin Esitas) >del 50% > 50.77% han sido menores de 30 años.

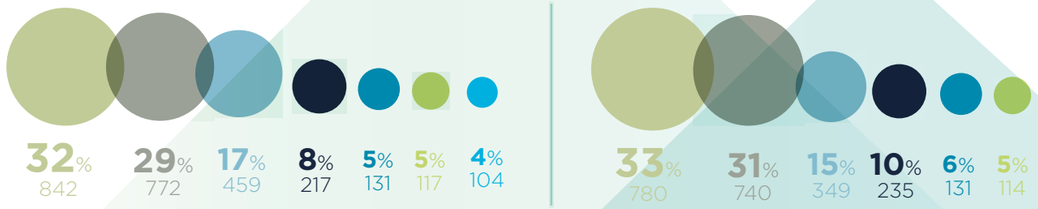
DETALLE DE LA PLANTILLA POR EDAD



(*) al 31 de diciembre de 2022 se incluyen 104 empleados aportados por Esitas Pacific (sociedad indonesia adquirida en 2021), de los cuales 39 son <30, 59 entre 30-50 y 6 son >50

La diversidad como valor: presentes en diferentes países nuestros equipos cuentan con personas de múltiples nacionalidades. La diversidad cultural redunda en ventajas competitivas, relacionadas con la apertura al conocimiento, los puntos de vista plurales, el fortalecimiento de la cultura de Arteche, el aumento de la innovación, la creatividad y la productividad.

DETALLE DE LA PLANTILLA POR REGIONES



(*) al 31 de diciembre de 2022 se incluyen 104 empleados aportados por Esitas Pacific (sociedad indonesia adquirida en 2021).

México · España · Turkey · China · Argentina · Brasil · Indonesia

5.2 NUESTRA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS Y LABORALES

GRI: 3-3, 406-1, 407-1, 408-1, 409-1

En Arteche, cumplimos de manera estricta la legislación vigente de los territorios en los que desarrollamos nuestras actividades. Tenemos un firme compromiso con la defensa de los derechos humanos, de tal manera que las personas que forman parte de Arteche pueden ejercer sus derechos de libertad de asociación y de negociación colectiva, rechazamos el trabajo infantil, forzado u obligatorio, la asignación de trabajos peligrosos, así como la vulneración de los derechos de las minorías étnicas y de los pueblos indígenas en los lugares donde desarrollamos nuestra actividad.

Promovemos una cultura de respeto a los Derechos Humanos, adoptando las medidas necesarias para garantizar la protección y el respeto de los mismos y alineamos nuestras prácticas con los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas.

Este compromiso se recoge expresamente en nuestro Código de comportamiento ético, de obligado cumplimiento para todas las personas del Grupo, con independencia del lugar en que desarrollen sus actividades. Con esta declaración, además de formalizar públicamente nuestro compromiso, enviamos un mensaje claro a nuestros grupos de interés respecto a nuestra posición de respeto a los derechos humanos y laborales reconocidos en la legislación nacional e internacional.

El respeto a los Derechos Humanos está presente en toda nuestra cadena de valor, por ello, estamos trabajando en este compromiso también en el proceso de homologación de proveedores, en el cuál evaluamos criterios medioambientales, de seguridad y de responsabilidad social. Exigimos este compromiso respecto a los derechos humanos, en el capítulo relativo a la cadena de suministro. Durante las visitas, auditorías y evaluaciones de proveedores realizadas en los últimos 3 años no se ha detectado en la cadena de suministro ninguna operación con indicios de trabajo forzoso, trabajo infantil ni otros aspectos relacionados con los derechos humanos.

Abordamos estos compromisos desde un punto de vista de responsabilidad social corporativa, basándonos en la ISO 26000:2021, como referencia. Asimismo, en las sociedades ubicadas en España disponemos de un Protocolo de actuación en caso de acoso laboral con el compromiso de evitar que se produzcan situaciones de cualquier tipo de acoso o discriminación.

El Comité de Ética no ha recibido a lo largo del año 2022 ninguna denuncia referente al ámbito de los derechos humanos en ninguna de las sociedades del Grupo.

En cuanto a los convenios fundamentales de la OIT estamos en disposición de asegurar su cumplimiento en lo referido a trabajo forzoso y su abolición, a la libertad sindical y la negociación colectiva y a la edad mínima y la prohibición del trabajo infantil.

5.3 DIVERSIDAD, IGUALDAD Y ACCESIBILIDAD

GRI: 405-1, 401-3

La igualdad de oportunidades es un compromiso de Arteche en todas nuestras regiones y centros de trabajo y se traduce en una forma de pensar global y enfocada a poner en valor la diversidad en todos los ámbitos y especialmente desde la perspectiva de género en todos nuestros procesos y políticas. Nos hemos propuesto ir más allá del cumplimiento de la ley, traccionando la igualdad real en nuestro sector. En este sentido, en Arteche tenemos el compromiso de dar visibilidad y desarrollar el talento femenino.

Nos comprometemos con la garantía del cumplimiento del Principio de Igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el desarrollo de nuestra actividad.

- Igualdad de oportunidades: un pilar en nuestra estrategia de sostenibilidad 2030.
- Conciliación de la vida laboral, familiar y personal.
- Prevención del acoso sexual y por razón de sexo.
- Comunicación, uso inclusivo de lenguaje e imágenes.
- Y aspectos clave de la actividad de la empresa.

Contamos con Comisiones de Igualdad en todas las regiones del Grupo, que se lideran y coordinan desde una perspectiva tridimensional enfocada en las personas, la sostenibilidad y la cultura corporativa.

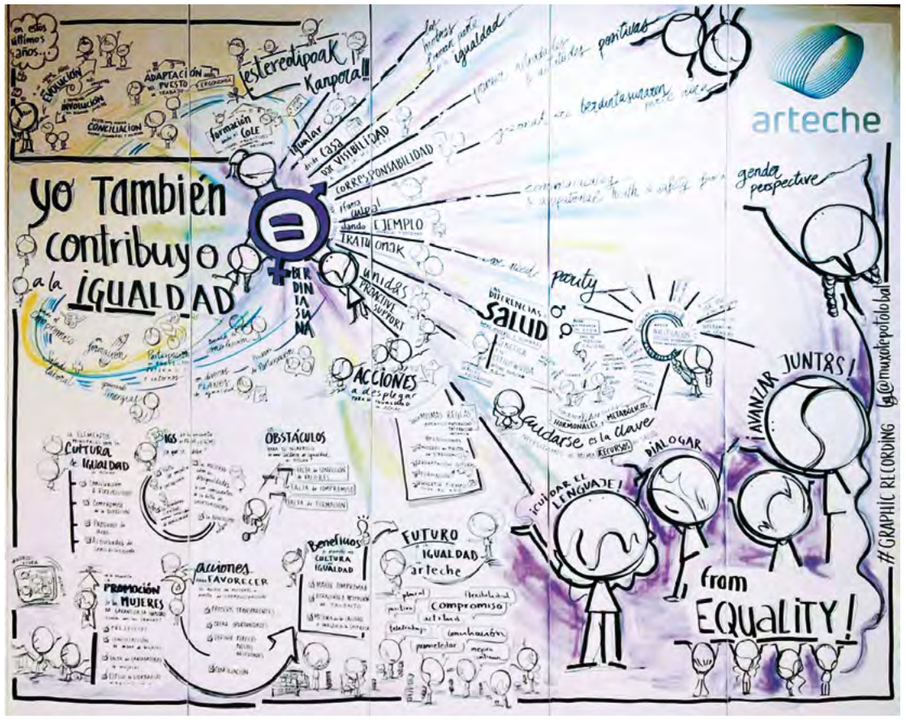
Nos basamos en las experiencias de las plantas del Grupo con más trayectoria en igualdad. En nuestro caso, España es el lugar en el que contamos con un mayor recorrido y donde se sigue el criterio del cumplimiento de la normativa del Real Decreto-Ley 6/2019, de 1 de marzo, el RD 901/2020 y el RD 902/2020 de 13 de octubre como base para construir una empresa igualitaria:

- Contamos con una Comisión negociadora del Plan de Igualdad. Formado por representantes de la empresa y personas trabajadoras (RLT)
- Esta comisión ha elaborado los diagnósticos y Planes de Igualdad para las plantas de Mungia, Vitoria-Gasteiz y Madrid y,
- se responsabiliza de la implantación, seguimiento y evaluación de este plan.

Algunas de las principales acciones realizadas durante 2022 en el ámbito de la igualdad han sido:

- Identificar el talento femenino que cada año se posiciona en el Mapa de talento global.
- Planes de Desarrollo para las mujeres High Talent identificadas, incluyendo acciones como revisiones salariales y promociones de puesto.
- Revisión de nuestros materiales de comunicación, desde la perspectiva del lenguaje inclusivo y un uso de imágenes que visibilicen interna y externa a nuestro compromiso con la igualdad.

- Hemos realizado diferentes acciones formativas y de sensibilización en igualdad de género a nivel global durante todo el año con especial énfasis en "la semana de la igualdad" del mes de marzo.
- Visibilizamos nuestro compromiso con la igualdad en el exterior colaborando con diferentes organismos e instituciones.



Mural de la semana "Yo también contribuyo a la igualdad"

FOMENTAMOS LA IGUALDAD, LA DIVERSIDAD, LA EDUCACIÓN Y LOS VALORES A TRAVÉS DE NUESTRA COLABORACIÓN ACTIVA EN ACCIÓN SOCIAL

Uno de los vectores principales a través de los que se materializa nuestro compromiso con la sociedad es nuestra colaboración en materia de acción social. Nos apoyamos en diferentes entidades y organizaciones, así como clubes y asociaciones deportivas para que a través de sus acciones y contribución los entornos en los que estamos presentes podamos impulsar avances sociales en temas que desde Arteche potenciamos dentro y fuera de la organización.

Más allá de los valores de trabajo en equipo, constancia, esfuerzo y superación con los que nos identificamos, buscamos dar un paso más y alinear nuestra contribución con compromisos como la visibilidad del talento femenino.

CARRERA SOLIDARIA 75 ANIVERSARIO: SUMANDO KILÓMETROS POR QUIENES MÁS LO NECESITAN

En el marco del 75 aniversario de Arteche, se celebró la Carrera Solidaria "Sumando Energías", cuyo objetivo consistió en sumar kilómetros corriendo, andando o en bicicleta para ayudar a 75 familias en situación desfavorecida de todas las regiones en las que Arteche está presente, colaborando en el suministro de electricidad.

Este proyecto solidario consiguió movilizar a 738 personas y sumó 78.802 kilómetros (lo que equivale a casi dos vueltas al mundo).

Gracias al esfuerzo y el compromiso de todas las personas y entidades participantes, este año se avanzará en la inclusión social de un mayor número de familias. Una acción significativa y colaborativa que refleja la importancia de #NoDejaraNadieAtrás #SumandoEnergías.

SUMANDO ENERGÍAS

738 PERSONAS

78.802 KM
QUE EQUIVALE A
2 VUELTAS AL MUNDO

CREAMOS OPORTUNIDADES PARA PERSONAS CON DIFERENTES CAPACIDADES

Creemos en la igualdad de oportunidades en todos los sentidos. A cierre de 2022 son 25 las personas con capacidades diferentes, que forman parte de Arteche, el doble que el año pasado.

Además de la incorporación directa en la empresa, también contamos con medidas adicionales como son los contratos de prestación de servicios con centros especiales de empleo. En el caso de España esta combinación es una fórmula aceptada en la declaración de excepcionalidad que consiste en alcanzar el 2% de plantilla con distintas capacidades, por la adopción de medidas alternativas, como son estos contratos con centros especiales de empleo aunque también está funcionando en otros países como México ya que en Arteche apostamos por incorporar una perspectiva social en toda nuestra cadena de valor.

Garantizamos los requisitos básicos de accesibilidad en todas nuestras nuevas instalaciones. En las más antiguas, se han reformado los puntos requeridos (parking, accesibilidad, ...), habilitando dichos servicios y requisitos en todas ellas.

KL k+ katealegaia
Sumamos capacidades
Aukerak sortuz

Grupo Urbegi

Lantegi Batuak

CONCILIACIÓN Y VIDA FAMILIAR

Cada vez son más las medidas de flexibilidad y conciliación que se disfrutan en Arteche.

Igualmente apoyamos el tiempo de calidad con las familias y el disfrute del derecho parental que en ningún caso es motivo de riesgo para el empleo o el desarrollo de ninguna persona de nuestro equipo en cualquiera de nuestras regiones. Así, la tasa de regreso al trabajo es del 85% en 2022 (89% en 2021) (Ver anexo "Indicadores de personas").

CELEBRAMOS NUESTROS 75 AÑOS CON EL DÍA DE LAS FAMILIAS DE ARTECHE

Una de las celebraciones más emotivas de 2022, fue el primer "Global Family Day" de Arteche celebrado el mismo día en todas las plantas del Grupo para celebrar con nuestras familias el aniversario de los 75 años.
Más de 4000 personas y 600 niños y niñas en total que disfrutaron de un día en el que madres, padres, amistades... enseñaron sus puestos de trabajo con la ayuda de 200 personas voluntarias de Arteche que participaron en la coordinación y dinamización del día.

5.3.1. DATOS REMUNERATIVOS Y DE BRECHA SALARIAL

GRI: 405-2

La igualdad de oportunidades se traduce además en equidad salarial real para todos los géneros en nuestros centros de trabajo.

Nuestra política retributiva establece niveles salariales ligados a los puestos de nuestro catálogo, con independencia del sexo, raza, religión, edad, orientación sexual, nacionalidad, estado civil u otros factores.

Además de contar con unas tablas salariales públicas dentro de los acuerdos colectivos, nuestro catálogo de puestos está compartido con toda la organización. Cada puesto lleva asociado sus tareas, responsabilidades y horquilla salarial para que no solo la remuneración sea conocida, sino también el trabajo que se está remunerando. La remuneración asociada a este catálogo entró en vigor en 2022 y garantiza la transparencia y equidad salarial entre personas del mismo puesto.

Hemos mejorado progresivamente en los últimos años, sin embargo, el nivel salarial promedio de las mujeres en el Grupo Arteche es un 15,9% inferior al de los hombres (13,6% al cierre del 2021).

BRECHA SALARIAL POR CATEGORÍA PROFESIONAL

	Hombres		Mujeres		Brecha (*)	
	2022	2021	2022	2021	2022 (**)	2021 (**)
Plant workers	12.971	13.409	7.079	7.422	(45,4%)	(44,6%)
Front line management (***)	78.422	78.432	65.514	57.573	(16,5%)	(26,6%)
Managers & middle management	60.305	62.702	56.927	59.030	(5,6%)	(5,9%)
Operational & administrative positions	16.431	21.409	17.893	19.838	8,9%	(7,3%)
Technical Positions	28.527	27.908	29.802	29.077	4,5%	4,2%
Total	20.918	21.232	17.588	18.349	(15,9%)	(13,6%)

(*) Calculada como Remuneración media mujeres/remuneración media hombres -1
(**) al 31 de diciembre de 2022 se incluye la remuneración media aportada por la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021), que asciende a 8.276 euros y la brecha salarial es del -19,7%.
(***) Incluidos Comité de Dirección de Grupo, Comités de Dirección Geográfico y áreas con dependencia jerárquica directa del Presidente, principalmente.

La mayor brecha se observa en los puestos de producción, donde las nuevas incorporaciones femeninas no cuentan con antigüedad consolidada. Esto es debido a una elevada histórica contratación de hombres en puestos de producción, actualmente en proceso de corrección con una política de mayor contratación de mujeres.

La incorporación de mujeres en este colectivo con una menor antigüedad acumulada conlleva una brecha salarial superior. Los esfuerzos en aplicación de políticas de igualdad en la contratación y remuneración se están reflejando en los datos de brecha en puestos de Front Line Management (84 personas en 2022) que han reducido la brecha hasta el 16,5%, no así en los técnicos y middle management que se mantienen en niveles similares a 2021.

Asimismo, la incorporación de Indonesia al perímetro del Informe de Sostenibilidad de 2022 ha afectado negativamente al indicador global al aportar una brecha salarial del 19,7%.

En concreto, la remuneración media del colectivo de Front Line Management ha sido de 75 miles de euros en el ejercicio 2022 (78 y 66 miles de euros, hombres y mujeres, respectivamente) y de 73 miles de euros en el ejercicio 2021 (78 y 58 miles de euros, hombres y mujeres, respectivamente).

Contamos con 8 consejeros dentro del Consejo de Administración, todos ellos hombres, 2 de los cuales tienen funciones ejecutivas. La remuneración de los consejeros se incluye en la nota 22.2 de las cuentas anuales consolidadas del Grupo Arteche de 2022.

5.3.2. GENERANDO EMPLEO DE CALIDAD

GRI: 2-30

Promovemos el bienestar de nuestras personas y contribuimos a ello a través de programas de conciliación y flexibilidad que faciliten el equilibrio entre la vida personal y las responsabilidades laborales, en la medida de lo posible dada la complejidad, ubicación y lugar de realización de las diferentes actividades.

En ese sentido, además de aplicar las políticas y programas de conciliación de la vida laboral y familiar, que se recogen en normativas internas, convenios y contratos colectivos, disponemos de diversos esquemas de horarios de trabajo: horarios a turnos, jornada partida con flexibilidad en el horario de entrada y salida, horario de mañana, etc....

En 2022 el Grupo aprobó y publicó la primera política de desconexión laboral.

ÍNDICE DE ABSENTISMO (HORAS Y PORCENTAJE)

	2022		2021	
España	43.375	3,75%	83.430	4,35%
China	5.628	1,26%	21.166	4,39%
Brasil	5.340	1,93%	9.751	5,87%
México	19.016	1,62%	133.437	13,18%
Argentina	16.090	6,22%	17.931	6,19%
Turquía (*)	5.708	0,48%	11.850	1,59%
Indonesia	265	0,12%	-	-

(*) Dato de Turquía del 2021 anualizado, para favorecer la comparabilidad

Los niveles de absentismo se han visto reducidos en el ejercicio 2022 en la mayoría de los países, debido a que el 2021 se vio afectado por la pandemia en países como México y China a pesar de los estrictos protocolos implantados para proteger a nuestras personas de contagios internos.

Las empresas del Grupo cumplen la legislación en vigor en cada ubicación respecto a diálogo social y a participación de la plantilla en las cuestiones referidas a Seguridad y Salud Laboral.

Del mismo modo, en las plantas disponemos de Comités de Seguridad y Salud Laboral (CIPA, etc.) donde los representantes de los trabajadores y trabajadoras y de las empresas plantean sus sugerencias y recomendaciones y realizan una labor de control y seguimiento de las actuaciones en este campo.

El 100% de las relaciones laborales del Grupo tienen como marco de referencia algún convenio colectivo, ya sea de empresa o sectorial.

No obstante, además de los mecanismos de participación mencionados anteriormente en los aspectos que tienen que ver con la salud y seguridad de las personas que trabajan en Arteche, contamos también con diversas fórmulas de participación que permiten un diálogo continuo y una participación directa de las personas de Arteche en ciertos aspectos clave de la Compañía como son por ejemplo:

- La Encuesta anual de clima
- Otro tipo de encuestas ad hoc para conocer el sentimiento de la plantilla en diferentes aspectos de la cultura de la organización
- Los momentos de comunicación, como son los café con vista, los open talk, los all Hands...
- Los comités de igualdad y sostenibilidad
- Las evaluaciones del desempeño donde hay una retroalimentación y una plan de desarrollo o de mejora
- Los programas de formación y desarrollo
- El Canal ético
- ...

Gracias a esta variedad de grupos, canales y momentos de comunicación, se genera un clima de apertura y de información en el que las consultas sobre diferentes aspectos de Arteche son recibidas y respondidas fomentando la participación e involucración de todos nuestros empleados y empleadas.

5.4 SEGURIDAD Y SALUD

GRI: 403-2, 403-3, 403-8

Arteche es una organización totalmente comprometida con la mejora continua de la seguridad y la Prevención de los Riesgos Laborales, con el objetivo de conseguir y mantener un entorno de trabajo saludable, enfocado tanto a las personas que integran el Grupo Arteche como a colaboradores usuarios de nuestros productos y servicios.

Para el desarrollo del modelo de gestión de seguridad y salud, en 2018 se creó la Dirección de Seguridad y Salud a nivel global, con el objeto de homogeneizar los procesos de la seguridad y la salud en el Grupo. En 2022 una vez estabilizada la situación excepcional provocada por la pandemia, adicionalmente se ha integrado la parte de medio ambiente en el área de prevención de riesgos laborales, con el objetivo de establecer unas bases sólidas para afrontar el futuro con las máximas garantías y consolidarnos como una de las empresas más seguras y concienciadas en el cuidado ambiental. En este camino se ha seguido reforzando la función de manera local, ajustando cada modalidad organizativa, como mínimo, a los requerimientos legales de cada país, compartiendo las buenas prácticas de todas las empresas.

Además, en 2022 se ha aprobado un Plan de Acción EHS (Environment, Health and Security) para los años 2022 y 2023, para hacer un seguimiento unificado en materia de EHS.

Se fomenta la participación de toda la organización, con foros de seguridad y salud en todas las empresas del Grupo. Estos foros tienen como función básica la de tener una comunicación bidireccional y continua en materia de prevención, velar por el cumplimento de las disposiciones en materia de prevención de riesgos laborales y ambientales (tanto las legales, como las internas del Grupo) y proponer las acciones necesarias para la mejora continua de las condiciones de trabajo. Dichos foros colaboran con la Dirección de la empresa en la mejora continua, promoviendo y fomentando la cooperación de las todas las personas en el cumplimiento de la normativa y ejerciendo una labor de vigilancia y control.

Durante el año 2022 se ha continuado con la implantación en las plantas de charlas mensuales a las personas de taller, impartidas por sus responsables. En esta formación continua se recuerdan normas de seguridad y acciones a llevar a cabo para evitar que incidencias significativas ocurridas en una planta no se repitan.

- Aprobación y seguimiento periódico de los objetivos de seguridad y salud establecidos.
- Seguimiento y mejora continua de la gestión de seguridad y salud y de su desempeño, así como de los indicadores para la mejora en materia de Seguridad y Salud.
- Potenciar el desarrollo, la mejora continua y el cumplimiento de los procedimientos que soportan los procesos de seguridad y salud, definidos en el modelo.
- Asegurar que se mantiene la integridad del sistema cuando se realizan cambios en el mismo.

En 2022 se ha aprobado una política específica de Seguridad y Salud Laboral, denominada Política EHS, la cual se ha desplegado en varios procesos y procedimientos con el objetivo de conseguir un entorno de trabajo seguro y estable. En este ejercicio también hemos realizado las auditorias de seguimiento a la norma ISO 45001 con resultados positivos, manteniendo los certificados en todas las sedes.

TIPOS DE INCIDENCIAS E ÍNDICES DE ACCIDENTALIDAD (***)

Tipología	Total Grupo Arteche	Total sin Turquía e Indonesia	
	2022	2022	2021
Índice de frecuencia con baja	16,57	11,91	6,98
Hombres	17,6	11,7	7,84
Mujeres	13,7	12,16	4,35
Índice de gravedad (*)	0,22	0,22	0,08
Hombres	0,26	0,24	0,09
Mujeres	0,13	0,15	0,06
Incidentes con baja laboral	87	47	26
Hombres	68	35	22
Mujeres	19	12	4
Incidentes sin baja y 1º auxilios	108	90	65
Hombres	82	69	52
Mujeres	26	21	13

Tipología	Total Grupo Arteche	Total sin Turquía e Indonesia	
	2022	2022	2021
Accidentes materiales + Cuasiaccidentes	117	115	67
Hombres	80	78	60
Mujeres	20	20	7
Incidentes in itínere	19	16	27
Hombres	14	12	17
Mujeres	5	4	10
Días perdidos	1.169	867	310
Hombres	991	723	258
Mujeres	178	144	52
Enfermedades detectadas en el año	4	4	5
Hombres	4	4	4
Mujeres	-	-	1

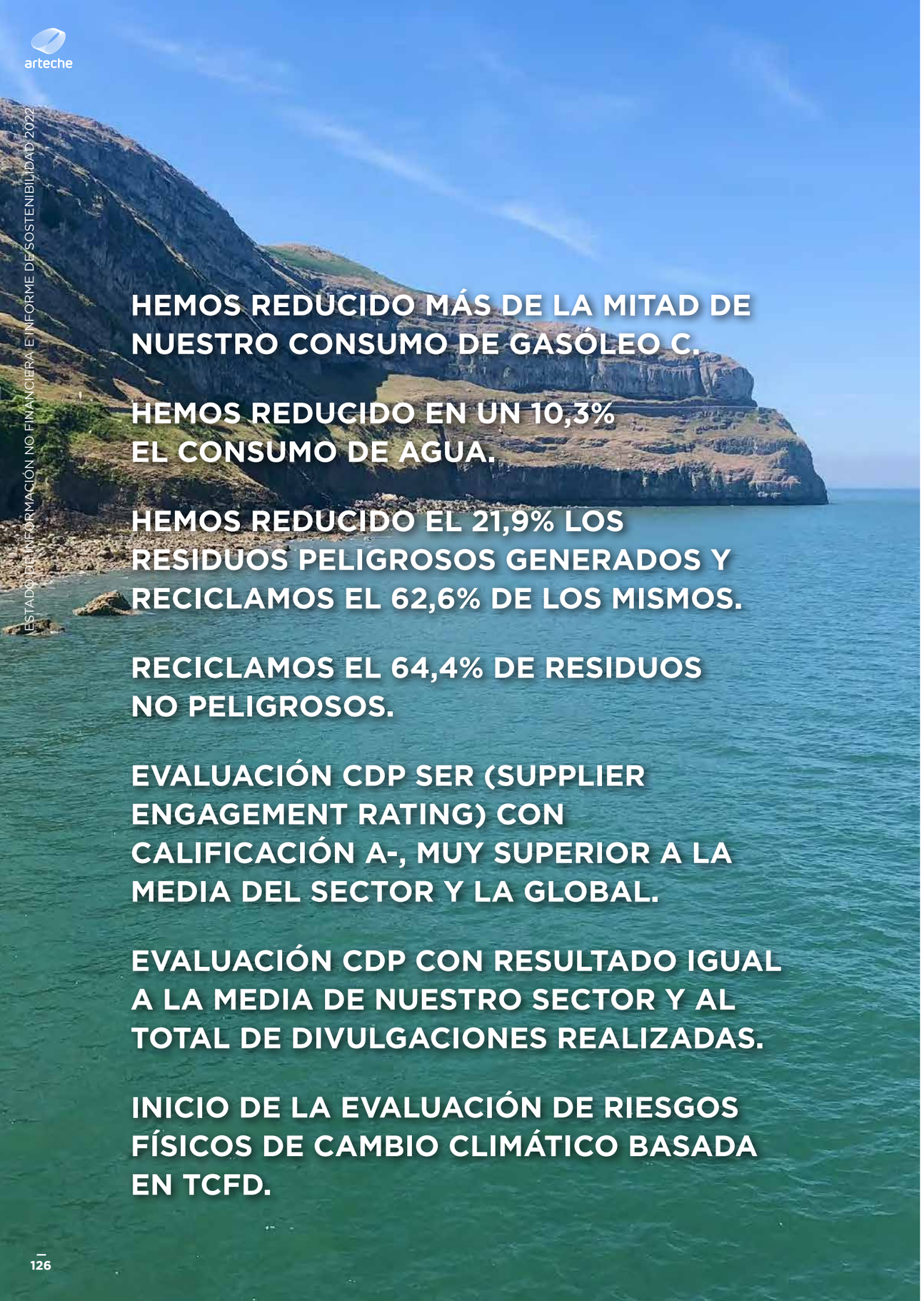
(*) Calculada como nº de jornadas perdidas*1000/nº horas trabajadas.
(***) Los datos de 2022 incorporan las regiones de Turquía e Indonesia, no así los del 2021 por no tener la trazabilidad de esta información de manera previa a su adquisición. El índice de gravedad aportado por Turquía e Indonesia en 2022 asciende a 0,26 y 0,05, respectivamente. La tasa de frecuencia con baja aportado por Turquía e Indonesia en 2022 asciende a 34,34 y 10,04, respectivamente. A efectos de comparabilidad, se incluyen los datos del Grupo Arteche sin ambas regiones en 2022. Todos los datos de accidentabilidad son relativos tanto a empleados propios como a subcontratas.

El incremento en los niveles de frecuencia con baja y gravedad, focalizados principalmente en la región de México, se debe básicamente a un incremento de la presión por parte de la Dirección para aflorar cualquier accidente que se produzca en el Grupo y, especialmente en dicha región, práctica que consideramos fundamental para conocer adecuadamente los niveles de accidentabilidad y poder diseñar los correspondientes planes de acción. En el caso de Turquía, el grupo está impulsando en la región sus políticas, procedimientos y protocolos de seguridad y salud desde su integración, pero la reciente incorporación de la planta al perímetro no ha permitido reflejar en 2022 los resultados de las mismas

Asimismo, en el Grupo Arteche consideramos que, en general, no hay situaciones de riesgo que puedan generar una alta incidencia de enfermedad profesional o gravedad de estas.

6 NUESTRO COMPROMISO CON EL PLANETA

CREEMOS EN EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE. POR ESO NUESTRO COMPROMISO CON EL CUIDADO DEL PLANETA TAMBIÉN CRECE CADA AÑO, PONIÉNDONOS RETOS CADA VEZ MÁS AMBICIOSOS PARA MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL DE NUESTRAS ACTIVIDADES.



HEMOS REDUCIDO MÁS DE LA MITAD DE NUESTRO CONSUMO DE GASÓLEO C.

HEMOS REDUCIDO EN UN 10,3% EL CONSUMO DE AGUA.

HEMOS REDUCIDO EL 21,9% LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS Y RECICLAMOS EL 62,6% DE LOS MISMOS.

RECICLAMOS EL 64,4% DE RESIDUOS NO PELIGROSOS.

EVALUACIÓN CDP SER (SUPPLIER ENGAGEMENT RATING) CON CALIFICACIÓN A-, MUY SUPERIOR A LA MEDIA DEL SECTOR Y LA GLOBAL.

EVALUACIÓN CDP CON RESULTADO IGUAL A LA MEDIA DE NUESTRO SECTOR Y AL TOTAL DE DIVULGACIONES REALIZADAS.

INICIO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS FÍSICOS DE CAMBIO CLIMÁTICO BASADA EN TCFD.

ASUNTO MATERIAL	ODS RELACIONADO
Gestión del entorno legal y regulatoro	9
Huella de carbono y descarbonización	11, 12
Miitigación y adaptación del cambio climático	11, 12
Materiales peligrosos	11, 12
Impactos físicos del cambio climático	11, 12
Innovación y productos sostenibles	12

GRI: 3-3

Nuestro Código de comportamiento ético, nuestro Modelo de gestión integrado, nuestros valores y nuestro plan estratégico de sostenibilidad 2030, recogen los compromisos adquiridos en materia de medioambiente, es algo requerido por nuestros grupos de interés, pero también a lo que nos hemos comprometido al firmar el Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

6.1 ENFOQUE DE GESTIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GRI: 3-3

6.1.1. POLÍTICAS AMBIENTALES

Tenemos como vocación promover e integrar una cultura responsable con el entorno. Hemos definido, oficializado y publicado nuestra política de sostenibilidad, velamos por el cumplimento de las disposiciones ambientales y proponemos las acciones necesarias para la mejora continua y la prevención de los riesgos ambientales. Potenciamos la acción preventiva excediendo los estándares de las normativas aplicables, minimizando el impacto ambiental de nuestras actividades, haciendo un uso eficiente de los recursos y preservando la biodiversidad, de acuerdo a nuestro Plan Estratégico de sostenibilidad 2030 (ver Capítulo 2).

El compromiso del Grupo Arteche con el medioambiente continúa creciendo en 2022 con el compromiso definido en nuestra Política de sostenibilidad aprobada por el Consejo de Administración, cuyos principios básicos en relación con el medioambiente son:

- Actuar para evitar el cambio climático
- Neutralidad de la huella de carbono
- Eficiencia energética y uso de energía renovable
- Economía circular, reutilizar y reciclar los residuos generados
- Minimizar los residuos y la polución
- Eco-diseño de nuestros productos y embalajes
- Prevenir cualquier tipo de incidente ambiental
- Conservar los recursos naturales
- Realizar y patrocinar proyectos de investigación y desarrollo que fomenten la protección del medio ambiente.

Este compromiso lo trasladamos también a nuestros proveedores, clientes y empresas colaboradoras.

Aplicamos el enfoque de precaución en el desarrollo de nuevos productos y actividades de la empresa, de cara a evitar cualquier repercusión negativa que dicho producto o servicio puedan tener respecto al medio ambiente, realizando el análisis ambiental completo del ciclo de vida de producto.

La Dirección General, asume las siguientes funciones dentro de sus responsabilidades:

- Aprobación y seguimiento periódico de los objetivos ambientales.
- Seguimiento y mejora continua de los indicadores para la mejora ambiental.
- Potenciar el desarrollo, la mejora continua y el cumplimiento de los procedimientos que soportan los procesos ambientales, definidos en el modelo de gestión.
- Análisis y gestión de los riesgos derivados del cambio climático

6.1.2. ENFOQUE DE GESTIÓN

Los indicadores de mejora continua en nuestras plantas relativos al medioambiente son, principalmente los siguientes GRI:

- 302-1 Consumo energético dentro de la organización
- 303-5 Consumo de agua
- 305-1 Emisiones directas de GEI (alcance 1)
- 305-2 Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)
- 306-2 Residuos por tipo y método de eliminación
- 306-3 Derrames significativos
- 307-1 Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental

Y el indicador de gestión:

- Nº de No Conformidades en auditorías (Internas y externas)

Nuestra elección de proveedores incluye criterios medioambientales, realizando un seguimiento de la evolución de su desempeño ambiental. El 100% de los proveedores han sido evaluados bajo estos criterios.

De manera periódica realizamos auditorías, tanto internas como externas, para evaluar el grado de cumplimiento de los estándares.

- Auditorías internas (anuales a todas las plantas del Grupo).
- Todas las plantas están certificadas S/ISO14001:2015.
- Auditorías de nuestros clientes.
- Auditorías a nuestros proveedores.

Adicionalmente, disponemos de herramientas para conocer de forma inmediata la nueva legislación aplicable en el ámbito medioambiental y fiscal, lo que nos permite estar al día de las implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático.

6.1.3. PRINCIPIO O ENFOQUE DE PRECAUCIÓN

GRI: 2-23

En el desarrollo de nuevos productos y actividades de la empresa aplicamos el enfoque de precaución de cara a evitar cualquier repercusión negativa respecto al medio ambiente. En este aspecto, dentro de nuestro proceso de desarrollo de nuevos productos, uno de los pasos a llevar a cabo es el análisis ambiental del ciclo de vida del producto, evaluando el impacto potencial sobre el medioambiente de un producto y de su proceso de producción durante todas las etapas de su existencia, mediante la cuantificación del uso de recursos (entradas: como energía, materias primas, agua,...) y emisiones ambientales (salidas: al aire, agua y suelo). Teniendo en cuenta que se prevé un crecimiento de la actividad, hemos analizado el impacto potencial que tendremos en el medioambiente, llegando a la conclusión de que debido a que no hay previstos grandes cambios en los procesos productivos, ni en el diseño de los productos, no esperamos potenciales impactos ambientales diferentes a los ya contemplados y analizados en nuestra evaluación de impactos ambientales, las cuales actualizamos anualmente en todas las plantas del Grupo. También identificamos y evaluamos toda la legislación ambiental aplicable en todas las plantas.

Por la naturaleza de nuestra actividad no existen impactos significativos en materia de contaminación lumínica ni acústica y, aseguramos la identificación, gestión y el cumplimiento de la legislación aplicable en ambos casos. Lo cual se refleja también en la materialidad definida para el desempeño ambiental.

Como parte de nuestro sistema de gestión tenemos integrados, implementados y certificados todos los puntos requeridos por la norma ISO14001:2015, entre los cuales se encuentran los correspondientes procedimientos para la prevención de impactos ambientales:

- Controlar, dar seguimiento, medir y evaluar el cumplimiento legal de seguridad y salud, medio ambiente y Calidad.
- Identificar, registrar, actualizar y evaluar los aspectos ambientales.
- Planes de emergencia de seguridad y salud y medio ambiente.
- Control operacional de medio ambiente.
- Coordinación de actividades empresariales en materia de seguridad y salud y medioambiente.
- Análisis ambiental del ciclo de vida del producto.

6.2 TRABAJAMOS POR UN MUNDO MEJOR

GRI: 307-1

Disponemos de un procedimiento estándar para todo el Grupo con el objeto de identificar, registrar, actualizar y evaluar anualmente los aspectos ambientales que describe cómo proceder para la identificación, evaluación y realización de un plan de trabajo para los aspectos ambientales de todas las plantas productivas del Grupo.

Desde 2018 no se han identificado aspectos ambientales significativos en el Grupo:

- No se ha recibido sanción o comunicación por incumplimiento de normativa ambiental
- No se ha detectado ningún impacto ambiental negativo en la cadena de suministro
- No existen provisiones para riesgos ambientales

Realizamos la evaluación ambiental de los principales productos que fabricamos, mediante el procedimiento de análisis ambiental del ciclo de vida del producto y, gestionamos las medidas necesarias para reducir los indicadores internacionales que afectan al medioambiente como: incidentes ambientales, consumo eléctrico, consumo de agua, generación de residuos, etc.

Para ello tenemos en cuenta los diseños y tecnologías más adecuadas bajo la consideración medioambiental y de calidad del producto, con criterios preventivos.

En todas las plantas del Grupo realizamos las mediciones requeridas según legislación aplicable relativa a emisiones, ruido ambiental, etc. Y en todas ellas hemos implementado la evaluación de riesgos físicos del cambio climático basada en TFCD (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures).

Desde el ejercicio 2022, en el marco de la Taxonomía climática de la UE, aunque no somos objeto obligado de la ley 21/2013, realizamos análisis de impacto ambiental en todas nuestras plantas, a pesar de no ser requerido específicamente por la regulación medioambiental.

Estas evaluaciones se basan en la identificación de posibles impactos en el medioambiente en varios ámbitos:

ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS AMBIENTALES
Residuos peligrosos	• Contaminación de las aguas subterráneas • Contaminación de las aguas superficiales • Contaminación del suelo • Riesgos para la salud humana
Residuos no peligrosos	
Residuos asimilables a urbanos	
Residuos sanitarios	
Emisiones a la atmósfera	• Contaminación atmosférica • Disminución de la capa de ozono • Aumento del efecto invernadero • Lluvia ácida • Smog
Vertidos	• Contaminación del agua • Eutrofización • Disminución de la biodiversidad acuática • Muerte de especies acuáticas
Contaminación de suelos	• Contaminación de suelos • Contaminación de aguas subterráneas
Consumo de agua	• Agotamiento de recursos naturales
Consumo de energía	• Agotamiento de recursos naturales
Consumo de materia prima	• Agotamiento de recursos naturales
Consumo de otros recursos naturales	• Agotamiento de recursos naturales
Ruido	• Efectos nocivos sobre el ser humano • Efectos nocivos sobre otras especies
Olores	• Efectos nocivos sobre el ser humano
Impacto visual	• Efectos nocivos sobre el ser humano • Efectos Locales

Las evaluaciones de riesgos de impacto ambiental se realizan considerando:

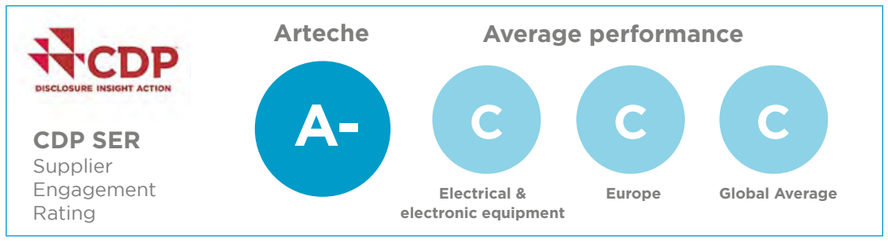
- La frecuencia de ocurrencia del riesgo
- La magnitud relativa del riesgo
- Las consecuencias posibles del riesgo

Derivados de este análisis, las plantas desarrollan planes de acción para mitigar los impactos, e incluso planes de acción ante emergencias.

DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL

Con intención de medir nuestro desempeño medioambiental y compararnos con las mejores prácticas del sector en de cambio climático, en 2022 hemos sido evaluados por CDP (Carbon Disclosure Project), obteniendo la misma calificación que la media de las empresas de nuestro sector y que la media global (C), **pero sobresaliendo en el índice de compromiso con la cadena de valor (*SER: Supplier Engagement Rating*), puntuación que está dentro del nivel mas alto de evaluación**, muy superior a la media del sector y la global.

También, hemos oficializado nuestro compromiso con SBTi (Science Based Targets Initiative), con el desarrollo e implementación de nuestros objetivos basados en ciencia.



PRINCIPALES INDICADORES AMBIENTALES

			Total Grupo Arteche	Total sin Turquía e Indonesia (***)		Var. Grupo Arteche sin Turquía e Indonesia	Var. Grupo Arteche sin Turquía e Indonesia Vs Producción(****)
Categoría	**Indicadores**	**Unidad**	**2022**	**2022**	**2021**		
Uso sostenible de los recursos	Gasóleo C	Litros	1.872	1.872	3.832	-104,7%	-57,14%
	Gasóleo B	Litros	81.882	79.681	77.000	3,48%	-8,25%
	Gasolina	Litros	184.297**	177.778**	155.521	14,31%	0%
	Gas natural	M^3	22.139	22.125	22.951	-3,6%	-13,79%
	LPG/GLP	Litros	1.317.612	1.285.186	1.112.683	15,5%	+1,42%
	Electricidad	KWh	20.719.415	17.870.833	17.386.929	2,78%	-9,58%
	Consumo de agua	M^3	26.351	22.834	25.460	-10,31%	-21,87%
Economía circular y gestión de residuos	Residuos peligrosos	Tn	432,36	407,07	521,17	-21,89%	-31,21%
	Residuos peligrosos reciclados + recuperados	Tn	254,76	254,76	282,44	8,38%	n/a
	Residuos no peligrosos	Tn	2.318,08	1.682,66	1.730,4	-2,76%	-9,10%
	Residuos no peligrosos reciclados + recuperados	Tn	1.113,93	1.113,93	1.146,65	-0,05%	n/a
Cambio climático	Emisiones de alcance 1 (*)	Kg CO_2 E	2.892.962,89**	2.786.542,89**	2.450.331,14	13,72%	0%
	Emisiones de alcance 2 (*)	Kg CO_2 E	8.909.162,32	7.684.464,32	7.476.379,69	2,78%	-9,56%
	Emisiones de alcance 3 (*)	Kg CO_2 E	208.754.309	208.754.309	211.201.127	-1,16%	-13,70%

(*) Los factores de emisión utilizados son MAPAMA (Abril 2018 - Versión 10)
(**) Los datos de consumo gasolina y de emisiones de alcance 1 en 2022, incorporan el consumo de gasolina y emisiones debidas a los vehículos de empresa.
(***) Los datos de 2022 incorporan las regiones de Turquía e Indonesia, no así los del 2021 por no tener la trazabilidad de esta información de manera previa a su adquisición. A efectos de comparabilidad, se incluyen los datos del Grupo Arteche sin ambas regiones en 2022.
(****) Variación del indicador (2022 Vs 2021) relativizado a la cantidad total de equipos producidos cada año, es decir, variación del impacto de cada indicador por cada producto fabricado

6.2.1. ECONOMÍA CIRCULAR Y PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

GRI: 306-2

Realizamos planes de gestión de residuos en todas nuestras plantas y estudios anuales de minimización de residuos peligrosos y de envases puestos en el mercado. También hemos implementado el análisis de ciclo de vida ambiental del producto dentro de nuestro procedimiento de desarrollo del producto.

Sin considerar las regiones de Turquía e Indonesia, en 2022 hemos reducido en un 21,9% la generación de residuos peligrosos respecto al 2021, de los cuales el 62,6% han sido reciclados, que supone un incremento de residuos reciclados de >8% respecto al año anterior. Así mismo, hemos reducido en un 2,8% la generación de residuos no peligrosos respecto al 2021, de los cuales el 64,4% han sido reciclados y el 2% recuperados, manteniendo los mismos niveles que el año anterior. En términos relativos a la producción, que ha aumentado un 13,67%, también hemos reducido en un 31% y 9%, la generación de residuos peligrosos y no peligrosos, respectivamente.

Cabe destacar que hemos mejorado en todas las regiones (salvo en Brasil, debido al traslado a una planta más grande), gracias a las acciones de mejora implantadas en nuestros procesos productivos, focalizadas en reducir el volumen de productos defectuosos, y nuestros procesos de gestión de residuos.

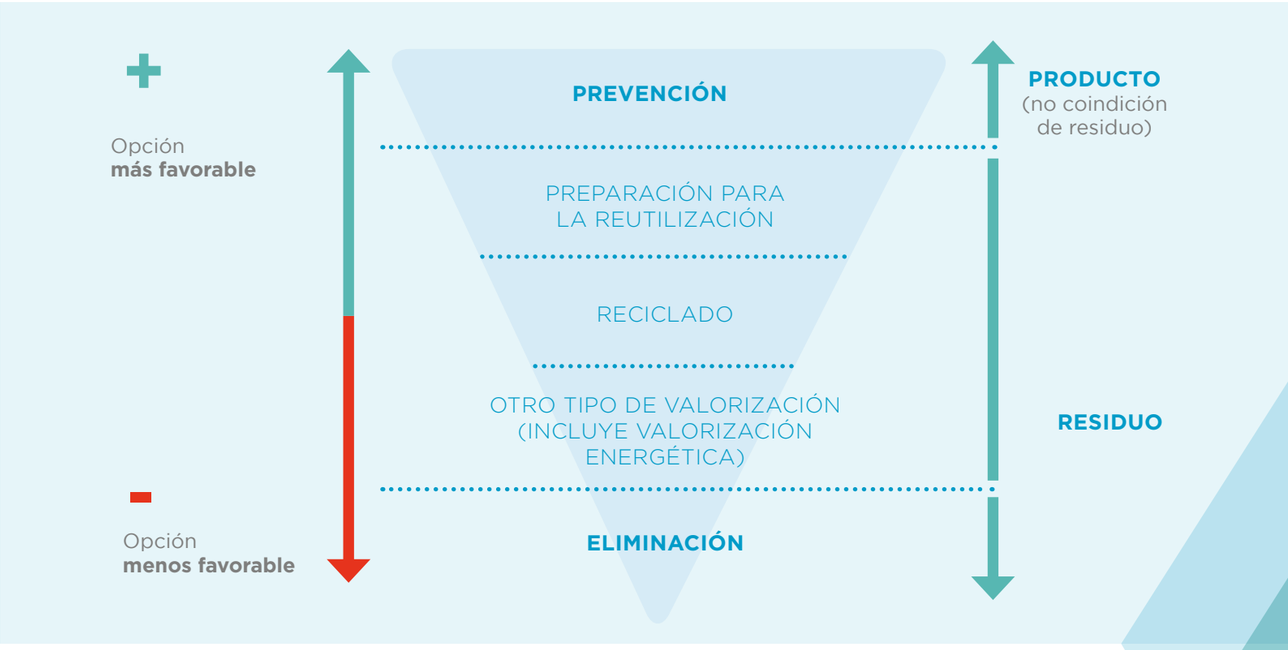
En Turquía e Indonesia, al no tener los datos del año anterior, no podemos evaluar su tendencia, con lo que realizaremos dicha evaluación y marcaremos los objetivos pertinentes el siguiente año.

	China	Brasil	Argentina	México	España
Residuos peligrosos	-39,05%	31,20%	-15,13%	-26,10%	-16,35%

Queremos seguir mejorando, por ello hemos definido dentro de nuestro **"Plan de sostenibilidad 2023"** los siguientes objetivos adaptados a las peculiaridades de cada región:

Objetivos plan 2023	China	Brasil	Argentina	México	España	Global
Generación residuos peligrosos	-5%	-5%	-5%	-5%	-5%	-5%
Residuos peligrosos reciclados+recuperados	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Generación residuos no peligrosos	-5%	-5%	-5%	-5%	-5%	-5%
Residuos no peligrosos reciclados+recuperados	90%	90%	90%	90%	90%	90%

Desde el ejercicio 2022, en el marco de la Taxonomía climática de la UE, realizamos en todas las plantas planes de gestión de residuos. Cumplimos así con el principio de jerarquía en la producción y gestión de residuos, que se esquematiza en la siguiente pirámide:



De esta manera, las acciones para el control de los residuos se centran en la prevención, la preparación para la reutilización, el reciclaje u otras formas de valorización, incluida la valorización energética.

Para ello, seguimos las siguientes etapas durante la gestión de residuos:

1. Prevención y minimización de residuos
2. Segregación de residuos.
3. Almacenamiento de residuos.
4. Retirada y gestión del residuo por parte de gestor autorizado
5. Registro y trazabilidad

Así, cada planta elabora un Plan de Gestión de Residuos en el que se describen las formas de actuación específicas para llevar a cabo una adecuada gestión de los residuos que se generen en las instalaciones de Arteche.

6.2.2. USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

GRI: 302-4

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En términos absolutos, hemos consumido un 2,78% más de energía eléctrica que el año anterior, pero si tenemos en cuenta que el consumo eléctrico está directamente relacionado con la producción y que hemos producido un 13,67% más que el año anterior, realmente, podemos evidenciar que hemos tenido un ahorro energético sustancial (-9,58%) respecto al 2021.

En Turquía e Indonesia, al no tener los datos del año anterior, no podemos evaluar su tendencia, con lo que realizaremos dicha evaluación y marcaremos los objetivos pertinentes en 2023. Sí podemos evidenciar, gracias al certificado de nuestro distribuidor de electricidad, que el 100% de nuestro consumo eléctrico en Turquía (2.848.133 kWh) es de origen renovable, lo que supone el 13,75% del total de energía eléctrica consumida en 2022.

Seguimos trabajando en la concienciación y sensibilización en reducción del consumo eléctrico. Hemos desarrollado varias iniciativas en todas nuestras plantas:

- Reemplazos de los sistemas de aire acondicionado
- Cambio de todas las luminarias a LED
- Mejoras en los compresores
- Sensores de presencia en baños
- Equipos de trabajo para definir y lanzar acciones de concienciación en ahorro energético
- Cambios de los sistemas de iluminación por sistemas más eficientes
- Mejoras de eficiencia en las instalaciones productivas

En 2023 nos vamos a centrar en aumentar el consumo de energía renovable en Brasil, España, México y Argentina.

Asimismo, como parte de las medidas de reducción del consumo energético se han actualizado las auditorías energéticas en todas las plantas productivas. Las acciones resultantes se han implementado dentro del Plan de sostenibilidad 2023.

Tras estos resultados, hemos definido los siguientes objetivos para el 2023:

Objetivos plan 2023	China	Brasil	Argentina	México	España	Global
Consumo de energía eléctrica respecto a la producción	-10%	-5%	-5%	-5%	-5%	-5%
Consumo de energía renovable	-	70%	5%	5%	5%	-

CONSUMO DE AGUA

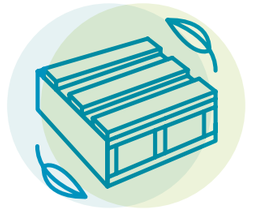
Sin considerar las regiones de Turquía e Indonesia, en términos absolutos, hemos consumido un 10,31% menos de agua que el año anterior, gracias a las medidas de concienciación de a los empleados. El consumo de agua es eminentemente sanitario con lo que, aunque sí afecta el aumento de producción (mayor número de personas/horas trabajadas), la relación no es tan directa como en el consumo eléctrico.

En Turquía e Indonesia, al no tener los datos del año anterior, no podemos evaluar su tendencia,con lo que realizaremos dicha evaluación y marcaremos los objetivos pertinentes en 2023.

Respecto al consumo de agua reciclada, el suministro de agua proviene de las distintas redes municipales en las que se ubican las distintas compañías de Grupo Arteche y se destina principalmente al consumo de las personas y, en menor medida, a otros usos secundarios como labores de riego de jardines y labores de limpieza de edificios, con lo que, no tenemos dentro de nuestro alcance la posibilidad de consumo de agua reusada/reutilizada.

Tras estos resultados hemos definido los siguientes objetivos en el Plan de sostenibilidad 2023:

Objetivos plan 2023	China	Brasil	Argentina	México	España	Global
Consumo de agua	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%



MATERIAS PRIMAS CONSUMIDAS

El consumo de materias primas (ver tabla en el anexo) ha tenido algunas variaciones respecto al año anterior, debido a:

- Los incrementos generalizados en los precios de compra como consecuencia de la crisis de suministro global
- Al mix de producto
- Al incremento de producción

Principales materias primas consumidas (en miles de euros)

Materia prima	2022	2021	Variación
Aluminio	21.415	17.413	23%
Acero	12.544	10.487	20%
Acero inoxidable	11.403	9.186	24%
Cobre	17.386	15.018	16%
Chapa magnética	12.065	10.139	19%
Aceite mineral	5.083	3.174	60%
Resina	8.475	7.188	18%
Papel	6.525	4.481	46%
Plástico	2.654	2.494	6%
	97.549	79.580	23%

Arteche está en proceso de desarrollo de los sistemas para obtener el consumo de materias primas en kilogramos.

6.2.3. EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

GRI: 305-1, 305-2

TASAS DE EMISIONES

- Alcance 1: emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI). Emisiones provenientes de la combustión en calderas, hornos, vehículos, etc., que son propiedad de, o están controladas por la entidad en cuestión.
- Alcance 2: emisiones indirectas de GEI asociadas a la generación de electricidad adquirida y consumida por la organización.

Sin considerar las regiones de Turquía e Indonesia, en términos absolutos, hemos tenido un incremento del 13,72% de emisiones de alcance 1 respecto al año anterior, pero, debemos tener en cuenta que en el reporte de 2022 hemos incluido el consumo de gasolina y emisiones de los vehículos de empresa y además, si tenemos en cuenta que el consumo está directamente relacionado con la

producción y que hemos producido un 13,67% más que el año anterior, realmente, podemos evidenciar que mantenemos el nivel de emisiones de alcance 1 respecto al 2021.

Para minimizar las emisiones de alcance 1 estamos realizando importantes mejoras en todas las regiones (Equipos de calefacción, traspaletas, ….).

Respecto a las emisiones derivadas de los vehículos de empresa, hemos implementado en la sede de Mungia las instalaciones para carga de coches eléctricos, facilitando así el cambio de vehículos de combustión a vehículos eléctricos/híbridos. Y hemos iniciado la sustitución de los vehículos de Dirección por vehículos híbridos.

En Turquía e Indonesia, al no tener los datos del año anterior, no podemos evaluar su tendencia, con lo que realizaremos dicha evaluación y marcaremos los objetivos pertinentes en 2023

Los objetivos que nos hemos marcado en nuestro Plan de Sostenibilidad 2023 son:

Objetivos plan 2023	China	Brasil	Argentina	México	España	Global
Emisiones de alcance 1	-5%	-5%	-5%	-5%	-5%	-5%
Consumo de gasoil	-5%	-5%	-5%	n/a	n/a	-5%
Consumo de gasolina	n/a	-5%	n/a	-5%	n/a	-5%
Consumo GLP	n/a	-5%	-5%	-5%	n/a	-5%

Respecto a las emisiones de alcance 2, los datos obtenidos tienen la misma tendencia que los datos de consumo eléctrico por lo que el análisis es el mismo realizado para dicho indicador.

Podemos concluir que si evaluamos las emisiones GEI respecto a la producción, hemos tenido una mejora considerable respecto al año anterior, gracias a la implementación y seguimiento del plan de sostenibilidad 2022.

En 2022 hemos empezado a utilizar una nueva herramienta para evaluar el impacto ambiental de los productos que se fabrican en el grupo y que también utilizamos para calcular las emisiones de alcance 3.

En el alcance 3 de medición hemos incluido:

Aguas arriba:

- Bienes adquiridos para la fabricación de los productos en el año de referencia. En este alcance se consideran las emisiones desde la extracción de las materias primas, la fabricación de las piezas y el transporte hasta la compañía.
- Combustible y las actividades relacionadas con la energía (no incluidos alcances 1 y 2) y necesarias para el proceso de fabricación de los equipos.
- Residuos generados en el proceso de fabricación.

Aguas abajo:

- Transporte de los productos hasta las instalaciones del cliente
- Uso del producto
- Tratamiento de los productos al finalizar su vida útil

Hemos definido los productos más representativos del grupo, para tomar como base los datos de dichos productos a la hora de realizar el cálculo de emisiones de alcance 3.

El método de cálculo utilizado es el establecido y oficializado en nuestro sistema de gestión.

Los resultados obtenidos de esta medición han sido:

En Kg CO_2 E	2022	2021
Upstream	**160.903.225**	**159.849.834**
Materiales	160.859.652	159.804.558
Residuos fabricación	43.573	45.276
Downstream	**47.851.083**	**51.351.292**
Transporte	4.515.857	4.697.957
Uso	35.746.633	38.591.084
Fin de vida	7.588.592	8.062.250
TOTAL ALCANCE 3	**208.754.309**	**211.201.127**

La diferencia con las emisiones estimadas actualmente con respecto a lo que se reportó el año pasado se basa principalmente en el cambio del método y herramienta de cálculo, así como en el cambio de los productos representativos.

Al ser el primer año que utilizamos esta herramienta el número de productos representativos que hemos podido evaluar ha sido limitado. En los próximos años iremos ampliando la lista de modelos representativos con el objetivo de que la estimación sea más diversa y por tanto más próxima a los productos fabricados.

Para mejorar estas emisiones de alcance 3 nos centraremos en dos líneas de actuación:

- Nuestras instalaciones y procesos de fabricación:
  - Uso de energías renovables: arrancamos un plan de instalación de paneles fotovoltaicos para consumo propio en varias plantas, acompañados de acuerdos de garantía de suministro para asegurar el origen renovable de la electricidad que consumimos
  - Continuar con la reducción de los residuos generados en fabricación y la alternativas gestión de los mismos
- El diseño de nuestros productos, incorporando en nuestro proceso de diseño prácticas de Ecodiseño que permitan incorporar la variable ambiental como un factor más en la toma de decisiones.

Respecto a las emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO), en ninguno de nuestros procesos utilizamos sustancias que tengan dicho efecto (SAO) y, por lo tanto, nuestro impacto es de 0 emisiones SAO. Mantenemos este indicador dentro de nuestros indicadores de sostenibilidad, para garantizar que en caso de tener algún cambio que afecte al resultado de dicho indicador, lo controlamos, reportamos y gestionamos.

6.2.4. PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

GRI: 304-1

La actividad industrial desarrollada por Arteche no se realiza en zonas protegidas y respeta su entorno natural.

7 SOCIALMENTE RESPONSABLES

CADA DÍA DAMOS ALGO DE NOSOTROS PARA MEJORAR AL COLECTIVO. Y CUANDO HABLAMOS DEL COLECTIVO NO NOS REFERIMOS SOLO A LAS PERSONAS QUE COMPONEMOS ARTECHE, ESTAMOS REFIRIÉNDONOS AL PLANETA EN SU TOTALIDAD

GRI: **3-3**

Nos involucramos en el desarrollo de las regiones en las que estamos presentes a través de nuestro compromiso en acción social y colaboración con diferentes entidades que apuestan por los mismos ejes transversales con los que Arteche se compromete a nivel social: la igualdad, la educación y la solidaridad con quienes más lo necesitan.

Asimismo, nuestro compromiso está presente en toda nuestra cadena de valor con especial énfasis en nuestra cadena de suministro, compuesta tanto por proveedores locales como por proveedores con presencia global.

En relación a su **desempeño social**, Arteche considera los siguientes aspectos materiales:

ASUNTO MATERIAL	ODS RELACIONADO
Satisfacción del cliente	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO; 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA; 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
Responsabilidad fiscal	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO; 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
Cadena de suministro responsable	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA; 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES; 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
Desarrollo y compromiso local	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES; 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

7.1 NUESTRA COLABORACIÓN CON LA SOCIEDAD

GRI: 102-12, 102-13

Nos comprometemos con la sociedad y con el entorno donde actuamos, contribuyendo al bienestar y progreso económico y social de las comunidades donde desarrollamos nuestra actividad mediante diferentes acciones.

7.1.1. VALOR ECONÓMICO APORTADO A LA SOCIEDAD

El desempeño económico es un pilar fundamental para el logro de un negocio sostenible en el largo plazo en todos los ambitos ESG.

Desde nuestros orígenes como empresa de valores familiares, hemos crecido conjuntamente con las comunidades en las que desarrollamos nuestras actividades, aportando riqueza a todos nuestros grupos de interés, con un enfoque de generación de valor compartido.

Por este motivo, Arteche nos consideramos un agente clave en el desarrollo social de nuestro entorno, contribuyendo en numerosos programas y actividades que buscan mejorar las oportunidades laborales y tecnológicas de los territorios en donde operamos.

VALOR ECONÓMICO DIRECTO GENERADO Y DISTRIBUIDO

(en millones de euros)	2022	2021
Valor económico directo generado (*)	346,2	283,6
Valor económico distribuido (**)	(332,1)	(274,8)
Valor económico retenido	14,1	8,8

(*) Por valor económico directo generado se ha considerado la cifra de negocios y otros ingresos de explotación
(**) Por valor económico distribuido se ha considerado todos los aprovisionamientos, gastos de personal, otros gastos de explotación, gastos excepcionales y gastos financieros, sin incluir dotaciones a provisiones.

Además del valor económico distribuido por nuestra actividad, consecuencia de los flujos monetarios generados, también inducimos otros impactos económicos indirectos, que se describen a lo largo de todo el presente informe. Los impactos principales se producen en el empleo indirecto de las comunidades locales, los contratistas, nuestra cadena de suministro, la redistribución de impuestos que generamos, la mejora de calidad de vida en las comunidades donde contribuimos a su electrificación o la capacitación de profesionales.

7.1.2. JORNADAS Y EVENTOS EN LOS QUE HEMOS PARTICIPADO

Tenemos vocación de compartir conocimientos y colaborar en eventos que contribuyan a la difusión de los mismos.

Hemos participado en un total de 12 eventos en todos los continentes, manteniendo así la cercanía con nuestros clientes a través de reuniones y una dinámica actividad comercial.

Además, hemos compartido nuestro conocimiento participando en ponencias, jornadas técnicas, webinars y foros de nuestro sector en los que se comparten temas de interés. Para Arteche es una práctica habitual que fomenta alianzas de colaboración. En 2022 hemos participado en los siguientes foros:

- V Conferencia sobre las oportunidades y retos del Sector Eléctrico
- Foro Mujer en la Industria en colaboración con PWN
- VI Edición BIND 4.0 Demo Day
- Diferentes sesiones y jornadas locales de empleo a nivel global
- Foro Industria, Innovación y resiliencia
- Foro Intergune 2022
- Foros internacionales de talento
- Foro de ciberseguridad Égida Project
- Presentación Informe de Competitividad

7.1.3. PROMOVEMOS LA EDUCACIÓN DE CALIDAD

Hemos contado con 47 jóvenes realizando prácticas formativas universitarias y de formación profesional en diferentes departamentos en Grupo Arteche (11 más que en 2021).

Colaboramos con 16 Universidades y Centros Formativos de nuestros entornos.

En 2022 se ha consolidado nuestra colaboración en el Máster Universitario de Internacionalización de Organizaciones y el Máster Dual de Emprendimiento en Acción.

Internamente, apoyamos la formación de las personas de Arteche que quieran seguir avanzando en su desarrollo académico. En este sentido a lo largo de 2022 hemos apoyado globalmente y mediante sus planes individuales de desarrollo a personas de Arteche en sus inquietudes por seguir desarrollándose en formaciones superiores y regladas.

Adicionalmente colaboramos de manera habitual con material escolar para los hijos e hijas del equipo de Arteche Argentina, y en México se entregan becas escolares a los hijos e hijas de los trabajadores y trabajadoras.

> “Colaboramos con 16 Universidades y Centros Formativos, así como con diferentes Másters Universitarios”

7.1.4. SOLIDARIDAD CON QUIENES MÁS LO NECESITAN

En 2022 hemos volcado nuestros esfuerzos en la **Carrera Solidaria de Arteche** que hemos mencionado en el marco de nuestro 75 aniversario.

Gracias a la implicación de todas las personas que han sumado kilómetros, se va a ayudar a 75 familias en situación desfavorecida a que tengan suministro de energía durante un año.

Esta acción se ha materializado gracias a la colaboración con Cáritas, entidad sin ánimo de lucro con la que hemos firmado convenios activando esta ayuda en todas nuestras geografías.

- **Día de la Infancia en Argentina:** Nuestros voluntarios y voluntarias recogieron alimentos, dulces y juguetes para aportar felicidad a los niños y niñas en situación desfavorecida de la comunidad.
- En **México** anualmente se realizan campañas de apoyo a casas de ancianos, visitas periódicas a hospitales del Instituto Social y campañas de donación de juguetes a diferentes colectivos. También realizamos entregas de toneladas de madera, herramientas y otro tipo de materiales a diferentes colectivos y asociaciones de la región.
- En todas nuestras regiones y especialmente en **Brasil** apoyamos anualmente la lucha contra diferentes enfermedades, apoyando la visibilización y prevención temprana.

- En **España** participamos en diferentes iniciativas, principalmente con el objetivo de despertar vocaciones STEAM en los y las más jóvenes como es Industria Erronka, en impulsar la igualdad y en iniciativas medioambientales. En este último ámbito hemos compensado 112 toneladas de CO_2 gracias a la plantación de más de 600 árboles en colaboración con Tree Nation.

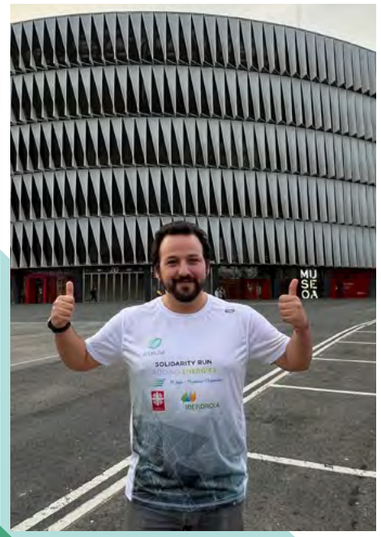
> "Desarrollamos iniciativas sociales en todos los países en los que operamos, centradas en la infancia, los mayores, la salud y los colectivos más desfavorecidos"

Otra de las colaboracioness más importantes para Arteche, ha sido **#sumarenergías** con la organización sin ánimo de lucro Ucrania SOS. Como organización con presencia a nivel mundial no podíamos dejar de colaborar en esta crisis humanitaria con consecuencias terribles para la población de los territorios afectados por el conflicto bélico.

7.1.5. PROMOVEMOS SOLIDARIDAD Y VALORES A TRAVÉS DEL DEPORTE

A través de nuestra colaboración en acción social, apoyamos a actividades deportivas que fomentan solidaridad y valores en los entornos en el que ejercemos nuestra actividad. Algunos ejemplos son los siguientes:

- Somos socios de la **Fundación Athletic Club,** entidad sin ánimo de lucro que utiliza el futbol y los valores y dimensión social del Athletic Club para fomentar el deporte y ayudar a mejorar la calidad de vida de las personas y de colectivos desfavorecidos en Bizkaia.
- Un año más participamos en la **Carrera de Empresas de Bilbao**, en la que nos unimos unas 30 personas. Nuevamente Arteche repitió podio tanto con el equipo femenino como masculino.
- En nuestras instalaciones de Madrid, se facilita la práctica de **pilates** para aquellas personas que quieran mejorar su flexibilidad y bienestar postural.
- Y a nivel global gracias a la **carrera solidaria** todas las regiones se han involucrado corriendo, caminando o en bicicleta para apoyar la causa solidaria de suministrar energía a 75 familias desfavorecidas.



INVERTIMOS EN CULTURA

Participamos con diferentes actividades socioculturales del entorno, ayudas para el fomento del euskera o eventos de arraigo local en las comarcas en las que tenemos presencia.

Un año más, más de **500 fotografías se han presentado desde 15 países diferentes a la VIII edición del concurso artPhoto, más de 100 por categoría**. Este concurso es de participación gratuita y está abierto tanto a personas de Arteche como a cualquier persona interesada en participar.

- **Vida y electricidad**
  ANFITEATRO ILUMINADO
  Óscar Saavedra Romero

- **Infraestructura y equipamiento eléctrico**
  TRENBIDEA
  Félix Urrutia

- **Trabajo eléctrico**
  EN LAS ALTURAS
  José Venegas

- **Productos Arteche**
  LABORATORIO
  Bruno Sans

7.2
COLABORACIÓN CON ASOCIACIONES E INSTITUCIONES EXTERNAS

GRI: 102-12 GRI 102-13

Desde Arteche colaboramos con numerosas asociaciones relacionadas con nuestra actividad, con el propósito de ser un agente del cambio en los diferentes sectores en los que desarrollamos nuestras actividades.

Además del ecosistema de innovación que estamos creando, participamos en diferentes iniciativas relacionadas con la igualdad, el talento, la innovación, la tecnología y la transformación digital.

> Participamos en iniciativas relacionadas con la igualdad, el talento, la innovación, la tecnología y la transformación digital

7.3
VALORES COMPARTIDOS. UN REQUISITO DE NUESTRA CADENA DE VALOR

GRI: 102-9 GRI 204-1

DESCRIPCIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

Nuestra cadena de suministro nos proporciona materiales o subconjuntos a fabricación cumpliendo los requisitos establecidos de calidad, coste, plazo...

- Selección y negociación con proveedores. de Arteche. La cadena de suministro engloba las siguientes tareas, que ejecutan las diferentes áreas (compras, operaciones, excelencia).
- Adjudicación.negociación con proveedores.
- Aprovisionamientos.
- Calidad de proveedores.
- Recepción de materiales.
- Almacenamiento de materiales.
- Logística interna y externa.

Principalmente se compran materias primas y subconjuntos. Las materias primas se adjudican a proveedores tanto locales, para cada centro productivo, como globales, adjudicación global y aprovisionamiento local. En el caso de los subconjuntos la compra es local. En ambos casos antes de la adjudicación el proveedor deberá ser evaluado/ homologado, según los criterios del departamento técnico y del área de excelencia.

Las compras de subconjuntos en varios casos se realizan a centros especiales de empleo y centros ocupacionales.

Los canales de comunicación con los proveedores establecen en los casos de mayor volumen matrices de comunicación que identifican a los interlocutores de ambas empresas en temas de calidad, entregas, nuevos proyectos, precios, logística, de forma que se facilite la relación tanto para el suministro diario, como para incidencias o acciones correctivas y proyectos de mejora.

- Cumplimiento de todas las leyes y normas aplicables del país donde se realicen las actividades, salvo que éstas sean menos exigentes que los comportamientos éticos internacionales, en este caso se seguirán éstos últimos teniendo en cuenta criterios medioambientales, de seguridad y responsabilidad social. Se exige un compromiso a nuestros proveedores del cumplimiento de los siguientes aspectos.
- Respeto de los derechos humanos. Ningún empleado o empleada sufrirá acoso, castigo físico o mental o algún otro tipo de abuso.
- Los salarios y las horas de trabajo deberán cumplir las leyes, reglas y normas aplicables en el país en cuestión, incluyendo salario mínimo, horas extraordinarias y máximas horas de trabajo.
- No utilización de mano de obra forzada u obligada, y los empleados y empleadas serán libres de dejar el empleo una vez que hayan proporcionado un aviso con suficiente antelación.
- No utilización de mano de obra infantil. Específicamente se cumplirán las normas OIT.y los empleados y empleadas serán libres de dejar el empleo una vez que hayan proporcionado un aviso con suficiente antelación.

- Respeto al derecho de libre asociación de empleados y empleadas.
- Proporcionar adecuadas condiciones de seguridad e higiene laboral.y empleadas.
- Respeto al medio ambiente y cumplimiento de la legislación pertinente en cada país, mediante el uso sostenible de recursos.
- Suministro de productos y servicios que cumplan los criterios de calidad y seguridad especificados en los contratos pertinentes, siendo seguros para su fin previsto.
- La no utilización de medios fraudulentos, por ejemplo, el pago de sobornos. pertinentes, siendo seguros para su fin previsto.
- Utilización de madera que proceda de bosques gestionados de manera sostenible, respetando el medioambiente, combatiendo así el cambio climático de manera eficiente.
- Aseguramiento de que los minerales conflictivos adquiridos (tantalio, oro, tungsteno y estaño) tengan origen únicamente en fundidoras y minas que sean catalogadas como “libres de conflicto”.
- No utilización de métodos fraudulentos para garantizar el correcto resultado, y registros de los materiales y ensayos funcionales requeridos tengan origen únicamente en fundidoras y minas que sean catalogadas como “libres de conflicto”.

En las nuevas homologaciones, aplicamos el procedimiento estándar de cualificación y homologación de proveedores, donde se incluye la evaluación de los puntos indicados anteriormente relativos a: Medioambiente, seguridad y responsabilidad social.

Durante las visitas, auditorías y evaluación de desempeño a los proveedores del Grupo Arteche, no se ha detectado ningún proveedor con operaciones de trabajo forzoso o trabajo infantil. En estas auditorías se comprueban no únicamente aspectos relacionados con la calidad de los procesos productivos, sino también aspectos relacionados con el medio ambiente, la seguridad y salud laboral y los derechos humanos.

Hemos sido **calificados con una A- en nuestro índice de compromiso con la cadena de valor** (SER: Supplier Engagement Rating) **respecto al cambio climático 2022 de CDP**, puntuación que está **dentro del nivel mas alto de evaluación**, muy superior a la media del sector y la global.

Realizamos para nuestras actividades un elevado porcentaje de compras de bienes y servicios a empresas nacionales:

> “Para la realización de nuestra actividad priorizamos las compras a proveedores nacionales de bienes y servicios, siempre homologados según los cánones de Arteche”

PROPORCIÓN DE GASTO EN PROVEEDORES LOCALES

País	2022	2021
España	90%	89%
México	71%	70%
Argentina	18%	9%
China	92%	96%
Brasil	54%	42%
Turquía	n/a	n/a
Indonesia	n/a	n/a
Total	80%	78%

7.4 APORTAMOS VALOR A NUESTROS CLIENTES

POLÍTICAS Y RESULTADOS

En Arteche valoramos nuestra cercanía o lo que es lo mismo nuestra capacidad de servicio local como una ventaja competitiva que reforzamos añadiendo nuevas tecnologías de monitorización remota y de análisis predictivo de los datos, que nos permite no sólo brindar un servicio local sino, también puntual, identificando posibles defectos antes de que se produzcan.

Junto a los equipos locales de servicios, localizados junto a nuestros principales usuarios en todo el mundo, añadimos la existencia de un equipo técnico de ingeniería de primer nivel.

La innovación y propuestas de alto valor nos permiten ser parte en la transformación del sector de las redes de transporte y distribución eléctrica, siendo pioneros en el desarrollo de soluciones en medida óptica, permitiéndoles a nuestros clientes mejorar la continuidad y calidad en el servicio.

Para Arteche es un orgullo formar parte de la transformación del sector eléctrico, estar cerca de nuestros clientes, agregarles valor y acompañarlos en el desarrollo de las redes eléctricas en más de 175 países, distinguiéndonos siempre por nuestra vocación de servicio y cercanía.

En el diseño de nuestros productos garantizamos el cumplimiento de las normativas aplicables de seguridad (marcado CE y equivalentes en otras geografías), tanto del producto como de su utilización por el usuario. Todos nuestros productos llevan el etiquetado preceptivo según las normas aplicables en cada país.

Para la gestión de reclamaciones o consultas tenemos un procedimiento de comunicación con los clientes que garantiza su atención. Toda la gestión de las mismas queda registrada en nuestro ERP en función de los requerimientos establecidos en nuestros protocolos. Existe en Arteche un área específica y exclusiva de Customer Support para la atención de estas comunicaciones y su gestión.

Nuestro proceso establece un periodo mínimo de evaluaciones de satisfacción cada dos años

INCIDENCIAS REPORTADAS Y RESOLUCIÓN DE LAS MISMAS

Nuestros procesos de gestión incluyen indicadores de control y mejora de las reclamaciones de clientes.

De la misma manera, con el objetivo de mejorar continuamente la eficiencia de nuestro servicio y nuestra comunicación con cliente, para la resolución de incidencias y reclamaciones, tenemos implantadas las siguientes políticas de servicio del proceso Customer Support:

- En caso de recibir una reclamación, nos comprometemos a enviar en menos de 48 horas, la confirmación al cliente de la recepción de la reclamación y su gestión interna, en menos de 48h.
- Una vez recogida la información requerida, nos comprometemos a emitir nuestra propuesta de acciones inmediatas de resolución de la incidencia en menos de 1 semana.
- En caso de ser requerida intervención en campo, esta se realizará en menos de 3 semanas tras el análisis previo, siempre que así nos lo habilite el Cliente.
- En caso de análisis de equipos en fábrica, nos comprometemos a tener el informe de análisis y propuesta de acciones correspondientes en menos de 2 semanas tras recibir los equipos (y envío del mismo a Cliente).
- Informamos puntualmente al cliente de todos los avances, fechas, plazos..., relativos a dicha reclamación, hasta el cierre definitivo de la misma.

Seguimos mejorando continuamente las políticas de campañas acordadas y concesiones comerciales. Así mismo hacemos un estricto seguimiento de la calidad de nuestro producto mediante el control de las siguientes tasas:

Tasa de reclamación = Nº Uds reclamadas / Nº Uds. Enviadas

Tasa de fallo en garantía = Nº Uds. Reclamadas en garantía / Nº Uds. Enviadas

Tasa de fallo funcional = Nº Reclamaciones funcionales / Nº Uds. enviadas

Los ratios de todas ellas han mejorado respecto al ejercicio anterior gracias a las acciones correctivas y preventivas de nuestro departamento de Excelencia y Calidad: (protocolos de prueba, pegatinas, datos de placa, marcajes de empaques, etc)

En 2022, las quejas y reclamaciones recibidas de los clientes han ascendido a 1772 (en 2021 tuvimos 1726). Todas ellas han sido gestionadas según nuestro procedimiento estándar y como vemos en los resultados de las encuestas de satisfacción de los clientes respecto a nuestro servicio de customer support (valoración promedio del servicio de 4.8/5 y 98% de satisfacción), los niveles de satisfacción de nuestros clientes son muy positivos.

Además de lograr una mayor satisfacción de nuestros clientes, confirmamos la buena implantación de todos los procedimientos post-venta, los cuales están afianzados en toda a organización.

El 100% de reclamaciones se aceptan un máximo de 48 horas y llevan aparejadas soluciones inmediatas para solventar el problema del cliente, que quedan registradas en nuestro ERP, dentro de avisos de calidad. En todos los casos de reclamaciones catalogadas como graves o importantes, además de las acciones inmediatas se abre una acción correctora donde un equipo multidisciplinar analizas las causas raíz y define e implementa las acciones contenedoras y correctoras para evitar la repetición del problema.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CUSTOMER SUPPORT:

86

RESPUESTAS VÁLIDAS DE CLIENTES

CON UNA VALORACIÓN PROMEDIO DEL SERVICIO DE

4,8/5

(considerando respuestas con 4 ó 5 sobre 5 como clientes satisfechos)

UNA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE DEL

98%

No se han dado casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios ni reclamaciones relativas a violaciones de la privacidad y pérdida de datos del cliente.

8 TOLERANCIA "0" A LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO

LA TRANSPARENCIA EN LA GOBERNANZA DEL NEGOCIO Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO SON LOS PILARES PRINCIPALES EN MATERIA DE SOSTENIBILIDAD DE LA COMPAÑÍA

CERO INCIDENTES DE BLANQUEO DE CAPITALES

100% DE UBICACIONES EVALUADAS EN CORRUPCIÓN

ASUNTO MATERIAL	ODS RELACIONADO
Buen gobierno y gestión de riesgos	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO · 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES · 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Ética y transparencia	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO · 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES · 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

GRI: 3-3

En Arteche la lucha contra la corrupción y el soborno forma parte de nuestros objetivos básicos en materia de sostenibilidad y buen gobierno, y ha supuesto el establecimiento de medidas preventivas para asegurar tanto el cumplimiento estricto del ordenamiento jurídico vigente en los territorios en donde desarrollamos nuestras actividades, como los estándares más exigentes recogidos en nuestro Código de comportamiento ético.

8.1 RIESGOS Y PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE DELITOS

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES · 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

GRI: 3-3, 205-1

Nuestro Modelo de Gestión de Riesgos Penales, establecido en el Programa de Prevención de Delitos en Nuestra Actividad Empresarial tiene el objetivo de prevenir y reducir el riesgo de comisión de delitos, dando respuesta a los distintos ordenamientos jurídicos en los que lo tenemos implantado: España y México..

Con el Programa de prevención de delitos, pretendemos evitar conductas del equipo directivo, plantilla, colaboraciones y, con carácter general, las de cualquier persona sometida a la dependencia o jerarquía de Arteche, que actúe en su nombre y beneficio, y que pueda desencadenar la posible responsabilidad penal del Grupo.

Dicho programa incluye el compromiso de la Dirección, el modelo organizativo en el que se detalla la asignación de profesionales y la descripción de funciones con responsabilidad del Programa de prevención de delitos, así como diferentes políticas y procedimientos.

A lo largo del ejercicio 2022 dentro de dicho programa, en el marco de la verificación periódica y la mejora continua al que necesariamente debe estar sometido, se han realizado las siguientes acciones:

- **A nivel global**: Homogeneizar la metodología de evaluaciones de riesgos penales en todo el Grupo Arteche, mediante la integración en el Modelo de:
  - Un procedimiento de identificación y evaluación de riesgos penales.
  - Un procedimiento de gestión de controles del sistema de gestión de riesgos penales.
  - Un procedimiento para identificar, controlar, dar seguimiento y medir los requisitos legales y penales.
- **En las plantas de España:** Se ha llevado a cabo la revisión completa de las evaluaciones de riesgos penales.
  - Evaluación de los riesgos que han sufrido cambios para confirmar su aplicación o descarte. Evaluación de la adecuación de las medidas preventivas asignadas y, en su caso, implantación de controles nuevos o reforzado los existentes.
  - Homogeneización y reagrupamiento de controles para mejorar la eficiencia del modelo.
  - De los nuevos delitos: cómo afectan a la organización y a las áreas funcionales, y qué medidas se pueden tomar para minimizar el riesgo (controles).
- **En las plantas de México:** Se ha impartido formación en esta materia a todos los niveles de la organización

No se ha producido ningún incidente relativo a la contravención de las normativas aplicables al Grupo en los últimos 3 años (2022, 2021 y 2020)

8.1.1. MEDIDAS PARA PREVENIR LA CORRUPCIÓN

GRI: 205-1, 205-2

En Arteche tenemos siempre presente que la mejor manera para seguir creciendo y desarrollando nuestro negocio es hacer las cosas bien, con integridad y siendo un ejemplo para la sociedad, en coherencia con nuestros valores. Más allá del cumplimiento riguroso de la normativa legal de aplicación en el lugar en que se desarrolle nuestra actividad, nos basamos en los estándares más exigentes desde el punto de vista ético.

En el Código de comportamiento ético se establecen pautas claras contra la corrupción. manifestando una tolerancia cero hacia la corrupción de los negocios en todas sus formas, que prima sobre la obtención de cualquier beneficio para el Grupo o para sus profesionales. Con el objeto de desarrollar e implementar este compromiso, nuestro modelo de gestión integra las siguientes políticas de obligado cumplimiento para todas las personas del Grupo:

Política de prevención de corrupción, fraude y soborno
Política de regalos, atenciones comerciales y promocionales, muestras de hospitalidad y cortesía
Política de donaciones y patrocinios
Política de relación con funcionarios públicos y autoridades
Política de prevención de conflictos de intereses
Política de subvenciones y ayudas públicas
Política de viajes

En el ejercicio 2022 se han evaluado en relación a los riesgos relacionados con la corrupción el 100% de las ubicaciones materiales. Asimismo, el 100% de las personas de Arteche han sido informadas y 1.381 han recibido formación específica.
Durante el año 2022, se ha producido un caso de prácticas corruptas por una persona empleada del Grupo. Esta acción ha supuesto la finalización inmediata de la relación laboral de la persona involucrada tras la correspondiente investigación del Compliance Officer y el análisis del Comité de Ética (en el año 2021 esta situación se produjo en 2 ocasiones).

8.1.2. MEDIDAS PARA PREVENIR EL BLANQUEO DE CAPITALES

GRI: 205-3

Aunque las sociedades del Grupo no son sujeto obligado de la Ley 10/2010 de prevención de blanqueo de capitales y financiación del terrorismo, y aun considerando que Arteche apenas tiene exposición a dicho riesgo, en nuestro Modelo de gestión de riesgos penales hemos procedido a evaluarlo. Así, tenemos establecidas, y aplicamos, medidas de control de cobros y pagos que eviten que sean utilizados para activar el lavado de activos, y mantenemos el principio de precaución en nuestra relación con clientes y proveedores, así como en las operaciones patrimoniales y societarias.

No se ha detectado ninguna operación sospechosa de blanqueo de capitales ni en 2022, ni en 2021.

8.2 APORTACIONES ECONÓMICAS A FUNDACIONES Y ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO

GRI: 415-1

Nuestro compromiso va de la mano de la sostenibilidad, la ética en los negocios y el mejorar las comunidades y entornos en los que trabajamos. Nos involucramos en el desarrollo social de las regiones en las que estamos implantados colaborando con asociaciones locales y ONG´s realizando aportaciones económicas y de voluntariado para diferentes proyectos alineados con nuestros valores y en ciertos casos asesorándoles en temas de gestión de empresas y favoreciendo contactos y relaciones con otras empresas. Todas estas acciones están alineadas con la estrategia de sostenibilidad del Grupo, con nuestro Código de comportamiento ético, y el Programa de prevención de delitos, especialmente en lo que se refiere al riesgo de corrupción.

Estas colaboraciones van ligadas al compromiso de Arteche en acción social, y tras seguir un procedimiento de solicitud que se valora de manera colegiada, son las funciones responsables dentro del Grupo para establecer la estrategia en acción social y posicionamiento, las encargadas de recibir las comunicaciones y canalizar las aprobaciones de aportaciones económicas para impulsar la acción social. Algunos de los criterios de decisión son:

- Prohibidas las aportaciones económicas que tengan el propósito o puedan interpretarse como un intento de condicionar las relaciones jurídicas, negocios, licitación de contratos o cualquier otro beneficio a favor de Arteche.
- Está prohibido realizar aportaciones económicas a partidos políticos, tanto de manera directa como indirecta.
- No se permiten aportaciones económicas en efectivo, o cualquier otro medio de pago equivalente al efectivo, como las tarjetas regalo.
- Se prohíben las aportaciones económicas a organizaciones que han incurrido en corrupción u otra conducta contraria al código de comportamiento ético de Arteche.
- Igualmente están prohibidas estas aportaciones a organizaciones o individuos que practican discriminación por raza, sexo, credo, origen nacional, orientación sexual, o cualquier otro atributo personal.
- Tampoco se permiten donaciones a entidades gubernamentales y/o entidades políticamente afiliadas, o a personas relacionadas con ellas, salvo que sean donaciones de emergencia a víctimas de un desastre reconocido que impacta a un amplio espectro de una población (desastres naturales, conflictos bélicos, ataques terroristas, etc.).
- Las aportaciones económicas deben quedar reflejadas por escrito, y sus importes deben ser entregados o transferidos directamente a la entidad o al evento de destino, prescindiendo de Terceros intermediarios.
- Es necesario firmar un convenio en el que se especifique el destino de la aportación y que tenga un máximo de duración de 12 meses con el objetivo de revisar el alcance de la aportación de valor obtenida para la sociedad y permitir de esta manera que determinados proyectos no se perpetúen en el tiempo una vez conseguidos los objetivos iniciales, dando así cabida a más oportunidades para el entorno.

El importe de las aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro ascendió a 48.470 euros en el ejercicio 2022 (28.080 euros en 2021). No se han realizado aportaciones a partidos políticos ni en 2022 ni 2021.

En el “capítulo 7. Socialmente responsables” se detallan acciones de asociación y patrocinio en las que colaboramos con el objeto de contribuir a la mejora de las sociedades en las que estamos presentes. El importe de patrocinios en 2022 ha ascendido a 25.750 mil de euros (23.250 mil de euros en 2021). En 2021 patrocinios y aportaciones a fundaciones no se reportaron desglosadas.

9 ACERCA DE ESTE INFORME

EN ARTECHE TENEMOS UN COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD Y DE LA MISMA MANERA CON NUESTRA FORMA DE REPORTAR NUESTRA ACTIVIDAD. ASÍ ESTE INFORME DA RESPUESTA DE FORMA EXHAUSTIVA A LOS ASPECTOS ESG QUE NOS COMPETEN.

El Grupo Arteche ha elaborado el Estado de Información No Financiera e Informe de Sostenibilidad de acuerdo con los requisitos establecidos en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre. En su elaboración, también se han tenido en cuenta las directrices sobre la presentación de informes no financieros de la Comisión Europea (2017/C 215/01) derivadas de la Directiva 2014/95/UE y se han tomado como referencia la guía Global Reporting Iniciative (estándares GRI) para lo cual se han seleccionado una serie de estándares en función del análisis de materialidad realizado. Estos estándares han permitido contemplar en este informe los aspectos más relevantes para partes interesadas, incluyendo una información exhaustiva sobre los aspectos ESG.

9.1 PERÍMETRO DE INFORMACIÓN DEL INFORME DE SOSTENIBILIDAD

9.1.1. ALCANCE TEMPORAL Y SOCIETARIO

GRI: 2-2, 2-3

Siguiendo la recomendación de GRI, la información de este informe se estructura por países. El alcance de este informe se refiere a la información relativa al ejercicio 2022 de las sociedades sobre las que Arteche tiene capacidad de control. No obstante, siguiendo los Estándares GRI, se han excluido del alcance del presente informe las sociedades de los países que no disponen de instalaciones productivas (India, Indonesia, Alemania, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido, Chile, y Australia) las comercializadoras (Estados Unidos), las delegaciones corporativas y las sociedades “holding” con mera actividad de tenencia de acciones, al no considerarse relevantes en términos de importancia relativa en relación al desempeño en sostenibilidad. La inclusión de estas localizaciones representaría un importe inmaterial (inferior al 2%) en términos de sostenibilidad social, medioambiental y de gobierno.

En las empresas participadas, pero sin capacidad de control efectivo, promovemos las políticas aprobadas por el Grupo en materia de sostenibilidad, a través de los órganos de gobierno de dichas empresas.

En las cuentas anuales consolidadas del Grupo Arteche del ejercicio 2022 se detallan todas las sociedades en las que Arteche tiene alguna participación directa o indirecta. Por consiguiente, la relación de sociedades dependientes, consolidadas todas ellas por el método de integración global por poseer en todos los casos una participación mayoritaria o el control de la sociedad, incluidas en el alcance de este informe es la que sigue:

SOCIEDADES Y PAÍSES RELEVANTES EN TÉRMINOS DE SOSTENIBILIDAD, INCLUIDOS EN EL PERÍMETRO DE INFORMACIÓN 2022

SOCIEDAD	País	%
Arteche Lantegi Elkartea, S.A.	España	100%
Electrotécnica Arteche Hermanos, S.L.	España	100%
Electrotécnica Arteche Smart Grid, S.L.U.	España	100%
Arteche Centro De Tecnología, A.I.E.	España	100%
Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L.	España	51%
SAC Maker, S.A.U.	España	100%
AIT, S.A.	Argentina	100%
Arteche EDC Equipamientos e Sistemas, S.A.	Brasil	100%
Arteche DYH Electric Co. Ltd	China	60%
Arteche North America, S.A. de C.V.	México	100%
Arteche ACP, S.A. de C.V.	México	100%
Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Turquía	100%
PT Esitas Pacific	Indonesia	100%

9.1.2. CONDICIONANTES DE LA INFORMACIÓN

GRI: 2-2

De acuerdo con el apartado anterior, el perímetro de este informe es reducido a las sociedades relevantes a efectos de sostenibilidad.

En este sentido, la presentación de la información en este informe tiene los siguientes condicionantes:

- La información financiera que se incluye en esta informe resulta de las cuentas anuales consolidadas del Grupo del ejercicio 2022 (“perímetro global”).
- La información no financiera que se incluye en este informe alcanza a las sociedades relevantes a efectos de sostenibilidad (“perímetro de este informe”).

Con los citados criterios, Arteche considera que este informe refleja de una forma razonable y equilibrada el desempeño económico, ambiental y social del Grupo. Las limitaciones y diferencias identificadas entre ambos perímetros tienen una influencia inmaterial sobre los datos globales agregados, lo que a criterio del Grupo no afecta a la valoración que en su lectura se pueda hacer sobre el desempeño del mismo.

9.2 COMPARABILIDAD Y CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA ORGANIZACIÓN, ESTRUCTURA DE CAPITAL Y CADENA DE SUMINISTRO

GRI: 2-6, 2-4, 2-3

COMPARABILIDAD Y CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA ORGANIZACIÓN

A los efectos de la obligación establecida en la Ley 11/2018, y a los efectos del requisito de comparabilidad, el presente informe expresa tanto las cifras del ejercicio actual como las correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021. El Estado de Información No Financiera del ejercicio 2021 fue formulado por el Consejo de Administración de Arteche con fecha 28 de marzo de 2022. El ciclo de elaboración de esta información es anual.

Durante los meses de julio, agosto y diciembre del 2021, el Grupo Arteche tomó el control de las sociedades Esitaş Elektrik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (Turquía), PT Esitaş Pacific (Indonesia) y Smart Digital Optics (Australia), respectivamente. Para facilitar la comparabilidad de los datos, la información de personas de Turquía del ejercicio 2021 se ha incluido anualizada en este informe. Sin embargo, no se incluye la información de medioambiente y seguridad y salud de dicha sociedad turca del 2021, al no disponer datos fiables para aquel ejercicio. La información de sostenibilidad de Australia no se considera relevante en términos de importancia relativa. Los datos de sostenibilidad de Indonesia (salvo horas de formación) se incorporan por primera vez en 2022, al no tener trazabilidad de los relativos al 2021. Se añaden notas explicativas en las tablas para facilitar la comparabilidad de la información afectada en este informe.

En mayo de 2022, el Grupo Arteche ha hecho efectiva la venta del 49% de Arteche Hitachi Energy Instrument Transformers, S.L. (denominada hasta entonces Arteche Gas Insulated Transformers, S.L.U.) a Hitachi Energy Ltd, pasando a tener control conjunto. Para facilitar la comparabilidad de los datos, la información de esta sociedad se ha incluido anualizada y por el 100%.
Asimismo, siguiendo los estándares GRI el grupo ha adaptado las categorías profesionales sobre las que reporta los datos de personas, para adaptarlos al sistema de gestión efectiva del área de recursos humanos. La información comparativa del 2021 también se ha adaptado a estas definiciones. Las categorías de reporte son las siguientes:

- Plant workers
- Front line management
- Managers & middle management
- Technical positions
- Operational & administrative positions

Cabe destacar que respecto a la información que figura en el Estado de información no financiera formulado y aprobado del ejercicio 2021 se han realizado las siguientes modificaciones:

	Información modificada al 31/12/2022	Información al 31/12/2021
Emisiones de alcance 3 (Kg de CO_2) (*)	211.201.127	75.704.912,19
Gasto en proveedores locales (**)	78%	80%
Contribución fiscal total (***)	28.630	28.076

(*) Ampliación del alcance a una mayor tipología de productos comercializados.
(**) Inclusión de las operaciones intercompañía e inclusión del aluminio de los condensadores.
(***) Inclusión de EE.UU., principalmente

Por otro lado, la Comisión Europea ha publicado recientemente unas aclaraciones en relación con la interpretación de ciertos aspectos del artículo 8 del Reglamento Delegado de taxonomía referente al reporting de actividades económicas elegibles. En virtud de la citada publicación, "la información sobre las actividades elegibles según la taxonomía no implica una evaluación de la cadena de valor de una empresa [...] A efectos de la notificación del volumen de negocios, los activos y los procesos de la cadena de valor de una actividad solo son elegibles si se incluyen explícitamente en la descripción de la actividad". La descripción de la actividad 4.9, en la que se incluían la mayoría de las actividades realizadas por el Grupo Arteche en el ejercicio 2021, considera únicamente las actividades de "construcción y explotación" de sistemas de transmisión de electricidad, pero no la manufactura, que es la actividad principal del grupo. En base a una interpretación estricta y prudente de la citada normativa, el Grupo Arteche ha re-expresado los datos del 2021 relativos a taxonomía:

	Información modificada al 31/12/2022			Información al 31/12/2021		
Miles de euros	Cifra de negocios	Inversiones (Capex)	Gastos operativos (Opex)	Cifra de negocios	Inversiones (Capex)	Gastos operativos (Opex)
Total actividades elegibles	34.138	2.894	672	281.361	14.079	10.202
Total Grupo Arteche	282.033	14.100	10.242	282.033	14.100	10.242
% de elegibilidad	12,1%	20,5%	6,6%	99,9%	99,8%	99,6%

Ver más información en el apartado "Taxonomía climática".

CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA ESTRUCTURA DE CAPITAL

Durante el ejercicio 2022 no se han producido cambios significativos en la estructura de capital del Grupo Arteche.

CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO

Durante el ejercicio no se han producido cambios significativos en la cadena de suministro del Grupo Arteche.

9.3 VERIFICACIÓN EXTERNA INDEPENDIENTE

GRI: 2-5

Arteche ha realizado una verificación externa independiente del Estado de Información No Financiera e Informe de Sostenibilidad del ejercicio 2022 a través de Ernst & Young, S.L., que se incluye en el Anexo A3 de este informe.

ANEXOS

Anexos 170

ANEXO A.1
ÍNDICE DE CONTENIDOS GRI Y DE LA LEY 11/2018 172

ANEXO A.2
CANALES DE CONTACTO 178

ANEXO A.3
VERIFICACIÓN EXTERNA INDEPENDIENTE 178

ANEXO A.4
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I CON FINANCIACIÓN PÚBLICA 178

ANEXO A.5
INDICADORES DE PERSONAS 179

ANEXO A.6
INDICADORES AMBIENTALES 184

ANEXO A.1
ÍNDICE DE CONTENIDOS GRI Y DE LA LEY 11/2018

En la siguiente tabla se incluye el índice de contenidos GRI y los requeridos por la Ley 11/2018, en materia de información no financiera y diversidad:

ÁMBITOS GENERALES

Ámbitos		Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
Modelo de negocio	Descripción del **modelo de negocio**: – Entorno empresarial – Organización y estructura – Mercados en los que opera – Objetivos y estrategias – Principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución	GRI 2-1 Detalles organizacionales GRI 2-2 Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad GRI 2-6 Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales GRI 2-9 Estructura de gobernanza y composición GRI 2-23 Compromisos y políticas	16-31	
Políticas y resultados de estas políticas	Descripción de las políticas aplicadas por el grupo, así como los resultados de dichas políticas, incluidos los indicadores clave de los resultados no financieros pertinentes.	GRI 2-23 Compromisos y políticas GRI 2-24 Incorporación de los compromisos y políticas	78	
Principales riesgos e impactos identificados	Principales riesgos relacionados con estas cuestiones y relacionados con las actividades del grupo, incluyendo, cuando sean relevantes y proporcionados, sus relaciones comerciales, productos o servicios que puedan tener efectos negativos en estas áreas.	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	89-92	

CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES

Ámbitos		Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
Gestión medioambiental	Efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales Criterio interno/GRI 201-2 Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático (Criterio contable) GRI 2-23 Compromisos y políticas Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental (si aplica)	128-131	
	Procedimientos de evaluación o certificación ambiental			
	Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales			
	Aplicación del principio de precaución			
	Cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales			

CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES (CONTINUACIÓN)

Ámbitos		Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
Contaminación	Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones de carbono (incluye también ruido y contaminación lumínica)	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	130 y 139	
Economía circular y prevención y gestión de residuos	Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	81-83 y 89	
	Acciones para combatir el desperdicio de alimentos	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	n/a	No es un asunto material
Uso sostenible de los recursos	Consumo de agua y el suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales GRI 303-3 Extracción de agua	135-137	
	Consumo de materias primas	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales GRI 301-1 Materiales utilizados por peso o volumen		
	Consumo, directo e indirecto, de energía	GRI 302-1 Consumo de energía dentro de la organización		
	Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales		
	Uso de energías renovables	GRI 302-1 Consumo de energía dentro de la organización		
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 asociadas a la energía (alcance 2) Si aplica: GRI 305-3 Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	137-139	
	Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	59 y 129	
	Metas de reducción establecidas voluntariamente	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	138	
Protección de la biodiversidad	Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	139	
	Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas			

CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL

Ámbitos		Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
Empleo	Número total y distribución de empleados/as por sexo, edad, país y categoría profesional	GRI 2-7 Empleados GRI 405-1 Diversidad de órganos de gobierno y empleados	111 y 179	
	Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo		180 y 182	
	Promedio anual de contratos indefinidos, temporales y a tiempo parcial por sexo, edad y categoría profesional	GRI 2-7 Empleados	180	
	Número de despidos por sexo, edad y categoría profesional	GRI 401-1 Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	181	
	Brecha salarial	Marco interno: el cálculo se ha realizado con la siguiente formula: (Sal. Medio Mujeres – Sal. Medio Hombres)/ Sal. Medio Hombres	117	
	Remuneración media por sexo, edad y categoría profesional	Marco interno: Remuneración media (incluye la retribución total del año, salario fijo y todas las retribuciones variables (Dietas, indemnizaciones, el pago a sistemas de previsión de ahorro, etc.) obtenidas durante el año.	183	
	Remuneración media de los consejeros por sexo		118	
	Remuneración media de los directivos por sexo		118	
	Implantación de políticas de desconexión laboral	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	118	
	Empleados/as con discapacidad	GRI 405-1 Diversidad en órganos de gobierno y empleados.	182	
Organización del trabajo	Organización del tiempo de trabajo	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	118	
	Número de horas de absentismo	Marco interno: tasa de absentismo	118	
	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	116	
Salud y seguridad	Condiciones de salud y seguridad en el trabajo	GRI 403-1 Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	120	

CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL (CONTINUACIÓN)

Ámbitos		Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
Salud y seguridad	Número de accidentes de trabajo y enfermedades laborales por sexo, tasa de frecuencia y gravedad por sexo	GRI 403-9 Lesiones relacionadas con el trabajo Tasa de frecuencia= Nº de accidentes con baja x 1.000.000/ nº horas trabajadas (excluyendo los accidentes In itinere) Tasa de gravedad= Nº de jornadas pérdidas x 1.000.000/ nº horas trabajadas (excluyendo los accidentes In itinere)	122-123	
Relaciones sociales	Organización del diálogo social	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	118-119	
	Porcentaje de plantilla cubierta por convenio colectivo por país	GRI 2-30 Convenios de negociación colectiva		
	Balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales		
	Mecanismos y procedimientos con los que cuenta la empresa para promover la implicación de los trabajadores en la gestión de la compañía, en términos de información, consulta y participación.	GRI 2-29 Enfoque de la participación de los grupos de interés	119	
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.	106-109 y 179	
	Cantidad total de horas de formación por categorías profesionales.	Marco interno		
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad		GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	115	
Igualdad	Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	112-115	
	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 GRI 2-23 Compromisos y políticas		
	Integración y la accesibilidad universal de las personas con discapacidad	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 GRI 2-23 Compromisos y políticas		

INFORMACIÓN SOBRE EL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS

Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos	GRI 2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	60, 87-92 y 153	
Prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales GRI 2-23 Compromisos y políticas GRI 2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	60, 87-92	
Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos	Marco interno: información cuantitativa del número de denuncias.	88	
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 GRI 2-23 Compromisos y políticas	112	

INFORMACIÓN RELATIVA A LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO

Ámbitos	Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno	GRI 2-25 Procesos para remediar los impactos negativos GRI 2-23 Compromisos y políticas GRI 2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	160-162	
Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales	GRI 2-25 Procesos para remediar los impactos negativos GRI 2-23 Compromisos y políticas GRI 2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	160-162	
Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro	GRI 201-1 Valor económico directo generado y distribuido	163	

INFORMACIÓN SOBRE LA SOCIEDAD

Ámbitos		Marco de reporting	Referencia (página)	Comentarios/ Razón de la omisión
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	144-150	
	Impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	148-151	
	Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	144-146	
	Acciones de asociación o patrocinio	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales GRI 2-28 Afiliación a asociaciones Marco interno: descripción de las acciones de asociación o patrocinio.	163	
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 GRI 2-6 Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales GRI 2-24 Incorporación de los compromisos y políticas	153-154	
	Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental			
	Sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas			
Consumidores	Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	GRI 3-3 Gestión de los temas materiales	155-157	
	Sistemas de reclamación	GRI 2-16 Comunicación de inquietudes críticas GRI 2-25 Procesos para remediar los impactos negativos		
	Quejas recibidas y resolución de las mismas	GRI 2-25 Procesos para remediar los impactos negativos Marco interno: información sobre quejas y oportunidades de mejora		
Información fiscal	Beneficios obtenidos país por país	GRI 207-4 Presentación de informes país por país	99-101	
	Impuestos sobre beneficios pagados	GRI 207-4 Presentación de informes país por país		
	Subvenciones públicas recibidas	GRI 201-4 Asistencia financiera recibida del gobierno		

ANEXO A.2
CANALES DE CONTACTO

GRI 2-1, 2-3

Cualquier consulta relacionada con el presente informe puede realizarse a través de los siguientes canales:

- En la página web del Grupo: **www.arteche.com**
- En el buzón de sostenibilidad del Grupo: **sostenibilidad@arteche.com**
- En la localización de la sede y domicilio social
  Arteche Lantegi Elkartea, S.A.: Derio Bidea 28 48100 Mungia (Bizkaia) T.: (34) 94 601 12 00

ANEXO A.3
VERIFICACIÓN EXTERNA INDEPENDIENTE

GRI 2-5

ANEXO A.4
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D CON FINANCIACIÓN PÚBLICA

PROYECTOS DE FINANCIACIÓN I+D+I, EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

- **Gobierno Vasco**

HAZITEK

- **SEC2GRID (ZE-2022/00036):** Nuevos dispositivos electrónicos inteligentes para una red de distribución eléctrica más segura ante ciberataques.
- **MORETAT (ZL-2021/00744, ZL-2022/00830):** Sistema avanzado de monitorización remota y gestión de activos. Transformadores de medida de alta tensión (2021-2023).

ELKARTEK

- **BIOAT (KK-2021/00102):** Análisis de nuevos Líquidos biodegradables para su aplicación en Aislamientos de alta tensión (2021-2022)

MONETIZACIONES DE DEDUCCIONES FISCALES

- **CAPACITIVOS**: Desarrollo de nueva familia de transformadores capacitivos de altas prestaciones.
- **LPIT (LOW POWER INSTRUMENT TRANSFORMERS)**: Desarrollo de Transformadores de Medida de Baja Potencia para Subestaciones Eléctricas.

DIGITAL TWIN: Desarrollo de un Digital Twin para nueva plataforma de IEDs **DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA.**

PICOGA: Plan de Innovación Colaborativo del Grupo Arteche. Proyecto subvencionado por el Departamento de Promoción Económica de la Diputación Foral de Bizkaia, Programa de Creación de Empresas Innovadoras - Área 3: Dinamización del ecosistema de emprendimiento. Arteche Lantegi Elkartea Berrikuntza Plana. Bizkaiko Foru Aldundiko Ekonomia Sustapen Sailaren diru-laguntzaz egindako proiektua, Enpresa Berritzaileak Sortzeko Programa - 3. Arloa: Ekosistemaren dinamizazioa.

ANEXO A.5
INDICADORES DE PERSONAS

HORAS DE FORMACIÓN AL AÑO POR CATEGORÍA PROFESIONAL(*)	2022	2021 (**)
Plant workers	22.503	31.600
Front line management	3.276	1.459
Managers & middle management	7.591	9.404
Operational & administrative positions	5.777	3.664
Technical Positions	18.639	1.049
Total	**57.786**	**49.061**

(*) La información impartida a becarios también es incluida.
(**) En 2021 se incluyen 418 horas de formación aportadas por la región de Turquía (integrada en el perímetro global en julio del 2021), calculadas de manera anualizada para favorecer la comparabilidad. La información comparativa del 2021 se ha adaptado a las nuevas categorías profesionales de gestión (apartado 9.1.3)

NÚMERO TOTAL DE EMPLEADOS Y EMPLEADAS Y DISTRIBUCIÓN POR SEXO Y CATEGORÍA PROFESIONAL (*)

	Hombres		Mujeres		Total		Hombres %		Mujeres %	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Plant workers	1.198	1.122	372	314	1.570	1.436	76%	78%	24%	22%
Front Line Management	63	49	21	19	84	68	75%	72%	25%	28%
Managers & middle management	87	79	29	25	116	104	75%	76%	25%	24%
Operational & administrative positions	197	119	92	76	289	195	68%	61%	32%	39%
Technical Positions	441	401	142	145	583	546	76%	73%	24%	27%
Total	**1.986**	**1.770**	**656**	**579**	**2.642**	**2.349**	**75%**	**75%**	**25%**	**25%**

(*) al 31 de diciembre de 2022 se incluyen 104 empleados aportados por la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021), de los cuales 89 son hombres y 15 mujeres. La información comparativa del 2021 se ha adaptado a las nuevas categorías profesionales de gestión (apartado 9.1.3).

PORCENTAJE DE PERSONAS DISTRIBUIDAS POR SEXO, EDAD, CATEGORÍA PROFESIONAL Y MODALIDAD DE CONTRATO DE TRABAJO (*)

	Indefinido %		Temporal %		Indefinido		Temporal	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Plant workers	79%	79%	21%	21%	1.248	1.138	322	298
Front Line Management	100%	100%	0%	0%	84	68	-	-
Managers & middle management	100%	100%	0%	0%	116	104	-	-
Operational & administrative positions	94%	97%	6%	3%	272	190	17	5
Technical Positions	97%	95%	3%	5%	564	518	19	28
Hombres	86%	86%	14%	14%	1.711	1.518	275	252
Mujeres	86%	86%	14%	14%	566	499	90	80
<30	67%	71%	33%	29%	361	333	178	136
30-50	90%	88%	10%	12%	1.502	1.334	158	181
>50	93%	96%	7%	4%	414	350	29	15
Total	**86%**	**86%**	**14%**	**14%**	**2.284**	**2.017**	**358**	**332**

(*) al 31 de diciembre de 2022 se incluyen 104 empleados aportados por la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021), de los cuales 46 son indefinidos y 58 temporales. La información comparativa del 2021 se ha adaptado a las nuevas categorías profesionales de gestión (apartado 9.1.3)

PROMEDIO ANUAL DE CONTRATOS INDEFINIDOS, DE CONTRATOS TEMPORALES Y DE CONTRATOS A TIEMPO PARCIAL POR SEXO, EDAD Y CATEGORÍA PROFESIONAL

	Indefinido	Temporal	Tiempo parcial	Indefinido	Temporal	Tiempo parcial
	2022 (*)			2021		
Plant workers	1.150	299	2	888	290	-
Front Line Management	82	0	-	68	-	-
Managers & middle management	106	1	-	104	-	3
Operational & administrative positions	269	14	1	190	5	-
Technical Positions	545	26	-	453	28	1
Hombres	1.597	259	2	1.301	255	3
Mujeres	555	82	1	402	68	1
<30	325	144	-	282	142	-
30-50	1.367	165	1	1.149	165	2
>50	460	32	2	272	16	2
Total	**2.152**	**341**	**3**	**1.703**	**323**	**4**

(*) Los promedios aportados por Turquía, han sido calculados únicamente con los meses de diciembre, al no haber trazabilidad de datos recientes.

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD (*)

	Hombres		Mujeres	
	2022	2021	2022	2021
<30	407	345	132	124
30-50	1.203	1.116	457	399
>50	376	309	67	56
Total	**1.986**	**1.770**	**656**	**579**

(*) al 31 de diciembre de 2022 se incluyen 104 empleados aportados por la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021), de los cuales 39 son <30, 59 entre 30-50 y 6 son >50.

TASA DE ROTACIÓN Y NUEVAS CONTRATACIONES

	Total
Altas 2022	1.071
Altas 2021	674
Bajas 2022	570
Bajas 2021	425
Tasa rotación 2022 (*) (***)	21,57%
Tasa rotación 2021 (*) (**)	18,09%

(*) Calculada como (Bajas voluntarias y despidos en el grupo / Plantilla Total al cierre de ejercicio) X 100.
(**) La tasa de rotación del 2021 aportada por la región de Turquía (integrada en el perímetro global en julio del 2021) se calculó anualizada (37,25%) para favorecer la comparabilidad. La tasa de rotación del Grupo Arteche sin considerar Esitas ascendió al 14,75% en dicho ejercicio.
(***) al 31 de diciembre de 2022 se incluyen 16 altas y 14 bajas de empleados de la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021), con una tasa de rotación en el 2022 del 13,46%.

Del número total de bajas en el Grupo, 53 (37 en 2021) han sido como consecuencia de despidos:

DISTRIBUCIÓN DE LOS DESPIDOS POR SEXO, CATEGORÍA PROFESIONAL, EDAD Y CONTRATO DE TRABAJO

	Despidos	
	2022	2021
Plant workers	23	22
Front Line Management	-	2
Managers & middle management	6	1
Operational & administrative positions	8	3
Technical Positions	16	9
Hombres	33	24
Mujeres	20	13
<30	11	18
30-50	31	15
>50	11	4
Total	**53**	**37**

(*) al 31 de diciembre de 2021 se incluyen 16 despidos de la región de Turquía (integrada en el perímetro global en 2021) calculados de manera anualizada para favorecer la comparabilidad. La información comparativa del 2021 se ha adaptado a las nuevas categorías profesionales de gestión (apartado 9.1.3)

DISTRIBUCIÓN DE PERSONAS POR PAÍS Y GÉNERO

	Hombres			Mujeres		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
España	584	552	541	188	188	169
México	626	581	612	216	199	208
China	177	195	209	40	40	39
Brasil	92	90	90	25	24	23
Argentina	120	119	139	11	12	8
Turquía	298	233	-	161	116	-
Indonesia (*)	89	-	-	15	-	-
Total	**1.986**	**1.770**	**1.591**	**656**	**579**	**447**

(*) al 31 de diciembre de 2022 se incluyen 89 hombres y 15 mujeres aportados por la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021, pero en el perímetro del informe en 2022).

DISTRIBUCIÓN DE PLANTILLA CON DISCAPACIDAD	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
	2022			2021		
Brasil	3	-	3	2	-	2
España	6	2	8	4	1	5
México	-	-	-	-	-	-
Turquía	11	3	14	4	1	5
Argentina	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-
Total	**20**	**5**	**25**	**10**	**2**	**12**

PERMISO PARENTAL	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
	2022 (**)			2021		
Nº total de personas que han tenido derecho a permiso parental	50	30	80	60	21	81
Nº total de personas que han disfrutado del permiso parental	50	24	74	47	36	83
Nº personas que han regresado al trabajo tras finalizar el permiso parental	48	15	63	61	13	74
Tasa de regreso al trabajo (*)	96%	63%	85%	129%	36%	89%

(*) Calculada como nº personas de los que han regresado*100/nº de las que tenían que regresar. El incremento en 2021 se debe a personas que iniciaron su baja en 2020 y han regresado en 2021. La tasa global es del 100%
(**) Se incluyen 7 mujeres de Indonesia que han tenido derecho al permiso paternal, lo han disfrutado y no han regresado. En 2021 no se incluía Indonesia por falta de trazabilidad.

DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS A TIEMPO PARCIAL POR SEXO, CATEGORÍA PROFESIONAL, EDAD Y CONTRATO DE TRABAJO	Tiempo parcial		
	2022	2021	2020
Plant workers	2	-	-
Front Line Management	-	-	-
Managers & middle management	-	3	2
Operational & administrative positions	1	-	2
Technical Positions	-	1	-
Hombres	2	3	2
Mujeres	1	1	2
<30	-	-	-
30-50	1	2	3
>50	2	2	1
Temporales	1	-	-
Indefinidos	2	4	4
Total	**3**	**4**	**4**

REMUNERACIÓN MEDIA POR EDADES Y CATEGORÍAS PROFESIONALES (*)	2022	2021
<30	8.045	8.205
30-50	20.227	20.719
>50	34.242	35.527
Plant workers	11.575	12.100
Front Line Management (**)	75.195	72.604
Managers & middle management	59.461	61.819
Operational & administrative positions	16.896	20.796
Technical Positions	28.838	28.219
Remuneración media total	**20.091**	**20.522**

(*) al 31 de diciembre de 2022 se incluye la remuneración media aportada por la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021), que asciende a 8.276 euros. La información comparativa del 2021 se ha adaptado a las nuevas categorías profesionales de gestión (apartado 9.1.3)
(**) Incluidos Comité de Dirección de Grupo, Comités de Dirección Geográfico y áreas con dependencia jerárquica directa del Presidente, principalmente.

REMUNERACIÓN MEDIA TOTAL Y BRECHA SALARIAL	Hombres		Mujeres		Brecha (*)	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Plant workers	12.971	13.409	7.079	7.422	-45,4%	-44,6%
Front Line Management (**)	78.422	78.432	65.514	57.573	-16,5%	-26,6%
Managers & middle management	60.305	62.702	56.927	59.030	-5,6%	-5,9%
Operational & administrative positions	16.431	21.409	17.893	19.838	8,9%	-7,3%
Technical Positions	28.527	27.908	29.802	29.077	4,5%	4,2%
Total	**20.918**	**21.232**	**17.588**	**18.349**	**-15,9%**	**-13,6%**

(*) Calculada como Remuneración media mujeres/remuneración media hombres -1
(**) al 31 de diciembre de 2022 se incluye la remuneración media aportada por la región de Indonesia (integrada en el perímetro global en 2021), que asciende a 8.276 euros y la brecha salarial es del -19,7%.
(***) Incluidos Comité de Dirección de Grupo, Comités de Dirección Geográfico y áreas con dependencia jerárquica directa del Presidente, principalmente.

ANEXO A.6
INDICADORES AMBIENTALES

Durante 2022, ha habido una variación de la tasa de residuos debido a la correlación directa entre producción y generación de residuos:

TASA DE REDUCCIÓN DE RESIDUOS POR TIPOLOGÍA EN 2022

	Peligroso		Peligroso reciclado		No peligroso		No peligroso reciclado	
	2022 (*)	2021 (**)	2022 (*)	2021 (**)	2022 (*)	2021 (**)	2022 (*)	2021 (**)
España	-16,35%	-38,57%	+0,73%	-39,44%	-9,15%	+25,48%	+8,16%	+4,91%
México	-26,10%	-29,19%	-5,35%	-67,55%	-4,50%	+86,9%	-15,10%	+66,25%
Argentina	-15,13%	-1,43%	+19,66%	+23,2%	-24,70%	+14,76%	+21,26%	+150.68%
China	-39,05%	-18,856%	-	-	+1000%	-9,76%	+176,51%	-
Brasil	+45,35%	-27,07%	+117,83%	-59,52%	+25,72%	+209,8%	+43,62%	+0,59%
Total	**-21,89%**	**-44%**	**+8,38%**	**-53%**	**-2,76%**	**+40,83%**	**-0,37%**	**+54,33% -38,57%**

(*) Calculada como: (toneladas país 2022 / toneladas país 2021) - 1
(**) Calculada como: (toneladas país 2021 / toneladas país 2020) - 1

TASA DE REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR PAÍS

	Tasa de variación de consumo eléctrico 2022(*)	Tasa de variación de consumo eléctrico 2021 (**)
España	+0,87%	-8,03%
México	+10,43%	+4,49%
Argentina	+2,23%	-11,3%
China	-10,13%	-8,66%
Brasil	+15,80%	+6,76%
Total	**+2,78%**	**-4,5%**

(*) Calculada como: (kWh país 2022 / kWh país 2021) - 1
(**) Calculada como: (kWh país 2021 / kWh país 2020) – 1

TASA DE REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA POR PAÍS

	Tasa de variación de consumo de agua 2022(*)	Tasa de variación de consumo de agua 2021 (**)
España	-6,34%	+36,43%
México	-17,59%	+39,56%
Argentina	+4,12%	-55,17%
China	-22,32%	+7,64%
Brasil	+317,31%	-10,7%
Total	**-10,31%**	**+10,72%**

(*) Calculada como: (m^3 país 2022 / m3 país 2021) - 1
(**) Calculada como: (m^3 país 2021 / m3 país 2020) - 1

TASA DE REDUCCIÓN EN EMISIONES DIRECTAS E INDIRECTAS DE CO_2

	Emisiones alcance 1		Emisiones alcance 2	
	2022	2021	2022	2021
España	+3,76%	-14,77%	+0,87%	-8,03%
México	+50,27%	-12,70%	+10,43%	+4,42%
Argentina	+13,14%	-7,21%	+ 2,23%	-11,3%
China	-55,06%	+47,38%	-10,13%	-8,66%
Brasil	-34,17%	+17,31%	+15,80%	-6,33%
Total	**+13,72%**	**-2,7%**	**+2,78%**	**-4,5%**

arteche

Informe de Verificación Independiente del Estado de Información No Financiera Consolidado correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ernst & Young, S.L.
Calle de Raimundo Fernández Villaverde, 65
28003 Madrid

Tel: 902 365 456
Fax: 915 727 238
ey.com

Building a better working world

INFORME DE VERIFICACIÓN INDEPENDIENTE DEL ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO

A los accionistas de ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, 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 adjunto (en adelante EINF) correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022, de Arteche Lantegi Elkartea, S.A. 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 Anexo "Índice de contenidos GRI y de 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 Arteche Lantegi Elkartea, S.A. 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, así como aquellos otros criterios descritos de acuerdo a lo mencionado para cada materia en el Anexo "Índice de contenidos GRI y de la Ley 11/2018" del citado Estado.

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 Arteche Lantegi Elkartea, S.A. 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 gestión de la calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluyendo las normas internacionales sobre independencia) 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 profesionales, confidencialidad y comportamiento profesional.

Domicilio Social: C/ Raimundo Fernández Villaverde, 65. 28003 Madrid - Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 9.364 general, 8.130 de la sección 3ª del Libro de Sociedades, folio 68, hoja nº 87.690-1, inscripción 1ª. Madrid 9 de Marzo de 1.989. A member firm of Ernst & Young Global Limited.

Nuestra firma aplica las normas internacionales de calidad vigentes y mantiene, en consecuencia, un sistema de calidad que incluye políticas y procedimientos relativos al cumplimiento de requerimientos de ética, normas profesionales y disposiciones 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 de 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 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 esas 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 2022 en función del análisis de materialidad realizado por el Grupo y descrito en el apartado "2.4. Grupos de interés y análisis de materialidad", considerando contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el EINF del ejercicio 2022.
- 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 2022.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2022 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.

Párrafo de énfasis

El 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 establece 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 de mitigación del cambio climático y adaptación al cambio climático por primera vez para el ejercicio 2022, adicional a la información referida a actividades elegibles exigida en el ejercicio 2021. En consecuencia, en el EINF adjunto no se ha incluido información comparativa sobre alineamiento. Adicionalmente, cabe señalar que los administradores de Arteche Lantegi Elkartea, S.A. han incorporado información sobre los criterios que, en su opinión, mejor permiten dar cumplimiento a las citadas obligaciones y que están definidos en el apartado 2.8. "Taxonomía europea de actividades sostenibles" 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 del Grupo correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022 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 así como aquellos otros criterios descritos de acuerdo a lo mencionado para cada materia en el Anexo "Índice de contenidos GRI y de la Ley 11/2018" del citado Estado.

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 y jurisdicciones.

Este informe se corresponde con el sello distintivo nº 01/23/04998 emitido por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España

ERNST & YOUNG, S.L.

Alberto Castilla Vida

22 de marzo de 2023

ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. y Sociedades dependientes
Formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado del ejercicio 2022

El Consejo de Administración de la sociedad Arteche Lantegi Elkartea, S.A. a fecha 22 de marzo de 2023, y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253 de la Ley de Sociedades Capital y del artículo 37 del Código de Comercio, procede a formular las Cuentas Anuales Consolidadas y el Informe de Gestión Consolidado del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022, los cuales vienen constituidos por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Ziskua Ber, S.L. representada por D. Lander Arteche Eguia	D. Alexander Artetxe Panera
D. José María Abril Pérez	D. Luis Aranaz Zuza
D. Guillermo Ulacia Arnáiz	D. Dámaso Quintana Pradera
D. Pablo Ramallo Taboada	Gestión de Capital Riesgo del País Vasco SGEIIC, S.A. representada por D. Zigor Urkiaga