Vidrala, S.A.

Cuentas Anuales
31 de diciembre de 2022

Informe de gestión
Ejercicio 2022

(Junto con el Informe de Auditoría Independiente)

vidrala

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales
emitido por un Auditor Independiente

VIDRALA, S.A.
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2022

Building a better
working world

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 EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de Vidrala, S.A.:

Informe sobre las cuentas anuales

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de Vidrala, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

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

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

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

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. 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 del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Valoración de las inversiones en empresas del grupo y asociadas

Descripción

Tal y como se indica en las Notas 8 y 20 de la memoria adjunta, a 31 de diciembre de 2022 la Sociedad tiene registrados, bajo el epígrafe "Inversiones en empresas del grupo y asociadas", instrumentos de patrimonio y créditos a cobrar por importe de 363.582 y 679.477 miles de euros, respectivamente.

La Sociedad, al menos a cierre de cada ejercicio, efectúa las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no será recuperable, siendo el importe de la corrección valorativa la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable. La determinación del valor recuperable depende del resultado de estimaciones complejas que conllevan la aplicación de juicios en el establecimiento de las hipótesis consideradas por parte de la Dirección de la Sociedad en relación con dichas estimaciones.

La información relativa a los criterios aplicados por la Dirección de la Sociedad y a las principales hipótesis utilizadas en la determinación de los deterioros de valor de las inversiones en empresas del grupo y asociadas se encuentra recogida en la Nota 4.e) de la memoria adjunta.

Hemos considerado esta materia una cuestión clave de auditoría dada la significatividad de los importes, la complejidad inherente a la determinación de las hipótesis clave consideradas y los efectos que tendría la variación de las mismas.

Nuestra respuesta

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

- Entendimiento de los procesos establecidos por la Dirección de la Sociedad en la determinación del deterioro de valor de las inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo, incluyendo la evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes existentes al efecto.

- Revisión del análisis de existencia de indicios de deterioro y, en los casos necesarios, revisión del modelo utilizado por la Dirección de la Sociedad para la determinación del valor recuperable, en colaboración con nuestros especialistas en valoraciones, cubriendo, en particular, la coherencia matemática del modelo, la razonabilidad de los flujos de caja proyectados, de las tasas de descuento, de las tasas de crecimiento a largo plazo así como de los resultados de los análisis de sensibilidades realizados por la Dirección de la Sociedad.

- Revisión de los desgloses incluidos en la memoria del ejercicio adjunta de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Fiscalidad – Establecimiento de Precios de transferencia

Descripción Tal y como se indica en la Nota 1 de la memoria adjunta, desde el ejercicio 2006 la Sociedad actúa como comercializadora de las producciones realizadas por varias de las sociedades del Grupo del que es cabecera, de acuerdo con la política de precios de transferencia establecida en el Grupo Vidrala, que se encuentra recogida en la nota 4.p) de la memoria adjunta y que se basa en el reconocimiento de las transacciones entre empresas del grupo por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida en base a precios adecuadamente soportados.

Hemos considerado la revisión de esta política de fijación de precios de transferencia y su correspondiente aplicación como una cuestión clave de auditoría dado el significativo importe de las transacciones con sociedades del grupo, que impactan principalmente en las áreas de valoración del producto terminado, costes de aprovisionamiento e ingresos por prestaciones de servicios.

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

- Entendimiento del procedimiento de fijación de precios de transferencia, incluyendo la evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes existentes al respecto.
- Obtención y análisis de los principales contratos firmados con las distintas sociedades del grupo.
- Obtención y análisis de la documentación que justifica las condiciones aplicadas en dichas transacciones, en colaboración con nuestros especialistas fiscales en materia de precios de transferencia.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2022 cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad, y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

a) Comprobar únicamente que determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros, a los que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, informar sobre ello.

b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito 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 concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

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

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

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la entidad 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 de la entidad, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

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

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Formato electrónico único europeo

Hemos examinado el archivo digital del formato electrónico único europeo (FEUE) de Vidrala, S.A. del ejercicio 2022 que comprende un archivo XHTML con las cuentas anuales del ejercicio, que formará parte del informe financiero anual.

Los administradores de Vidrala, S.A. son responsables de presentar el informe financiero anual del ejercicio 2022 de conformidad con los requerimientos de formato establecidos en el Reglamento Delegado UE 2019/815, de 17 de diciembre de 2018, de la Comisión Europea (en adelante Reglamento FEUE). A este respecto, el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros han sido incorporados por referencia en el informe de gestión.

Nuestra responsabilidad consiste en examinar el archivo digital preparado por los administradores de la sociedad, de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas en vigor en España. Dicha normativa exige que planifiquemos y ejecutemos nuestros procedimientos de auditoría con el fin de comprobar si el contenido de las cuentas anuales incluidas en dicho fichero se corresponde íntegramente con el de las cuentas anuales que hemos auditado, y si el formato de las mismas se ha realizado en todos los aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

En nuestra opinión, el archivo digital examinado se corresponde íntegramente con las cuentas anuales auditadas, y éstas se presentan, en todos sus aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

Informe adicional para la comisión de auditoría

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad de fecha 28 de febrero de 2023.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 2 de julio de 2020 nos nombró como auditores por un período de 3 años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdo de la Junta General de Accionistas para el periodo de 3 años y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017.

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

ERNST & YOUNG, S.L.

2023 Núm. 03/23/00011
96,00 EUR
SELLO CORPORATIVO:
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 Nº 15290)

28 de febrero de 2023

Balances correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresadas en miles de euros)

Activo	Nota	2022	2021
Inmovilizado intangible	**5**	**5.584**	**5.838**
Desarrollo		929	985
Aplicaciones informáticas		4.655	4.853
Inmovilizado material	**6**	**3.102**	**2.353**
Terrenos y construcciones		1.012	33
Instalaciones técnicas, maquinaria, utillaje, mobiliario y otro inmovilizado material		2.090	2.320
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo		**734.785**	**718.996**
Instrumentos de patrimonio	8	363.582	363.582
Créditos a empresas	10 y 20	371.203	355.414
Inversiones financieras a largo plazo		**18.048**	**3**
Otros activos financieros		3	3
Derivados		18.045	-
Activos por impuesto diferido	**18**	**131**	**1.565**
Total activos no corrientes		**761.650**	**728.755**
Existencias		**117.451**	**88.834**
Comerciales	12	107.695	81.757
Materias primas y otros aprovisionamientos	12	9.595	6.915
Anticipos a proveedores		161	162
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**10**	**244.706**	**182.011**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios de corto plazo		135.631	121.442
Clientes, empresas del grupo y asociadas	20	91.234	50.131
Deudores varios		98	18
Otros créditos con las Administraciones Públicas	18	17.743	10.420
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**10 y 20**	**308.274**	**220.382**
Créditos a empresas	10 y 20	308.274	220.382
Inversiones financieras a corto plazo		**363**	**-**
Derivados		363	**-**
Periodificaciones a corto plazo		**223**	**95**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		**92.661**	**64.412**
Tesorería		92.661	64.412
Total activos corrientes		**763.678**	**555.734**
Total activo		**1.525.328**	**1.284.489**

vidrala

Balances correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresadas en miles de euros)

Patrimonio Neto y Pasivo	Nota	2022	2021
Fondos propios		**837.265**	**734.479**
Capital escriturado	13	31.341	30.438
Reservas	13	661.833	605.151
Legal y estatutarias		6.088	5.798
Otras reservas		655.745	599.353
Acciones y participaciones en patrimonio propias	13	-	(9.246)
Resultado del ejercicio	3	171.290	133.202
Dividendo a cuenta	3	(27.199)	(25.066)
Ajustes por cambios de valor		**10.484**	**(346)**
Operaciones de cobertura		10.484	(346)
Total patrimonio neto		**847.749**	**734.133**
Deudas a largo plazo	**17**	**210.520**	**163.393**
Deudas con entidades de crédito	17	209.500	161.500
Derivados	11 y 17	-	480
Otros pasivos financieros	17	1.020	1.413
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	**17 (a) y 20**	**54.128**	**33.894**
Pasivos por impuesto diferido	**18**	**3.313**	**8**
Total pasivos no corrientes		**267.961**	**197.295**
Provisiones a corto plazo	**15**	**7**	**3.771**
Deudas a corto plazo	**17**	**74.835**	**94.358**
Deudas con entidades de crédito	17	4.558	4.629
Otros pasivos financieros	17	70.277	89.729
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		**334.776**	**254.932**
Proveedores a corto plazo	16	19.687	23.033
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	16 y 20	296.920	221.321
Acreedores varios	16	366	229
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	16	827	2.628
Pasivos por impuesto corriente	18	15.928	6.710
Otras deudas con las Administraciones Públicas	18	1.038	1.011
Anticipos de clientes		10	-
Total pasivos corrientes		**409.618**	**353.061**
Total patrimonio neto y pasivo		**1.525.328**	**1.284.489**

Cuentas de Pérdidas y Ganancias
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresadas en miles de euros)

OPERACIONES CONTINUADAS	Nota	2022	2021
Importe neto de la cifra de negocios	**21 (a)**	**748.089**	**635.256**
Ventas		728.263	616.506
Prestaciones de servicios		19.826	18.750
Aprovisionamientos		**(572.906)**	**(450.813)**
Consumo de mercaderías	**21 (b)**	(576.287)	(449.569)
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	**21 (b)**	(1.501)	(2.605)
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	**12**	4.882	1.361
Otros ingresos de explotación		**451**	**1.703**
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		175	1.474
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio		276	229
Gastos de personal		**(17.444)**	**(16.944)**
Sueldos, salarios y asimilados		(14.422)	(14.123)
Cargas sociales	**21 (c)**	(3.022)	(2.821)
Otros gastos de explotación		**(69.842)**	**(86.764)**
Servicios exteriores		(70.300)	(87.750)
Tributos		(56)	(58)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	**10 (c)**	514	1.044
Amortización del inmovilizado	**5 y 6**	**(2.688)**	**(2.352)**
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		**(24)**	**(145)**
Deterioros y pérdidas		(24)	(145)
Otros resultados		**3.841**	**(2.874)**
Resultado de explotación		**89.477**	**77.067**
Ingresos financieros		**102.409**	**67.948**
De participaciones en instrumentos de patrimonio			
En empresas del grupo y asociadas	**8 y 20**	95.428	61.603
De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado			
De empresas del grupo y asociadas	**9 y 20**	5.809	6.338
De terceros		1.172	7
Gastos financieros	**17**	**(3.779)**	**(4.610)**
Por deudas con empresas del grupo y asociadas	**16 y 20**	(882)	(1.182)
Por deudas con terceros	**16**	(2.897)	(3.428)
Diferencias de cambio		**45**	**(15)**
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		**4.638**	**-**
Resultado financiero		**103.313**	**63.323**
Resultado antes de impuestos		**192.790**	**140.390**
Impuestos sobre beneficios	**18**	(21.500)	(7.188)
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas		**171.290**	**133.202**

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021

A) Estados de Ingresos y Gastos Reconocidos
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en miles de euros)

	Nota	2022	2021
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias		**171.290**	**133.202**
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
Por coberturas de los flujos de efectivo	**11**	13.936	1.437
Efecto impositivo		(3.345)	(344)
Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto		**10.591**	**1.093**
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias			
Por coberturas de flujos de efectivo	**11**	314	1.750
Efecto impositivo		(75)	(420)
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		**239**	**1.330**
Total de ingresos y gastos reconocidos		**182.120**	**135.625**

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

B) Estado Total de Cambios en el Patrimonio Neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresado en miles de euros)

	Capital escriturado	Reservas	Acciones en patrimonio propias	Resultado del ejercicio	Dividendo a cuenta	Ajustes por cambios de valor	Total
Saldos al 31 de diciembre de 2020	**28.989**	**554.852**	**(7.679)**	**84.725**	**(23.885)**	**(2.769)**	**634.233**
Ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	133.202	-	2.423	135.625
Operaciones con socios o propietarios							-
Acciones propias rescatadas	-	-	(1.567)	-	-	-	(1.567)
Ampliación de capital	1.449	(1.449)	-	-	-	-	-
Distribución del beneficio del ejercicio							-
Reservas	-	51.748	-	(51.748)	-	-	-
Dividendos	-	-	-	(32.977)	23.885	-	(9.092)
Dividendo a cuenta	-	-	-	-	(25.066)	-	(25.066)
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**30.438**	**605.151**	**(9.246)**	**133.202**	**(25.066)**	**(346)**	**734.133**
Ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	171.290	-	10.830	182.120
Operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	-	-	-
Acciones propias rescatadas	-		(31.765)	-	-	-	(31.765)
Ampliación de capital	1.492	(1.492)	-	-	-	-	-
Reducción de capital	(589)	(40.422)	41.011	-	-	-	-
Distribución del beneficio del ejercicio							-
Reservas	-	98.596	-	(98.596)	-	-	-
Dividendos	-	-	-	(34.606)	25.066	-	(9.540)
Dividendo a cuenta	-	-	-	-	(27.199)	-	(27.199)
Saldos al 31 de diciembre de 2022	**31.341**	**661.833**	**-**	**171.290**	**(27.199)**	**10.484**	**847.749**

vidrala

Estado de Flujos de Efectivo correspondientes
a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021 (Expresados en miles de euros)

Flujos de efectivo de las actividades de explotación	Nota	2022	2021
Resultado del ejercicio antes de impuestos		**192.790**	**140.390**
Ajustes del resultado		**(109.907)**	**(66.100)**
Amortización del inmovilizado	**5 y 6**	2.688	2.352
Correcciones valorativas por deterioro	**6, 10 y 12**	(5.518)	(2.283)
Variación de provisiones		(3.764)	(2.846)
Ingresos financieros		(102.409)	(67.948)
Gastos financieros		3.779	4.610
Diferencias de cambio		(45)	15
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		(4.638)	-
Cambios en el capital corriente		**79.072**	**17.488**
Existencias		(23.736)	6.117
Otros activos corrientes		95.428	61.603
Deudores y otras cuentas a cobrar		(62.181)	31.305
Acreedores y otras cuentas a pagar		69.688	(81.887)
Otros activos y pasivos no corrientes		(127)	350
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		**(8.730)**	**(8.580)**
Pagos de intereses		(3.470)	(2.950)
Cobros de intereses		1.700	30
Pagos (cobros) por impuesto sobre beneficios		(6.960)	(5.660)
Flujos de efectivo de las actividades de explotación		**153.225**	**83.198**
Flujos de efectivo de las actividades de inversión			
Pagos por inversiones		**(107.071)**	**(44.200)**
Empresas del grupo y asociadas		(103.681)	(41.890)
Inmovilizado intangible		(1.898)	(1.948)
Inmovilizado material	**6**	(1.492)	(362)
Cobros por desinversiones		**148**	**102.890**
Empresas del grupo y asociadas		-	102.781
Inmovilizado material		122	78
Otros activos financieros		26	31
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		**(106.923)**	**58.690**
Flujos de efectivo de las actividades de financiación			
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio		**(31.765)**	**(1.567)**
Emisión de instrumentos de patrimonio			
Adquisición de instrumentos de patrimonio propio	**13**	(31.765)	(1.567)
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		**48.318**	**(107.314)**
Emisión			
Deudas con entidades de crédito		52.500	25.331
Deudas con empresas del grupo y asociadas	**17**	20.234	-
Devolución y amortización de			
Deudas con empresas del grupo y asociadas		-	(39.538)
Deudas con entidades de crédito		(4.500)	(4.500)
Otras deudas	**17**	(19.916)	(88.607)
Pagos por dividendos y remuneración de otros instrumentos de patrimonio		**(34.606)**	**(32.977)**
Dividendos (-)	**3**	(34.606)	(32.977)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación		**(18.053)**	**(141.858)**
Aumento/disminución neta del efectivo o equivalentes		**28.249**	**30**
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		**64.412**	**64.382**
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		**92.661**	**64.412**

1. Naturaleza, Actividades de la Sociedad y Composición del Grupo

Vidrala, S.A. (en adelante la Sociedad) se constituyó en España como sociedad anónima, por un período de tiempo indefinido y tiene como actividad principal la venta de envases de vidrio, situándose su domicilio social y fiscal en Llodio (Álava). Desde el ejercicio 2006 la Sociedad actúa como comercializadora de las producciones realizadas por varias de las sociedades del Grupo del que es cabecera.

Vidrala, S.A. tiene las acciones representativas de su capital social admitidas a cotización en las Bolsas de Madrid y Bilbao.

Tal y como se describe en la nota 8, la Sociedad posee participaciones en sociedades dependientes. Como consecuencia de ello la Sociedad es dominante de un Grupo de sociedades de acuerdo con la legislación vigente. La presentación de cuentas anuales consolidadas es necesaria, de acuerdo con principios y normas contables generalmente aceptados, para presentar la imagen fiel de la situación financiera y de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo del Grupo. Estas cuentas anuales consolidadas se han preparado de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE). La información relativa a las participaciones en empresas del Grupo se presenta en el Anexo I.

Los Administradores han formulado el 28 de febrero de 2023 las cuentas anuales consolidadas de Vidrala, S.A. y Sociedades dependientes del ejercicio 2022 (el 25 de febrero de 2022 las correspondientes al ejercicio 2021), que muestran unos beneficios consolidados de 153.686 miles de euros y un patrimonio neto consolidado de 1.033.624 miles de euros (145.157 miles de euros y un patrimonio neto consolidado de 966.902 miles de euros en 2021). Las cuentas anuales consolidadas serán depositadas en el Registro Mercantil de Álava en los plazos establecidos legalmente.

2. Bases de Presentación

(a) Imagen fiel

Las cuentas anuales se han formulado a partir de los registros contables de Vidrala, S.A. habiéndose aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable con la finalidad de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad. El estado de flujos de efectivo se ha preparado con el fin de informar verazmente sobre el origen y la utilización de los activos monetarios representativos de efectivo y otros activos líquidos equivalentes de la Sociedad.

Las cuentas anuales del ejercicio 2022 se han preparado de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad, que es el establecido en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, 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 sus normas de desarrollo, así como con el resto de la legislación mercantil vigente.

Los Administradores de la Sociedad estiman que las cuentas anuales del ejercicio 2022, que han sido formuladas el 28 de febrero de 2023, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

Las cifras incluidas en las cuentas anuales están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario.

(b) Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales se presentan en miles de euros, redondeadas al millar más cercano, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

(c) Comparación de la información

Las cuentas anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2022, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2021 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 27 de abril de 2022.

(d) Efectos de la situación macroeconómica actual y del conflicto entre Rusia y Ucrania

En el mes de febrero de 2022 se produjo el inicio del conflicto bélico en Ucrania por parte de Rusia. A la fecha formulación de estas cuentas anuales, este conflicto continúa vigente y sus efectos sobre los mercados financieros se están intensificando.

El impacto directo sobre el negocio de Vidrala es limitado, en la medida en que el Grupo no tiene activos ni mantiene actividad industrial o comercial alguna, no produce, no vende ni compra, directamente en Ucrania o en Rusia.

Sin embargo, el impacto indirecto se evidencia en las crecientes dificultades en las cadenas de suministro globales y, en particular, en los anormales encarecimientos en los precios de la energía. Especialmente, el precio del gas natural, fuente de energía principal en la fabricación de vidrio que suponía aproximadamente un 15% del coste total de producción del Grupo en el año 2021, dictado generalmente por mercados organizados paneuropeos, se está comportando con una anormal volatilidad relacionada con la percepción de los riesgos de menor suministro desde Rusia hacia el centro de Europa. Así, los precios de mercado del gas se han multiplicado por cerca de 3 veces desde los niveles de 2021. Adicionalmente, se observan efectos colaterales de encarecimiento en el precio de la electricidad y algunas materias primas que suponen, en conjunto, entre un 35% y 40% de los costes de producción.

En respuesta a esta situación inflacionista, Vidrala ha puesto en marcha medidas excepcionales de adaptación de los precios de venta y de cobertura temporal mediante fijación de precios de la energía, que se comentan en detalle en su apartado específico. En la parte de costes, y adicionalmente a las distintas iniciativas de los gobiernos nacionales para aliviar la factura energética de la industria, Vidrala ha incrementado la flexibilidad de sus contratos de suministro de gas natural para acomodar en caso necesario suministros de combustibles alternativos más competitivos en una coyuntura de crisis energética. Estas medidas deberían ser eficientes para preservar los márgenes del negocio en niveles coherentes en un plazo de tiempo normal. Sin embargo, en el corto plazo, en caso de que persistan volatilidades extremas, sería inevitable un deterioro de los márgenes operativos hasta que las medidas tengan pleno efecto o los mercados se estabilicen. Al respecto de los riesgos de un corte en el suministro de gas, los expertos opinan que la infraestructura en nuestras regiones de actividad, península ibérica, Reino Unido e Italia se encuentra particularmente protegida. No obstante, existirían medidas físicas que permitirían, en la mayor parte de las instalaciones y por un tiempo no prolongado, alternativas parciales de suministro al gas natural para mantener la actividad productiva.

(e) Aspectos críticos de la valoración y estimación de las incertidumbres y juicios relevantes en la aplicación de políticas contables

La preparación de las cuentas anuales requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En este sentido, se resumen a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales:

- Deterioro de las inversiones en empresas del Grupo (véase nota 8).
- Deterioro del valor de créditos comerciales (véase nota 10 (c)).
- Correcciones valorativas por deterioro de existencias (véase nota 12).

A pesar de que las estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2022, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en cuentas anuales de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios se registraría de forma prospectiva.

3. Distribución de resultados

La distribución de los beneficios de la Sociedad del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, aprobada por la Junta General de Accionistas ha sido la siguiente:

	Euros
Bases de reparto	
Beneficios del ejercicio	**133.201.683,90**
Distribución	
Reserva legal	289.888,08
Otras reservas	98.306.197,61
Dividendos	9.541.143,21
Dividendos a cuenta	25.064.455,00
	133.201.683,90

El Consejo de Administración de fecha 16 de diciembre de 2022, ha acordado la distribución de un dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio 2022 de 88,52 céntimos de euro por acción, equivalentes a un desembolso bruto de 27.199 miles de euros, que ha sido satisfecho el 15 de febrero de 2023 (véase nota 17 (b)).

Estas cantidades a distribuir no excedían de los resultados obtenidos desde el fin del último ejercicio por la Sociedad, deducida la estimación del Impuesto sobre Sociedades a pagar sobre dichos resultados, en línea con lo establecido en el artículo 277 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

El estado contable previsional de liquidez formulado de acuerdo con los requisitos legales y que ponía de manifiesto la existencia de liquidez suficiente para la distribución del mencionado dividendo se expone a continuación:

	Miles de euros
Previsión de beneficios distribuibles del ejercicio 2022	
Proyección de resultados netos de impuestos hasta el 31.12.2022	
Dividendos a cuenta distribuidos	27.199
Previsión de tesorería del período comprendido entre 16 de diciembre de 2022 y un año después	
Saldos de tesorería a la fecha de acuerdo	94.023
Saldos disponibles en líneas de crédito a la fecha de acuerdo	339.000
Cobros y pagos proyectados operativos (neto)	111.573
Otras salidas de caja	(8.998)
Saldos de tesorería proyectados un año después del acuerdo	**535.598**

La propuesta de distribución del resultado de 2022 de la Sociedad a presentar a la Junta General de Accionistas es como sigue:

	Euros
Bases de reparto	
Beneficios del ejercicio	**171.290.073,03**
Distribución	
Reserva legal	180.612,22
Otras reservas	133.558.266,64
Dividendos	10.351.851,17
Dividendos a cuenta	27.199.343,00
	171.290.073,03

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los importes de las reservas no distribuibles son como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Reserva legal	6.088	5.798
Reserva de capitalización	520.000	520.000
Diferencias por ajuste del capital social a euros	36	36
	526.124	**525.834**

Las reservas de la Sociedad designadas como de libre distribución, así como el beneficio del ejercicio, están sujetas, a la limitación de que no deben distribuirse dividendos que reduzcan el saldo de las reservas a un importe inferior a 929 miles de euros al 31 de diciembre de 2022 (985 miles de euros al 31 de diciembre de 2021), que equivalen al total de los saldos pendientes de amortización de los gastos de desarrollo.

Los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no pueden ser objeto de distribución, ni directa ni indirectamente.

4. Normas de Registro y Valoración

(a) Inmovilizado intangible

Los activos incluidos en el inmovilizado intangible figuran contabilizados a su precio de adquisición, minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(i) Investigación y desarrollo

Los gastos relacionados con las actividades de investigación se registran como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias, a medida que se incurren.

La Sociedad procede a capitalizar los gastos de desarrollo incurridos en proyectos específicos e individualizados para cada actividad que cumplen las siguientes condiciones:

- 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.

(ii) Aplicaciones informáticas

Las aplicaciones informáticas adquiridas y elaboradas por la propia empresa, se reconocen en la medida que cumplen las condiciones expuestas para los gastos de desarrollo. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurre en ellos.

(iii) Costes posteriores

Los costes posteriores incurridos en el inmovilizado intangible, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

(iv) Vida útil y amortizaciones

La amortización de los inmovilizados intangibles se realiza distribuyendo el importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil mediante la aplicación de los siguientes criterios:

	Método de amortización	Años de vida útil estimada
Desarrollo	Lineal	5
Aplicaciones informáticas	Lineal	5 - 10

La Sociedad revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(v) Deterioro del valor del inmovilizado

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (4 (c)) (deterioro de valor).

(b) Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

Los activos incluidos en el inmovilizado material figuran contabilizados a su precio de adquisición incrementado por las actualizaciones legales practicadas de acuerdo con las disposiciones contenidas en las normas legales correspondientes. El inmovilizado material se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(ii) Amortizaciones

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de amortización	Años de vida útil estimada
Construcciones	Lineal	20 - 30
Instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	8
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Lineal	5

La Sociedad revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(iii) Costes posteriores

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos en la medida en que supongan un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de la vida útil, debiéndose dar de baja el valor contable de los elementos sustituidos. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

(iv) Deterioro del valor de los activos

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (4 (c)) (deterioro de valor).

(c) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

La Sociedad sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de venta y su valor en uso.

Por otra parte, si la Sociedad tiene dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de los proyectos de desarrollo en curso, los importes registrados en el balance se reconocen directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado intangible de la cuenta de pérdidas y ganancias, no siendo reversibles.

Las pérdidas por deterioro y su reversión se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

No obstante lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

(d) Arrendamientos

(i) Contabilidad del arrendatario

La Sociedad tiene cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento operativo.

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento.

(e) Instrumentos financieros

La Sociedad reconoce un instrumento financiero en el balance cuando se convierte en parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo, bien como emisor o como inversor o adquirente de aquel. Los instrumentos financieros se reconocen en el balance cuando se convierte en parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo, bien como emisor o como inversor o adquirente de aquel.

(i) Activos financieros

- **Clasificación y valoración**

En el momento de reconocimiento inicial, la Sociedad 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**

La Sociedad 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. La Sociedad considera que un activo financiero se mantiene para negociar cuando se cumple al menos una de las siguientes tres circunstancias:

- Se origina o adquiere con el propósito de venderlo en el corto plazo.
- 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.
- 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, la Sociedad 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, la Sociedad 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**

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

- La Sociedad 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, la Sociedad 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 comerciales") y los créditos por operaciones no comerciales ("otros deudores").

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, la Sociedad analiza si procede contabilizar una pérdida por deterioro de valor.

- **Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto**

Se incluyen los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones:

- El instrumento financiero no se mantiene para negociar ni procede clasificarlo a coste amortizado.

- 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.

Además, la Sociedad tiene la opción de clasificar (de forma irrevocable) en esta categoría inversiones en instrumentos de patrimonio, siempre que no se mantengan para negociar, ni deban valorarse al coste (ver categoría de coste más adelante).

Los activos financieros incluidos 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.

La valoración posterior es a valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se producen en el valor razonable se registran 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 imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias.

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, se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias y no en patrimonio neto.

También se registran 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 (ingreso financiero).

- **Activos financieros a coste**

La Sociedad incluye en esta categoría, en todo caso:

- Las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas (en los estados financieros individuales).

- Las restantes 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.

- 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.

En el caso de inversiones en empresas del grupo, si existiera una inversión anterior a su calificación como empresa del grupo, multigrupo o asociada, se considerará como coste de dicha inversión el valor contable que debiera tener la misma inmediatamente antes de que la empresa pase a tener esa calificación.

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

- **Baja de balance de activos financieros**

La Sociedad da de baja de balance 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 la Sociedad 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 de la Sociedad, 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.

- **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, la Sociedad 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, la Sociedad 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 la Sociedad 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 este tipo de inversiones, la Sociedad asume 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.

Las correcciones de valor por deterioro se reconocen como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias.

En el caso de que se incrementase el valor razonable, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores no revierte con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias y se registra 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.

- **Intereses y dividendos recibidos de activos financieros**

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se registran como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos cuando se declara el derecho a recibirlos.

Si los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se hayan distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, no se reconocerán como ingresos, y minorarán el valor contable de la inversión. El juicio sobre si se han generado beneficios por la participada se realizará atendiendo exclusivamente a los beneficios contabilizados en la cuenta de pérdidas y ganancias individual desde la fecha de adquisición, salvo que de forma indubitada el reparto con cargo a dichos beneficios deba calificarse como una recuperación de la inversión desde la perspectiva de la entidad que recibe el dividendo.

- **Confirming**

La Sociedad tiene contratadas con diversas entidades financieras operaciones de confirming para la gestión del pago a los proveedores. Los pasivos comerciales cuya liquidación se encuentra gestionada por las entidades financieras se muestran en el epígrafe “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar” del balance hasta el momento en el que se ha producido su liquidación, cancelación o expiración.

(ii) Pasivos financieros

- **Clasificación y valoración**

En el momento de reconocimiento inicial, la Sociedad 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

- **Pasivos financieros a coste amortizado**

La Sociedad clasifica todos los pasivos financieros en esta categoría excepto cuando deban valorarse a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales (“proveedores”) y los débitos por operaciones no comerciales (“otros acreedores”).

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, se considera que 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. Esto es, los costes de transacción inherentes se capitalizan.

No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen 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 sea significativo.

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

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

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

En esta categoría la Sociedad incluye los pasivos financieros que cumplan alguna de las siguientes condiciones:

- Son pasivos que se mantienen para negociar. Se considera que un pasivo financiero se posee para negociar cuando cumpla una de las siguientes condiciones:
    - Se emite o asume principalmente con el propósito de readquirirlo en el corto plazo (por ejemplo, obligaciones y otros valores negociables emitidos cotizados que la empresa pueda comprar en el corto plazo en función de los cambios de valor).
    - Es una obligación que un vendedor en corto tiene de entregar activos financieros que le han sido prestados ("venta en corto").
    - 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.
    - Es un instrumento financiero derivado, siempre que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura.
- Desde el momento del reconocimiento inicial, ha sido designado irrevocablemente para contabilizarlo al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias ("opción de valor razonable"), debido a que:
    - Se elimina o reduce de manera significativa una incoherencia o «asimetría contable» con otros instrumentos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias; o
    - Un grupo de pasivos financieros o de activos y pasivos financieros que se gestiona y su rendimiento se evalúa sobre la base de su valor razonable de acuerdo con una estrategia de gestión del riesgo o de inversión documentada y se facilite información del grupo también sobre la base del valor razonable al personal clave de la dirección.
- Opcionalmente y de forma irrevocable, se podrán incluir en su integridad en esta categoría los pasivos financieros híbridos con derivado implícito separable.

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su razonable, que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen directamente en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

Después del reconocimiento inicial la empresa valora los pasivos financieros comprendidos en esta categoría a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

- **Baja de balance de pasivos financieros**

La Sociedad da de baja de balance un pasivo financiero previamente reconocido cuando se da alguna de las siguientes circunstancias:

- La obligación se haya extinguido porque se ha realizado el pago al acreedor para cancelar la deuda (a través de pagos en efectivo u otros bienes o servicios), o porque al deudor se le exime legalmente de cualquier responsabilidad sobre el pasivo.
- Se adquieran pasivos financieros propios, aunque sea con la intención de recolocarlos en el futuro.
- Se produce un intercambio de instrumentos de deuda entre un prestamista y un prestatario, siempre que tengan condiciones sustancialmente diferentes, reconociéndose el nuevo pasivo financiero que surja; de la misma forma se registra una modificación sustancial de las condiciones actuales de un pasivo financiero, como se indica para las reestructuraciones de deuda.

La contabilización de la baja de un pasivo financiero se realiza de la siguiente forma: la diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero (o de la parte de él que se haya dado de baja) y la contraprestación pagada, incluidos los costes de transacción atribuibles, y en la que se ha de recoger asimismo cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que tenga lugar.

(f) Contabilidad de operaciones de cobertura

Desde un punto de vista contable, la Sociedad divide los derivados financieros en dos grandes grupos:

- Derivados de negociación: se registran por su valor razonable y los cambios en dicho valor razonable se reconocen contra la cuenta de pérdidas y ganancias (se incluyen en la categoría «Activos / pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias»).

- Derivados de cobertura: se registran igualmente por su valor razonable. No obstante, se aplican unas normas contables especiales denominadas contabilidad de coberturas. En función del modelo de contabilidad de coberturas, puede cambiar la contrapartida del cambio de valor del derivado o realizarse un ajuste a la contabilización del elemento cubierto.

El objetivo de la contabilidad de coberturas es eliminar o reducir las denominadas “asimetrías contables”. Dichas “asimetrías contables” generalmente surgen cuando la Sociedad contrata derivados (o a veces otro instrumento financiero) como cobertura (o compensación de los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo) de otro elemento, y este elemento, o bien no se reconoce a valor razonable con cambios en la cuenta de resultados (por ejemplo, un préstamo a coste amortizado o unas existencias a coste), o bien ni siquiera aparece en balance (por ejemplo, una compra prevista de materias primas o una emisión prevista de un bono).

La asimetría provoca que la cuenta de pérdidas y ganancias tenga volatilidad durante la vida de la operación de cobertura, estando la empresa económicamente cubierta en relación con uno o varios riesgos concretos.

Para evitar la volatilidad que conlleva este distinto criterio de reconocimiento en resultados de ambas operaciones (instrumento de cobertura y partida cubierta), surgen las normas especiales de contabilidad de coberturas que se aplican a través de los modelos de contabilidad de coberturas. Estos modelos suponen aplicar unas normas contables especiales para romper la “asimetría contable”.

Para poder aplicar las normas especiales de contabilidad de coberturas, la Sociedad cumple con los siguientes tres requisitos:

- Que los componentes de la cobertura (instrumento de cobertura y partida cubierta) se adecuen a lo establecido en la normativa contable, esto es, sean "elegibles".

- Que se prepare la documentación inicial y la designación formal de la cobertura.

- Que se cumpla con los requisitos de eficacia de la cobertura.

Existen tres modelos de contabilidad de coberturas: cobertura de valor razonable, cobertura de flujos de efectivo y cobertura de inversiones netas. Cada uno de ellos establece una solución para evitar la "asimetría contable" y cada uno de ellos se aplica a un tipo de cobertura específico.

(i) Cobertura de flujos de efectivo

En una cobertura de los flujos de efectivo se cubre la exposición a la variación de los flujos de efectivo que se atribuya a un riesgo concreto asociado a la totalidad o a un componente de un activo o pasivo reconocido (tal como la contratación de una permuta financiera para cubrir el riesgo de una financiación a tipo de interés variable), o a una transacción prevista altamente probable (por ejemplo, la cobertura del riesgo de tipo de cambio relacionado con compras y ventas previstas de inmovilizados materiales, bienes y servicios en moneda extranjera), y que pueda afectar a la cuenta de pérdidas y ganancias. La cobertura del riesgo de tipo de cambio de un compromiso en firme puede ser contabilizada como una cobertura de flujos de efectivo o como una cobertura de valor razonable.

Las normas contables aplicables son las siguientes:

- El elemento cubierto no cambia su método de contabilización.

- La pérdida o ganancia del instrumento de cobertura, en la parte que constituya una cobertura eficaz, se reconocerá directamente en el patrimonio neto. Así, el componente de patrimonio neto que surge como consecuencia de la cobertura se ajustará para que sea igual, en términos absolutos, al menor de los dos valores siguientes:

    - La pérdida o ganancia acumulada del instrumento de cobertura desde el inicio de la cobertura.

    - El cambio acumulado en el valor razonable de la partida cubierta (es decir, el valor actual del cambio acumulado en los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos) desde el inicio de la cobertura.

Cualquier pérdida o ganancia restante del instrumento de cobertura o cualquier pérdida o ganancia requerida para compensar el cambio en el ajuste por cobertura de flujos de efectivo calculada de acuerdo con el párrafo anterior, representa una ineficacia de la cobertura que obliga a reconocer en el resultado del ejercicio esas cantidades

El "reciclaje" del importe diferido en patrimonio neto a resultados depende del tipo de operación cubierta:

- Si una transacción prevista altamente probable cubierta da lugar posteriormente al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, o una transacción prevista cubierta relativa a un activo no financiero o un pasivo no financiero pasa a ser un compromiso en firme al cual se aplica la contabilidad de coberturas del valor razonable, la empresa eliminará ese importe del ajuste por cobertura de flujos de efectivo y lo incluirá

directamente en el coste inicial u otro importe en libros del activo o del pasivo. Se aplicará este mismo criterio en las Coberturas del riesgo de tipo de cambio de la adquisición de una inversión en una empresa del grupo, multigrupo o asociada.

- En el resto de los casos, el ajuste reconocido en patrimonio neto se transferirá a la cuenta de pérdidas y ganancias en la medida en que los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afecten al resultado del ejercicio (por ejemplo, en los ejercicios en que se reconozca el gasto por intereses o en que tenga lugar una venta prevista).

- No obstante, si el ajuste reconocido en patrimonio neto es una pérdida y la empresa espera que todo o parte de esta no se recupere en uno o más ejercicios futuros, ese importe que no se espera recuperar se reclasificará inmediatamente en el resultado del ejercicio.

(g) Instrumentos de patrimonio propio en poder de la Sociedad

La adquisición por la Sociedad de instrumentos de patrimonio se presenta por el coste de adquisición de forma separada como una minoración de los fondos propios del balance. En las transacciones realizadas con instrumentos de patrimonio propio no se reconoce ningún resultado en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los costes de transacción relacionados con instrumentos de patrimonio propio se registran como una minoración de reservas, una vez considerado cualquier efecto fiscal.

(h) Existencias

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, más los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallen ubicados para su venta y otros directamente atribuibles a la adquisición y los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos y el coste de mercaderías se asignan a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación de los siguientes métodos:

- Comerciales: se han valorado al precio de factura establecido anualmente.

- Materias primas y otros aprovisionamientos: mediante el método de precio medio ponderado.

El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable.

La corrección valorativa reconocida previamente se revierte con abono a resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

(i) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito.

(j) Aportaciones definidas

La Sociedad registra las contribuciones a realizar a los planes de aportaciones definidas a medida que los empleados prestan sus servicios. El importe de las contribuciones devengadas se registra como un gasto por retribuciones a los empleados y como un pasivo una vez deducido cualquier importe ya pagado.

(k) Provisiones y contingencias

Los pasivos que resultan indeterminados respecto a su importe o a la fecha en que se cancelarán se reconocen en el balance como provisiones cuando la Sociedad tiene una obligación actual (ya sea por una disposición legal, contractual o por una obligación implícita o tácita), surgida como consecuencia de sucesos pasados, que se estima probable que suponga una salida de recursos para su liquidación y que es cuantificable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se van devengando. Cuando se trata de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento. Las provisiones se revisan a la fecha de cierre de cada balance y son ajustadas con el objetivo de reflejar la mejor estimación actual del pasivo correspondiente en cada momento.

Las compensaciones a recibir de un tercero en el momento de liquidar las provisiones, se reconocen como un activo, sin minorar el importe de la provisión, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso va a ser recibido, y sin exceder del importe de la obligación registrada. Cuando existe un vínculo legal o contractual de exteriorización del riesgo, en virtud del cual la Sociedad no esté obligada a responder del mismo, el importe de dicha compensación se deduce del importe de la provisión.

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

(l) Retribuciones a empleados a corto plazo

La Sociedad reconoce el coste esperado de las retribuciones a corto plazo en forma de permisos remunerados cuyos derechos se van acumulando, a medida que los empleados prestan los servicios que les otorgan el derecho a su percepción. Si los permisos no son acumulativos, el gasto se reconoce a medida que se producen los permisos.

La Sociedad reconoce el coste esperado de la participación en ganancias o de los planes de incentivos a trabajadores cuando existe una obligación presente, legal o implícita como consecuencia de sucesos pasados y se puede realizar una estimación fiable del valor de la obligación.

(m) Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios

De acuerdo con el principio de devengo, los ingresos se registran con la transferencia de control y los gastos se registran cuando ocurren, con independencia de la fecha de su cobro o de su pago. Así, la Sociedad 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. La Sociedad se dedica a la venta de envases de vidrio.

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

- 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.

- Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.

- 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.

- 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.

- 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.

(i) Obligaciones de desempeño

Venta de envases de vidrio

Los contratos formalizados con los clientes incluyen el suministro de botellas sin un uso alternativo para la entidad al ser botellas específicamente diseñadas para cada cliente y en las que el derecho de la propiedad intelectual es del cliente. Asimismo, la Sociedad no tiene el derecho exigible al pago hasta el momento de la entrega. Por lo tanto, la Sociedad determina que en cualquier caso el derecho de cobro exigible se genera a partir de la entrega.

(ii) Cálculo del precio de la transacción

Al determinar el precio de la transacción para la venta de envases de vidrio la Sociedad considera los efectos, si los hubiera, de las contraprestaciones variables, la existencia de componentes de financiación significativos, las contraprestaciones distintas al efectivo y las contraprestaciones a pagar al cliente. En todo caso, en la mayor parte de los contratos formalizados el precio es fijo para todo el año por cada unidad de botella.

Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, se registran como una minoración de los mismos.

Los descuentos concedidos a clientes se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción de los ingresos por ventas.

(iii) Asignación del precio de la transacción a las obligaciones de desempeño

La asignación del precio de la venta de envases de vidrio se realiza sobre la base del precio de venta independiente.

(iv) Reconocimiento de los ingresos

La Sociedad 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, la Sociedad 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 la sociedad 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.

(v) 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:

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

Así, los ingresos por la venta de envases de vidrio se deben reconocer como ingreso con la entrega, que variará en función de las condiciones contractuales (Incoterms). El control se trasfiere en ese momento, ya que se produce la transferencia física al cliente, de manera implícita su aceptación y propiedad y se transfieren los riesgos y beneficios.

(n) Impuesto sobre beneficios

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

Los activos o pasivos por impuesto sobre beneficios corriente, se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos vigentes o aprobados y pendientes de publicación en la fecha de cierre del ejercicio.

El impuesto sobre beneficios corriente o diferido se reconoce en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso económico que se ha reconocido en el mismo ejercicio o en otro diferente, contra patrimonio.

Las bonificaciones y deducciones en la cuota del impuesto se registran en el activo como un crédito fiscal. En el caso de determinadas deducciones por inversiones, la imputación contable como menos gastos se periodifica con un criterio razonable y, en todo caso prudente, en función del plazo en que se amortizan los bienes del inmovilizado que han generado los créditos fiscales.

Vidrala, S.A. junto con las Sociedades Vidrala Desarrollos, S.A., Aiala Vidrio, S.A. e Inverbeira, Sociedad de Promoción de Empresas, S.A. tributa en régimen de declaración consolidada desde el 1 de enero de 2013.

El gasto devengado por impuesto sobre sociedades, de las sociedades que se encuentran en régimen de declaración consolidada, se determina teniendo en cuenta, además de los parámetros a considerar en caso de tribulación individual expuestos anteriormente, los siguientes:

- Las diferencias temporarias y permanentes producidas como consecuencia de la eliminación de resultados por operaciones entre sociedades del Grupo, derivada del proceso de determinación de la base imponible consolidada.

- Las deducciones y bonificaciones que corresponden a cada sociedad del Grupo fiscal en el régimen de declaración consolidada; a estos efectos, las deducciones y bonificaciones se imputarán a la sociedad que realizó la actividad u obtuvo el rendimiento necesario para obtener el derecho a la deducción o bonificación fiscal.

Las diferencias temporarias derivadas de las eliminaciones de resultados entre las empresas del grupo fiscal, se reconocen en la sociedad que ha generado el resultado y se valoran por el tipo impositivo aplicable a la misma.

Por la parte de los resultados fiscales negativos procedentes de algunas de las sociedades del Grupo que han sido compensados por el resto de las sociedades del Grupo consolidado, surge un crédito y débito recíproco entre las sociedades a las que corresponden y las sociedades que lo compensan. En caso de que exista un resultado fiscal negativo que no pueda ser compensado por el resto de sociedades del Grupo consolidado, estos créditos fiscales por pérdidas compensables son reconocidos como activos por impuesto diferido siguiendo los criterios establecidos para su reconocimiento, considerando el grupo fiscal como sujeto pasivo.

La Sociedad dominante del Grupo registra el importe total a pagar (a devolver) por el Impuesto sobre Sociedades consolidado con cargo (abono) a Créditos (Deudas) con empresas del grupo y asociadas.

El importe de la deuda (crédito) correspondiente a las sociedades dependientes se registra con abono (cargo) a Deudas (Créditos) con empresas del grupo y asociadas.

(i) Reconocimiento de pasivos por impuesto diferido.

La Sociedad reconoce un pasivo por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

(ii) Reconocimiento de activos por impuesto diferido.

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias deducibles, créditos fiscales no utilizados y bases imponibles negativas pendientes de compensar, en la medida en que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente. En la fecha de cierre de cada ejercicio la Sociedad evalúa los activos por impuesto diferido reconocidos y aquellos que no se han reconocido anteriormente. En base a tal evaluación, la Sociedad procede a dar de baja un activo reconocido anteriormente si ya no resulta probable su recuperación, o procede a registrar cualquier activo por impuesto diferido no reconocido anteriormente siempre que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan su aplicación.

(iii) Valoración de activos y pasivos por impuesto diferido

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están vigentes o aprobados y pendientes de publicación y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que la Sociedad espera recuperar los activos o liquidar los pasivos.

(o) Medioambiente

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 la Sociedad 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.

(p) Transacciones entre empresas del grupo

Las transacciones entre empresas del Grupo se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado si existiese, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

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

5. Inmovilizado Intangible

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el Inmovilizado intangible han sido los siguientes:

	Miles de euros					
	2022			2021		
	Desarrollo	Aplicaciones informáticas	Total	Desarrollo	Aplicaciones informáticas	Total
Coste al 1 de enero	**4.408**	**20.153**	**24.561**	**3.955**	**17.529**	**21.484**
Altas	168	1.629	1.797	194	3.067	3.261
Bajas	(199)	-	(199)	-	-	-
Traspasos (Nota 6)	161	(630)	(469)	259	(443)	(184)
Coste al 31 de diciembre	**4.538**	**21.152**	**25.690**	**4.408**	**20.153**	**24.561**
Amortización acumulada al 1 de enero	**(3.423)**	**(15.178)**	**(18.601)**	**(3.080)**	**(13.495)**	**(16.575)**
Amortizaciones	(263)	(1.270)	(1.533)	(343)	(1.164)	(1.507)
Bajas	77	-	77	-	-	-
Traspasos (Nota 6)	-	(49)	(49)	-	(519)	(519)
Amortización acumulada al 31 de diciembre	**(3.609)**	**(16.497)**	**(20.106)**	**(3.423)**	**(15.178)**	**(18.601)**
Correcciones valorativas por deterioro	-	-	-	-	(122)	(122)
Valor neto contable al 31 de diciembre	**929**	**4.655**	**5.584**	**985**	**4.853**	**5.838**

Los gastos de desarrollo capitalizados corresponden a proyectos encargados a otras empresas y para los que se ha evaluado su rentabilidad económica futura.

La Sociedad tenía aplicaciones informáticas totalmente amortizadas al 31 de diciembre de 2022 por importe de 12.785 miles de euros (11.544 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

6. Inmovilizado Material

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el Inmovilizado material han sido los siguientes:

	Miles de euros			
	2022			
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Total
Coste al 1 de enero	**47**	**2.073**	**4.878**	**6.998**
Altas	576	55	781	1.412
Bajas	-	(122)	-	(122)
Traspasos (Nota 5)	445	-	24	469
Coste al 31 de diciembre	**1.068**	**2.006**	**5.683**	**8.757**
Amortización acumulada al 1 de enero	**(14)**	**(712)**	**(3.608)**	**(4.334)**
Dotaciones	(42)	(193)	(920)	(1.155)
Bajas	-	96	-	96
Traspasos (Nota 5)	-	49	-	49
Amortización acumulada al 31 de diciembre	**(56)**	**(760)**	**(4.528)**	**(5.344)**
Deterioro				
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	-	-	(311)	(311)
Valor neto contable al 31 de diciembre	**1.012**	**1.246**	**844**	**3.102**

	Miles de euros			
	2021			
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Total
Coste al 1 de enero	**47**	**2.078**	**4.188**	**6.313**
Altas	-	75	531	606
Bajas	-	(80)	(25)	(105)
Traspasos (Nota 5)	-	-	184	184
Coste al 31 de diciembre	**47**	**2.073**	**4.878**	**6.998**
Amortización acumulada al 1 de enero	**(10)**	**(1.064)**	**(2.961)**	**(4.035)**
Dotaciones	(4)	(194)	(647)	(845)
Bajas	-	27	-	27
Traspasos (Nota 5)	-	519	-	519
Amortización acumulada al 31 de diciembre	**(14)**	**(712)**	**(3.608)**	**(4.334)**
Deterioro				
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	-	-	(311)	(311)
Valor neto contable al 31 de diciembre	**33**	**1.361**	**959**	**2.353**

El detalle de los activos materiales totalmente amortizados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Instalaciones técnicas y maquinaria	408	390
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	2.533	2.221
	2.941	**2.611**

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

7. Política y Gestión de Riesgos de Vidrala, S.A.

(a) Riesgos de negocio

La gestión de los riesgos del negocio en Vidrala implica procedimientos supervisados desde los órganos de administración, desarrollados por la dirección y ejecutados, cada día, en la operativa de la organización. Los principales factores de riesgo externos que, en el contexto actual, afectan a los resultados de nuestro negocio a corto plazo, son: la prolongación del sólido contexto de ventas, las tendencias económicas globales y su potencial impacto en la demanda de nuestros productos; la gestión de los niveles de inventarios adecuados para servir a nuestros clientes y la consiguiente adecuación de capacidades productivas en nuestras instalaciones; la anormal inflación en los precios de la energía, las materias primas y otros costes operativos necesarios para producir y comercializar envases de vidrio y nuestra capacidad de transferir estos incrementos de costes a nuestros precios de venta, a través de fórmulas contractuales o renegociaciones directas; la intensidad inversora en nuestro perímetro industrial para hacer crecer o diversificar el negocio y reducir los costes operativos.

(b) Riesgos operacionales

El grupo Vidrala desarrolla, a través de ocho centros de producción, una actividad industrial manufacturera y comercializadora basada en un proceso continuo que se encuentra sometido a riesgos inherentes ligados a la naturaleza de la actividad y a su operativa diaria.

Durante el año 2022 se han mantenido tareas específicas de evaluación y seguimiento de aquellos riesgos de negocio definidos como operacionales. Su objetivo es identificar los riesgos potenciales, en un proceso en continua revisión, conocer con perspectiva su impacto y probabilidad de ocurrencia y, principalmente, vincular cada área operativa y cada proceso de negocio a sistemas de control y seguimiento adecuados al objeto final de minimizar sus potenciales efectos negativos.

i. Riesgos de carácter medioambiental

El grupo Vidrala se declara firmemente comprometido con la protección del entorno. Con este objetivo, Vidrala lleva a cabo programas de acción específicos en diversos aspectos ambientales relativos a emisiones a la atmósfera, vertidos, residuos y consumo de materias primas, energía, agua o ruido.

La fabricación de vidrio es inherentemente intensiva en el consumo de energía como resultado de la utilización de hornos de fusión que operan en continuo, 24 horas al día, 365 días al año. Como consecuencia de la naturaleza industrial del proceso, la reducción del impacto medioambiental asociado al mismo se subraya como uno de los objetivos de la gestión. Para ello, las acciones se basan en promover esfuerzos inversores concretos para la renovación sostenida de las instalaciones fabriles, buscando una adaptación actualizada a la tecnología existente más eficaz en sistemas de reducción del impacto medioambiental. El resultado de los esfuerzos hacia la eficiencia energética tiene un efecto global en el negocio, reduciendo consumos, mejorando los costes y minimizando el impacto medioambiental. Adicionalmente, las prioridades operativas se concentran en intensificar un uso creciente de productos reciclados, en especial, casco de vidrio como materia prima principal para la fabricación del vidrio, lo cual tiene un doble efecto en la eficiencia medioambiental toda vez que evita el consumo alternativo de materias primas naturales y que contribuye a reducir el consumo energético y el consiguiente volumen de emisiones contaminantes.

Dentro de las directrices estratégicas de Vidrala, se documenta como prioritaria la implantación de sistemas de gestión ambientales. En coherencia con este compromiso, todas las instalaciones productivas del Grupo se encuentran vigentemente certificadas bajo estándares ISO 14001:2015 demostrando que Vidrala opera efectivamente bajo las conductas de un sistema de gestión medioambiental global, reconocido y externamente verificado. Además, en coherencia con el compromiso de mejora continua, se han iniciado procesos de implantación y verificación de nuevas normas ambientales como la ISO 14064:2018 en 5 de nuestras instalaciones productivas, relacionada con la declaración voluntaria de emisiones de CO2, o la ISO 50001:2018, sobre sistemas de gestión de la energía, ya certificada en 3 de nuestras fabricas y en fase de implementación otras 2 de ellas.

En añadido, Vidrala mantiene un compromiso inversor específicamente destinado a minimizar el potencial efecto contaminante de sus instalaciones. De especial relevancia durante los últimos años, este esfuerzo concreto se ha materializado en la conclusión de un amplio proyecto inversor desarrollado para la instalación en todos los centros productivos de sistemas especiales de depuración de emisiones atmosféricas, denominados precipitadores electroestáticos o electrofiltros. Estas instalaciones están dirigidas a reducir las emisiones de partículas contaminantes siendo reconocidos como la mejor tecnología disponible a este efecto por la normativa europea. Los electrofiltros instalados actúan reteniendo las partículas generadas en el proceso de fusión mediante su atracción a través de campos eléctricos, consiguiendo reducir las emisiones habituales de los hornos de fusión de vidrio en más de un 90%. Los electrofiltros instalados en Vidrala han sido acompañados de sistemas de depuración de emisiones de SOx, desulfuradores, que han permitido reducir considerablemente la emisión de este contaminante.

Los efectos del cambio climático ya son visibles y se agravarán si no se toman las medidas adecuadas. Reducir nuestra huella de carbono y minimizar nuestro impacto climático es vital para nosotros. Para ello, hemos invertido en hornos más eficientes desde el punto de vista energético, así como en el cambio a fuentes de energía renovables para reducir la dependencia de los combustibles fósiles. Asimismo, nuestro objetivo en línea con la ambición de limitar el calentamiento global a niveles inferiores a 1,5°C quedó validado por la iniciativa de Objetivos Basados en Ciencia (SBTi, por sus siglas en inglés) en 2022.

Además, el Grupo Vidrala consiguió la calificación 'A-' en Cambio Climático y 'B' en Gestión del Agua en los informes del Carbon Disclosure Project. Los informes de calificación Carbon Disclosure Project (CDP), permiten visualizar el desempeño medioambiental, la gestión y los avances en sostenibilidad de las empresas. El informe publicado por la organización sin ánimo de lucro, reafirma el compromiso medioambiental de Vidrala y su posición como firma pionera en sostenibilidad.

En conjunto, y como constatación del compromiso anteriormente mencionado, el progreso hacia la eficiencia medioambiental de Vidrala se documenta en detalle en el estado de información no financiera / memoria de sostenibilidad, parte del informe de gestión de las cuentas anuales consolidadas del grupo.

ii. Riesgo de seguridad laboral

La actividad desarrollada por el Grupo Vidrala se cimienta en trabajo diario de las más de 3.600 personas empleadas en el grupo, la mayor parte de las cuales operan en un contexto de trabajo naturalmente industrial o manufacturero.

En este sentido, el grupo Vidrala se mantiene determinado a establecer las medidas más eficaces de prevención y protección contra la siniestralidad laboral. Este compromiso queda refrendado en la progresiva implantación de sistemas de gestión y salud laboral basados en la norma ISO 45001:2018, que son certificados por entidades independientes acreditando la existencia de un marco de gestión reconocido a nivel internacional.

Con el fin específico de evitar la ocurrencia de accidentes laborales y, más relevante, con la directriz de mejorar la salud en el trabajo, Vidrala desarrolla planes preventivos, concretos y sistematizados, tanto de formación continuada como de sensibilización a su plantilla. En el estado de información no financiera / informe de sostenibilidad, parte de este informe, se detalla la evolución de los indicadores ligados a la gestión de prevención de riesgos laborales, habiéndose registrado una tasa de accidentes en 2022 un 25% inferior a la de 2021, con un total de 88 accidentes. Parte de este descenso se debe a la inversión de 15.271 horas de formación en esta materia. Dichos planes son desarrollados y difundidos entre todos los agentes implicados en la organización, permitiendo objetivar documentalmente la tendencia en los indicadores de seguridad laboral y, consiguientemente, la eficacia real de los procesos de control implantados evidenciando si son necesarias medidas correctivas adicionales.

iii. Riesgo de cadena de suministro

La actividad llevada a cabo por industrias de proceso de producción intensivo y servicio continuo, como lo es la de Vidrala, puede ser vulnerable a riesgos de distorsión en la cadena de suministro.

Al respecto de los riesgos de aprovisionamiento de productos, materiales, instalaciones o tecnologías que puedan ser clave para el normal desarrollo del proceso industrial, las acciones de gestión incluyen la búsqueda continuada y especializada de fuentes de suministro y el refuerzo de las relaciones con los proveedores, diversificando las fuentes de acceso, formalizando relaciones de largo plazo, estableciendo procesos propios de homologación, auditoría y control de calidad y desarrollando alternativas de suministro en las áreas de relevancia. Además, para asegurar estabilidad en volumen, calidad y precio de ciertas materias primas esenciales, Vidrala planea avanzar con la verticalización de su actividad operativa, desplegando una estrategia específica para cada una de las regiones en las que opera, adaptada a los riesgos y casuísticas particulares de la misma.

Sobre los riesgos relativos al servicio al cliente y a la calidad del producto, las acciones emprendidas incluyen el desarrollo de un área departamental específica, e independiente del resto de áreas organizativas, dedicada exclusivamente a la calidad.

Asimismo, se ha completado un proyecto inversor específico destinado exclusivamente a garantizar los objetivos definidos de calidad del producto comercializado, optimizando el control preventivo o la inspección de la calidad mediante la implantación de las mejores tecnologías disponibles a lo largo de todas las instalaciones del grupo.

En relación a los riesgos relacionados con los inventarios, el grupo ha desarrollado una serie de sistemas a fin de garantizar un control continuo del inventario sobre el producto terminado almacenado monitorizando su existencia física, calidad, antigüedad y rotación con el objetivo de asegurar un volumen de inventario que sea equilibrado, en volumen y en valor, a las expectativas de ventas. Dichos controles han tenido como resultado la implantación de procesos automatizados de monitorización de stocks con la consiguiente aplicación de medidas concretas de depreciación, física y en valor contable.

iv. Riesgo de inflación en costes de energía y materias primas

El contexto anormalmente inflacionista en los costes de producción industriales hace estimar que la inflación existente para la producción de envases de vidrio, en una estructura típica de costes de producción, a 31 de diciembre de 2022, supera el 40% anual.

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 de vidrio al que Vidrala dedica su actividad. Asimismo, el aprovisionamiento de materias primas representa otra fuente de coste relevante para el Grupo. La fluctuación en las variables que originan sus precios, representada en la natural variabilidad de los mercados globales de commodities, afecta al coste del proceso productivo y puede incidir en mayor o menor medida en la rentabilidad del negocio.

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.

Dichas medidas se materializan en la implantación de fórmulas de tarificación adaptadas, en el seguimiento y monitorización continuado de las variables de mercado que las determinan mediante departamentos de gestión y control dedicados y en el seguimiento del riesgo mediante estrategias de cobertura de precios, incluyendo la contratación de tarifas a precios fijos y el uso de instrumentos financieros derivados para su cobertura. En este contexto extremadamente inflacionista y volátil, Vidrala ha desarrollado su capacidad de suministro con combustibles alternativos al gas natural, como medida adicional de cobertura de riesgos. Este elemento incrementa además la seguridad de suministro en un contexto altamente incierto en mercados de gas natural.

En materialización a esta política de control de riesgos, a 31 de diciembre de 2022, el grupo Vidrala mantiene contratados instrumentos de protección o cobertura ante incrementos de precios de commodities energéticas por un nominal equivalente a 39 millones de euros. Adicionalmente, algunos suministros energéticos han sido contratados directamente a un precio fijo. Como resultado de estas medidas, el Grupo estima que tiene cubierto un 55% y un 13% del consumo del 2023 y 2024, respectivamente.

v. Riesgo de ciberseguridad

El riesgo de ciberseguridad hace referencia a las potenciales amenazas y vulnerabilidades que puedan afectar a los sistemas de control o sistemas de información y comunicaciones, así como a cualquier otro activo sustentado por sistemas tecnológicos de información. Actualmente, el riesgo de sufrir un ataque de ciberseguridad es real y creciente, si bien, en el Grupo Vidrala no se ha materializado ningún incidente relevante en esta materia en 2022. El constante avance de la tecnología supone un gran beneficio, a la vez que un aumento de la exposición a ataques maliciosos, sabotajes, así como otros actos intencionados que pueden llevar a interrupciones a nivel operativo, robo de información sensible, propiedad intelectual e industrial, etc. con impactos significativos en la actividad del Grupo.

De cara a la gestión de este riesgo, el Grupo Vidrala dispone de un Plan Director de Ciberseguridad que fue impulsado en el año 2021 y que ha supuesto inversiones y gastos específicos como resultado de un intenso análisis fruto del asesoramiento de consultores externos, de la autoevaluación de riesgos y del desarrollo de políticas y procedimientos de mejora continua que ayudan a seguir fortaleciendo nuestro entorno de control. Algunas, si bien no todas, de estas herramientas de mejora son las siguientes:

- El responsable de ciberseguridad dispone de la suficiente autonomía e independencia para desarrollar sus funciones.
- Se disponen de diversas políticas y procedimientos de gestión de la ciberseguridad para asegurar su cumplimiento.
- Se realizan simulacros de ciberataque y auditorías por terceras partes de cara a la mejora continua de nuestros protocolos de respuesta y de continuidad de negocio.
- Se potencia la formación y capacitación constante de todos los trabajadores como capacitación de la primera línea de defensa.
- Se dispone de un Centro de Operaciones de Seguridad que, de forma continua, detecta, analiza e informa de alertas y posibles amenazas.

(c) Riesgos es materia fiscal

El grupo Vidrala opera en un ámbito multinacional, a través de sociedades con actividades en España, Portugal, Reino Unido, Irlanda, Italia y Francia, sometidas a distintas regulaciones tributarias.

La política fiscal de Vidrala tiene como objeto asegurar el cumplimiento de la normativa aplicable en todos los territorios tributarios en los que opera el grupo, en consistencia con la actividad desarrollada en cada uno de los mismos. Dicho principio de respeto de las normas fiscales, se desarrolla en coherencia con el fin del negocio que es crear valor de manera sostenida para el accionista, evitando riesgos tributarios y buscando eficiencias fiscales en la ejecución de las decisiones de negocio.

Se consideran riesgos fiscales aquellos potencialmente derivados de la aplicación de dichas normativas, la interpretación de las mismas en el marco de la estructura societaria del grupo o la adaptación a las modificaciones que en materia tributaria pudieran acontecer.

Para su control, Vidrala dispone de un sistema de gestión integral de riesgos que incluye los riesgos fiscales relevantes y los mecanismos para su control. Asimismo, el Consejo de Administración asume entre sus facultades la supervisión de la estrategia fiscal.

Con el fin de incorporar a la planificación fiscal corporativa los principios de control indicados, Vidrala asume entre sus prácticas:

- La prevención adoptando decisiones en materia tributaria sobre la base de una interpretación razonable y asesorada de las normativas, evitando posibles conflictos de interpretación mediante

la utilización de instrumentos establecidos por las autoridades pertinentes como consultas previas o acuerdos de tributación, evaluando con carácter previo las inversiones u operaciones que presenten una especial particularidad fiscal y, sobre todo, evitando la utilización de estructuras de carácter opaco o artificioso, así como la operativa con sociedades residentes en paraísos fiscales o cualesquiera otras que tengan la finalidad de eludir cargas tributarias.

- La colaboración con las administraciones tributarias en la búsqueda de soluciones respecto a prácticas fiscales en los países en los que el Grupo Vidrala está presente, facilitando la información y la documentación tributaria cuando esta se solicite por las autoridades fiscales, en el menor plazo posible y de forma más completa, potenciando acuerdos y, finalmente, fomentando una interlocución continuada con las administraciones tributarias con el fin de reducir los riesgos fiscales y prevenir las conductas susceptibles de generarlos.

- La información al Consejo de Administración, a través de la Comisión de Auditoría y Cumplimiento, facilitando información sobre las políticas y criterios fiscales aplicados e informando sobre consecuencias fiscales cuando constituyan un factor relevante.

(d) Riesgos financieros

El entorno de volatilidad global en los mercados financieros y la creciente dimensión de Vidrala exponen las actividades a elementos potencialmente desestabilizadores de índole exógena que denominamos riesgos financieros y que obligan a implantar mecanismos de control específicos.

Las tareas de gestión de los riesgos financieros en Vidrala se basan en la identificación, el análisis y el seguimiento de las fluctuaciones de los mercados en aquellos elementos que puedan tener efecto sobre los resultados del negocio. Su objeto es definir procesos sistemáticos de medición, control y seguimiento que se materialicen en medidas para minimizar los potenciales efectos adversos y reducir estructuralmente la volatilidad de los resultados. Para cubrir ciertos riesgos, Vidrala emplea o puede emplear instrumentos financieros derivados cuyo volumen y características son detallados en el informe anual.

Podemos identificar como riesgos financieros más relevantes los siguientes:

i. Riesgo de tipo de cambio

Vidrala opera en el ámbito internacional y se encuentra, por tanto, expuesto al riesgo de fluctuación de los tipos de cambio por operaciones con divisas diferentes al euro.

El riesgo de tipo de cambio vigente en la estructura de negocio actual se concentra, principalmente, en la subsidiaria Encirc Limited, cuyas actividades se ubican en el Reino Unido e Irlanda. Como resultado, a efectos del grupo consolidado resulta que el 33,54% de las ventas y el 31,24% del resultado de explotación, EBITDA, correspondientes al año 2022 se generaron en libras y, por lo tanto, su reporte en euros se encuentra sometido a los riesgos de traslación que pueden generarse por las fluctuaciones del tipo de cambio de la libra esterlina frente al euro. Asimismo, existe un riesgo de conversión a euros de los recursos de caja que genera el negocio en el Reino Unido en libras, de modo que la depreciación de la libra podría reducir el contravalor en euros disminuyendo el efectivo generado por el negocio.

Como cuantificación de la sensibilidad a este riesgo, en base a los datos registrados en el año 2022, si la libra se depreciara en un 5% de promedio en un año completo, manteniendo el resto de variables constantes y asumiendo la ausencia de instrumentos de cobertura, el beneficio consolidado del grupo se vería afectado en aproximadamente un 1,3% y el cash flow anual, en base a los datos registrados en el año 2021, se reduciría en aproximadamente un 3%.

Con el objetivo de controlar y mitigar el riesgo de tipo de cambio, Vidrala usa instrumentos derivados de cobertura, principalmente contratos de venta a plazo y opciones de venta de divisa. En materialización de la gestión sobre el control de riesgos descrita, a la fecha de cierre del ejercicio 2022, Vidrala tiene contratadas coberturas sobre libras esterlinas, con vencimientos durante el año 2023, por un valor nominal acumulado de aproximadamente 35 millones de euros, equivalente aproximadamente a un 40% de protección sobre el flujo de caja neto esperado a generar durante el ejercicio 2023.

ii. Riesgo de tipo de interés

Las financiaciones contratadas a referencias de tipos de interés variables exponen a Vidrala a riesgo de fluctuación de los tipos de interés que por lo tanto provocan variabilidad en su coste y en los pagos de efectivo previstos.

La política de financiación empleada en el grupo concentra la mayor parte de los recursos ajenos en instrumentos de financiación con coste referenciado a tipo de interés variable. Vidrala cubre el riesgo de tipo de interés en los flujos de efectivo principalmente mediante instrumentos derivados de permuta financiera (swap) sobre tipos de interés. Estos instrumentos derivados de cobertura del tipo de interés tienen el efecto económico de convertir los recursos ajenos con coste a tipos de interés variable en coste a tipo fijo, evitando de esta forma el riesgo de las fluctuaciones de los tipos de interés variables. Generalmente, el grupo Vidrala obtiene recursos ajenos a largo plazo con interés variable y los permuta en interés fijo, de manera que resultan más óptimos que los disponibles si se hubiesen obtenido los recursos ajenos directamente a tipos de interés fijos. Bajo las permutas de tipo de interés, el grupo Vidrala se compromete con otras contrapartes, en todos los casos entidades financieras, a intercambiar, con la periodicidad estipulada, la diferencia entre los intereses fijos y los intereses variables calculada en función de los nocionales contratados. Bajo las opciones de compra de tipos de interés, Vidrala tiene el derecho y la contraparte la obligación, de liquidar la diferencia entre el tipo de interés variable y el tipo estipulado en el caso de que sea positiva. 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.

En materialización a esta política de control de riesgos, a la fecha de cierre del ejercicio 2022 Vidrala tiene contratados instrumentos derivados de cobertura de tipos de interés en forma de permutas –interest rate swaps- por un nocional de 205 millones de euros, con vencimientos progresivos hasta el año 2026.

iii. Riesgos de crédito

El grupo Vidrala cuenta con una base de clientes altamente diversificada compuesta por una combinación de grandes propietarios de marcas de consumo globales ampliamente reconocidas, envasadores locales o regionales y empresas distribuidoras de envases. Ningún cliente representa más de un 10% de los ingresos ordinarios. Los principales diez clientes, top 10, representan aproximadamente un 32% de los ingresos ordinarios. El percentil 50 de las ventas está compuesto por los principales 24 clientes.

El grupo Vidrala desarrolla políticas específicas para controlar el riesgo de crédito de cuentas a cobrar por eventuales facturaciones morosas, insolventes o incobrables. El procedimiento se inicia en el desarrollo de procesos sistematizados de autorización de ventas a clientes con un historial de pagos y un estado de crédito adecuados, al objeto de minimizar el riesgo de impagados. Este proceso de control supone la elaboración permanente de análisis de solvencia, estableciendo límites específicos de riesgo asumible para cada deudor, analizando variables como las métricas de crédito, el segmento en el que opera o su procedencia geográfica y elaborando clasificaciones individualizadas de calificación típicas de sistemas evolucionados de medición del crédito. En suma, el procedimiento se instrumentaliza mediante la elaboración y el mantenimiento de un sistema interno de scoring crediticio de cada deudor.

Adicionalmente, el control sobre la solvencia de los cobros se intensifica con un segundo nivel de minimización del riesgo soportado en la cobertura del crédito a través de entidades aseguradoras externas. 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. Durante el 2022, el impacto de los créditos por insolvencia han representado un 0,03% de las ventas consolidadas del grupo.

Al respecto de otros riesgos de crédito, las 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.

iv. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez al que está expuesto Vidrala surge principalmente del vencimiento de las obligaciones de deuda, de las transacciones con instrumentos derivados, así como de los compromisos de pago con el resto de acreedores ligados a su actividad. La política de Vidrala consiste en monitorizar en continuo el estado de liquidez financiera asegurando la disponibilidad de recursos suficientes para hacer frente a las obligaciones de pago manteniendo procesos internos de control a través del seguimiento del presupuesto y de sus desviaciones y adoptando, en su caso, planes de contingencia.

Con el fin de alcanzar estos objetivos, Vidrala lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, basada en la adaptación de vencimientos a la maduración de los activos a financiar, la diversificación de las fuentes de financiación empleadas, así como el mantenimiento en continuo de recursos financieros no utilizados inmediatamente disponibles.

De este modo, a 31 de diciembre de 2022, el grupo Vidrala mantiene un total de 702 millones de euros en recursos de financiación externa, de los que 42 millones de euros corresponden a pagarés emitidos en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF) y cuyos vencimientos tendrán lugar en el corto plazo.

Vidrala basa su estrategia de gestión de la liquidez financiera en la prudencia, la flexibilidad, la eficiencia de costes y la adecuada estructura de duraciones a largo plazo. Por ello, de cara a mantener una posición sólida de financiación capaz de asumir el repago de los vencimientos de la deuda actualmente dispuesta, el impacto de cualquier imprevisto o cambio de contexto en los mercados, y mantener una estructura adecuada para afrontar operaciones estratégicas que pudieran exigir de agilidad en los desembolso, el Grupo mantenía a 31 de diciembre de 2022 un importe en recursos de financiación externa plenamente contratados, comprometidos por la fuente financiadora y no utilizados de 378 millones de euros, y además, 154 millones de euros en efectivo y otros medios líquidos equivalentes.

v. Endeudamiento y solvencia

A fecha 31 de diciembre de 2022, Vidrala registraba una deuda financiera neta consolidada de 167,2 millones de euros. Como resultado, los indicadores de solvencia financiera a cierre del ejercicio 2022 reflejan un endeudamiento equivalente a 0,6 veces el resultado operativo EBITDA de los últimos doce meses, evidenciando la capacidad financiera del negocio y la estabilidad de la posición patrimonial de Vidrala.

El núcleo de la estructura de financiación se concentra en un contrato de financiación sindicada a largo plazo, suscrito entre un grupo seleccionado de nueve entidades financiadoras, por un importe vigente a la fecha de reporte de 260 millones de euros. Su fecha de vencimiento es el 13 de septiembre de 2025, siendo progresivamente amortizable desde el 13 de marzo del año 2024. En consecuencia, durante el año 2023 la financiación se encontrará en periodo de carencia no existiendo obligaciones de devolución del principal.

El contrato de préstamo mencionado contiene determinadas cláusulas de cumplimiento con compromisos vinculados a ciertas estipulaciones financieras, covenants, habituales en contratos de esta naturaleza. A fecha de cierre del ejercicio 2022, dichos compromisos se encuentran plenamente cumplidos certificándose en el resultado de los siguientes indicadores de solvencia:

Ratio Endeudamiento Financiero Neto / EBITDA Consolidado: 0,62x

EBITDA Consolidado / Resultado Financiero Neto Consolidado: 147,88x

Adicionalmente a la estructura sindicada, Vidrala dispone de financiaciones complementarias en vigor. A largo plazo, al objeto de dotar de flexibilidad, solidez y adecuar la estructura de duraciones de la deuda del Grupo a sus necesidades futuras, se encuentran contratadas líneas de crédito y préstamos adicionales por importe de 326 millones de euros cuyos vencimientos se sitúan entre los años 2023 y 2032. A corto plazo, para la gestión de los flujos y la eficiencia en sus costes, se encuentra habilitado un programa de pagarés inscrito en el MARF por un límite de 200 millones de euros, el cual se encuentra a 31 de diciembre de 2022 dispuesto en 42 millones de euros. Por último, el grupo dispone a esta fecha de líneas de crédito de circulante por límites de 74 millones de euros.

vi. Otros riesgos: conflicto entre Rusia y Ucrania

En el mes de febrero de 2022 se produjo el inicio del conflicto bélico en Ucrania por parte de Rusia. A la fecha formulación de estas cuentas anuales, este conflicto continúa vigente y sus efectos sobre los mercados financieros se están intensificando.

El impacto directo sobre el negocio de Vidrala es limitado, en la medida en que el Grupo no tiene activos ni mantiene actividad industrial o comercial alguna, no produce, no vende ni compra, directamente en Ucrania o en Rusia.

Sin embargo, el impacto indirecto se evidencia en las crecientes dificultades en las cadenas de suministro globales y, en particular, en los anormales encarecimientos en los precios de la energía. Especialmente, el precio del gas natural, fuente de energía principal en la fabricación de vidrio que suponía aproximadamente un 15% del coste total de producción del Grupo en el año 2021, dictado generalmente por mercados organizados paneuropeos, se está comportando con una anormal volatilidad relacionada con la percepción de los riesgos de menor suministro desde Rusia hacia el centro de Europa. Así, los precios de mercado del gas se han multiplicado por cerca de 3 veces desde los niveles de 2021. Adicionalmente, se observan efectos colaterales de encarecimiento en el precio de la electricidad y algunas materias primas que suponen, en conjunto, entre un 35% y 40% de los costes de producción.

En respuesta a esta situación inflacionista, Vidrala ha puesto en marcha medidas excepcionales de adaptación de los precios de venta y de cobertura temporal mediante fijación de precios de la energía, que se comentan en detalle en su apartado específico. En la parte de costes, y adicionalmente a las distintas iniciativas de los gobiernos nacionales para aliviar la factura energética de la industria, Vidrala ha incrementado la flexibilidad de sus contratos de suministro de gas natural para acomodar en caso necesario suministros de combustibles alternativos más competitivos en una coyuntura de crisis energética. Estas medidas deberían ser eficientes para preservar los márgenes del negocio en niveles coherentes en un plazo de tiempo normal. Sin embargo, en el corto plazo, en caso de que persistan volatilidades extremas, sería inevitable un deterioro de los márgenes operativos hasta que las medidas tengan pleno efecto o los mercados se estabilicen. Al respecto de los riesgos de un corte en el suministro de gas, los expertos opinan que la infraestructura en nuestras regiones de actividad, península ibérica, Reino Unido e Italia se encuentra particularmente protegida. No obstante, existirían medidas físicas que permitirían, en la mayor parte de las instalaciones y por un tiempo no prolongado, alternativas parciales de suministro al gas natural para mantener la actividad productiva.

8. Inversiones en Instrumentos de Patrimonio de Empresas del Grupo

La información relativa a las participaciones en empresas del grupo se presenta en el Anexo I.

9. Activos Financieros por Categorías

Las principales categorías de activos financieros mantenidos por la Sociedad, distintos de las inversiones en empresas del grupo, son los correspondientes a activos financieros a coste amortizado relacionadas con la venta de bienes que constituyen su actividad principal y con créditos concedidos a sociedades del grupo. El valor en libros de los activos financieros registrados a coste amortizado no presenta diferencias significativas respecto del valor razonable de los mismos.

El importe registrado en la cuenta de pérdidas y ganancias en concepto de ingresos financieros por préstamos y créditos concedidos a empresas del grupo asciende a 5.809 miles de euros y se muestra recogido en el epígrafe de Ingresos financieros de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta (6.338 miles de euros en 2021).

10. Inversiones financieras y Deudores comerciales

(a) Créditos a empresas del grupo

El importe recogido en el epígrafe "Créditos a empresas del grupo" del activo no corriente del balance corresponde a un préstamo concedido a una sociedad dependiente por importe de 371.203 miles de euros (355.414 miles de euros en 2021), con vencimiento anual renovable tácitamente con carácter indefinido y que devengan un tipo de interés referenciado al Euribor más un diferencial. Se trata de un crédito firmado el 1 de enero de 2015.

El importe recogido en el epígrafe ""Créditos a empresas del grupo" del activo corriente del balance corresponde, principalmente, a un préstamo concedido a una sociedad dependiente por importe de 300.917 miles de euros al 31 de diciembre de 2022.

(b) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar al 31 de diciembre es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Grupo		
Clientes (Nota 20)	**91.234**	**50.131**
No vinculadas		
Clientes	144.746	131.071
Otros créditos con las Administraciones Públicas (nota18)	17.743	10.420
Deudores varios	98	18
	162.587	**141.509**
Correcciones valorativas por deterioro	(9.115)	(9.629)
	153.472	**131.880**
Total	**244.706**	**182.011**

(c) Deterioro del valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito de clientes, es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Saldo al 1 de enero	**9.629**	**10.548**
Reversiones	(514)	(1.044)
Aplicaciones	-	125
Saldo al 31 de diciembre	**9.115**	**9.629**

11. Instrumentos Financieros Derivados

Los activos y pasivos por instrumentos financieros derivados corresponden a derivados de cobertura por permutas de tipo de interés y tipo de cambio.

La Sociedad utiliza permutas financieras sobre tipo de interés y opciones sobre tipo de cambio para gestionar sus exposiciones a fluctuaciones de estas variables.

Los valores razonables de las permutas financieras de tipos de interés se determinan en su totalidad directamente por referencias a la curva de tipos de interés de mercado observable a la fecha de valoración.

Los instrumentos de cobertura de tipo de interés registran un nominal acumulado a 31 de diciembre de 2022 de 205 millones de euros (235 millones de euros en 2021), dichas coberturas tienen vencimientos entre los años 2023 y 2026. A 31 de diciembre de 2022, el valor de mercado de estas coberturas ascencía a 18 millones de euros. Mediante dichos contratos, el Grupo pagará un tipo de interés fijo comprendido entre el 0,266% negativo y el 0,195%.

El importe total de las coberturas de los flujos de efectivo que ha sido reconocido en patrimonio y el que ha sido traspasado a resultados, gastos financieros, es como sigue:

	Miles de euros	
	Ingresos/(Gastos)	
	2022	2021
Ajustes por cambios de valor	13.936	1.437
Reclasificación a resultados	314	1.750
	14.250	**3.187**

La clasificación de las coberturas de flujos de efectivo por ejercicios en los cuales se espera que ocurran los flujos, que coinciden con los que se espera que afecten a la cuenta de pérdidas y ganancias es como sigue:

	Miles de euros 2022						
	Valor contable	Flujos esperados	Ocurrencia de los flujos				
			2023	2024	2025	2026	2027
Permutas de tipo de interés	18.408	18.408	6.035	5.673	4.327	2.373	-

	Miles de euros 2021						
	Valor contable	Flujos esperados	Ocurrencia de los flujos				
			2022	2023	2024	2025	2026
Permutas de tipo de interés	(480)	(501)	(261)	(125)	(65)	(45)	(5)

12. Existencias

El detalle del epígrafe de existencias al 31 de diciembre es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Comerciales	108.852	87.796
Materias primas y otros aprovisionamientos	9.736	7.056
	118.588	**94.852**
Correcciones valorativas por deterioro	(1.298)	(6.180)
	117.290	**88.672**

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

El movimiento de las correcciones valorativas por deterioro y de las reversiones reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias es como sigue:

	Miles de euros			
	2022		2021	
	Materias primas y otros aprovisionamientos	Producto terminado	Materias primas y otros aprovisionamientos	Producto terminado
Saldo al 1 de enero	**140**	**6.040**	**140**	**6.040**
Dotaciones	-	-	-	-
Reversiones	-	(4.882)	-	
Saldo al 31 de diciembre	**140**	**1.158**	**140**	**6.040**

13. Fondos Propios

La composición y el movimiento del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

(a) Capital

A 31 de diciembre de 2021 el capital social de Vidrala, S.A. estaba representado por 29.841.423 acciones de un euro y dos céntimos de euro (1,02 euros) de valor nominal cada una, totalmente desembolsadas, admitidas a cotización en las Bolsas de Madrid y Bilbao.

Con fecha 23 de junio de 2022, el Consejo de Administración de la Sociedad ha acordado proceder a la reducción de capital en una cifra de 306 miles de euros, mediante la amortización de 300 miles de acciones propias – aproximadamente el 1% del capital social previo a la reducción – adquiridas al amparo de programas de recompra de acciones, cumpliendo el objetivo comunicado en ellos.

Adicionalmente, con fecha 4 de octubre de 2022 el Consejo de Administración acuerda proceder a una nueva reducción de capital por importe de 283 miles de euros mediante la amortización de 278 miles de acciones propias (aproximadamente el 0,95% del capital social previo a la reducción).

Asimismo, la Junta General Ordinaria de Accionistas de Vidrala, S.A. celebrada el 27 de abril de 2022 acordó aumentar el capital social en la cifra de 1.492 miles de euros mediante la emisión y puesta en circulación de 1.463.179 nuevas acciones ordinarias de 1,02 euros de valor nominal cada una, sin prima de emisión, de la misma clase y serie de las que se encontraban en circulación, con cargo a reservas de libre disposición, con el fin de asignarlas gratuitamente a los accionistas de la Sociedad, en la proporción de una (1) acción nueva por cada veinte (20) acciones existentes de la Sociedad.

Así, tras la aprobación de la Comisión Nacional del Mercado de Valores de la admisión a negociación de las nuevas acciones de la Sociedad con fecha 23 de diciembre de 2022 y su inscripción en el Registro Mercantil correspondiente al 31 de diciembre de 2022 el capital social de Vidrala, S.A. queda fijado en 31.341 miles de euros, dividido en 30.726.777 acciones de un euro y dos céntimos de euro (1,02 euros) de valor nominal cada una.

En relación a las acciones propias, la Junta General Ordinaria de Accionistas de Vidrala, S.A de fecha 27 de abril de 2022 otorgó facultades para proceder a su adquisición derivativa, directamente o a través de sociedades del grupo, y a reducir el capital social, en su caso, con el fin de amortizar acciones propias delegando en el Consejo de Administración las facultades necesarias para su ejecución.

En el marco de este acuerdo, una vez completado el anterior programa de compra de acciones propias, el Consejo autorizó un nuevo programa por una duración de 12 meses para la adquisición de hasta 300.000 acciones por un importe efectivo en marcha de 30 millones de euros. El objeto de este programa será amortizar acciones propias, incrementando el beneficio por acción que corresponde a cada accionista como una herramienta complementaria de retribución del accionista en complemento a los dividendos en efectivo.

Con fecha 1 de septiembre de 2022, la Sociedad comunica la finalización del programa de recompra con anterioridad a su fecha límite – fijada para el 15 de mayo de 2023 – al haber alcanzado el número máximo de acciones por un importe efectivo de 20,5 millones de euros, lo que equivale a un precio medio 68,36 euros por acción.

Así, en base a los programas vigentes descritos anteriormente, durante los ejercicios 2022 y 2021 se han adquirido en el mercado continuo 468.852 y 21.451 títulos, respectivamente, por un importe total de 31.765 y 1.567 miles de euros, respectivamente.

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.

El movimiento de las acciones en circulación es como sigue:

	Nº acciones	
	2022	**2021**
Al 1 de enero	**29.732.450**	**28.332.881**
Adquisición de acciones propias	(468.852)	(21.451)
Ampliación de capital	1.463.179	1.421.020
Al 31 de diciembre	**30.726.777**	**29.732.450**

El número de acciones resultantes de la ampliación de capital excluye acciones propias.

El movimiento de las acciones propias es como sigue:

	Nº acciones propias	
	2022	2021
Al 1 de enero	108.973	87.522
Adquisición de acciones propias	468.852	21.451
Reducción de capital	(577.825)	-
Al 31 de diciembre	**-**	**108.973**

La totalidad de las acciones de la Sociedad están admitidas a cotización oficial en el mercado continuo de las Bolsas de Bilbao y Madrid. No existen restricciones para la libre transmisibilidad de las mismas. No hay ningún accionista cuya participación en el capital social sea igual o superior al 10%.

(b) Reservas

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el epígrafe de reservas se muestran en el Anexo II.

(i) Reserva legal

De acuerdo con el texto refundido 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.

No puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

(ii) Diferencias por redenominación del capital en euros

Esta reserva es indisponible.

(iii) Reservas voluntarias

Las reservas voluntarias son de libre disposición, excepto por el importe de gastos de desarrollo pendientes de amortizar.

(iv) Reservas de capitalización

La reserva de capitalización ha sido dotada de conformidad con el artículo 51 de la Norma Foral 37/2013, de 13 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades de Álava, que establece que se dote la reserva por el importe del derecho a la reducción de la base imponible del grupo fiscal del ejercicio. Su importe al 31 de diciembre de 2022 asciende a 520.000 miles de euros (mismo importe al 31 de diciembre de 2021).

Los contribuyentes podrán deducir de la base imponible una cantidad equivalente al 10 por ciento del importe del incremento de su patrimonio neto a efectos fiscales respecto al ejercicio anterior. En tal caso, deberán destinar una cantidad igual al citado incremento a una reserva indisponible por un plazo mínimo de cinco años desde el final del período impositivo correspondiente a su deducción, salvo en la parte de ese incremento que se hubiera incorporado al capital. Durante ese período de cinco años debe permanecer constante o aumentar el importe del patrimonio neto a efectos fiscales de la entidad, salvo que se produzca una disminución derivada de la existencia de pérdidas contables. No dará derecho a aplicar lo

dispuesto en este artículo el incremento del patrimonio neto a efectos fiscales derivado de la dotación a reservas que tenga carácter obligatorio por disposición legal o estatutaria.

14. Ajustes por Cambios de Valor - Otros

No se han producido movimientos en la partida de otros ajustes por cambios de valor, correspondientes a ingresos fiscales a distribuir en varios ejercicios, en los ejercicios 2022 y 2021.

15. Provisiones y Contingencias

La Sociedad tiene concedidos avales bancarios y otras garantías relacionadas con el curso normal del negocio por importe de 511 miles de euros (mismo importe en el ejercicio 2021). La Dirección de la Sociedad no prevé que surja un pasivo significativo como consecuencia de los mencionados avales.

La Sociedad registra bajo el epígrafe de "Provisiones a corto plazo" del Pasivo corriente del balance adjunto una provisión por importe de 7 miles de euros (3.771 miles de euros en el ejercicio 2021). Durante el ejercicio 2022 la Sociedad ha procedido a revertir la provisión registrada una vez atendidas las obligaciones asumidas en ejercicios precedentes.

16. Pasivos Financieros por Categorías

La clasificación de los pasivos financieros por categorías y clases, es como sigue:

	Miles de euros				
	2022				
	No corriente			Corriente	
	A coste amortizado o coste	A valor razonable	Total	A coste amortizado o coste	Total
Débitos y partidas a pagar					
Deudas con entidades de Crédito (Nota 17)	209.500	-	209.500	4.558	4.558
Deudas con empresas del Grupo (nota 20)	54.128	-	54.128	-	-
Otros pasivos financieros (Nota 17)	1.020	-	1.020	70.277	70.277
Derivados de cobertura	-	-	-	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			-		-
Grupo (Nota 20)	-	-	-	296.920	296.920
Proveedores	-	-	-	19.687	19.687
Otras cuentas a pagar	-	-	-	1.193	1.193
	264.648	**-**	**264.648**	**392.635**	**392.635**

	Miles de euros				
	2021				
	No corriente			Corriente	
	A coste amortizado o coste	A valor razonable	Total	A coste amortizado o coste	Total
Débitos y partidas a pagar					
Deudas con entidades de Crédito	161.500	-	161.500	4.629	4.629
Deudas con empresas del Grupo (nota 20)	33.894	-	33.894	-	-
Otros pasivos financieros	1.413	-	1.413	89.729	89.729
Derivados de cobertura	-	480	480	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			-		-
Grupo (nota 20)	-	-	-	221.321	221.321
Proveedores	-	-	-	23.033	23.033
Otras cuentas a pagar	-	-	-	2.857	2.857
	196.807	**480**	**197.287**	**341.569**	**341.569**

El importe de los gastos financieros registrados en la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente a deudas con entidades de crédito ha sido de 2.897 miles de euros en 2022 (3.428 miles de euros en 2021). Por otro lado se ha recogido un importe de 882 miles de euros por intereses devengados por préstamos de sociedades del grupo (1.182 miles de euros en 2021). Estos importes se recogen en el epígrafe de gastos financieros de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

17. Deudas Financieras

(a) Deudas con empresas del Grupo

Las deudas con empresas del grupo corresponden a créditos y préstamos recibidos de determinadas sociedades del grupo con vencimiento anual renovable tácitamente con carácter indefinido y que devengan un tipo de interés referenciado al Euribor.

(b) Deudas

El detalle de las deudas al 31 de diciembre es como sigue:

	Miles de euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Deudas con entidades de crédito	209.500	4.500	161.500	4.500
Intereses	-	58	-	129
	209.500	**4.558**	**161.500**	**4.629**
Derivados	-	-	480	-
Deudas	1.020	43.078	1.413	64.663
Dividendos a pagar (nota 3)	-	27.199	-	25.066
	1.020	**70.277**	**1.893**	**89.729**
Total	**210.520**	**74.835**	**163.393**	**94.358**

Los términos y condiciones de los préstamos y deudas son como sigue:

			Miles de euros		
Tipo	Año de Concesión	Año de vencimiento	Límite concedido/Valor nominal	Corriente	No corriente
Préstamo	2015	2024	80.000	-	80.000
Crédito	2015	2025	180.000	-	-
Préstamo	2018	2027	40.000	-	40.000
Crédito	2018	2027	40.000	-	-
Préstamo	2017	2029	45.000	4.500	27.000
Préstamo	2021	2024	25.000	-	25.000
Préstamo	2022	2032	17.500	-	17.500
Préstamo	2022	2027	20.000	-	20.000
Préstamo	2022	2027	40.000	-	-
Crédito	2010	2027	50.000	-	-
Otros créditos a corto plazo	2019	2023	12.000	58	-
				4.558	**209.500**

La clasificación por vencimientos de deudas con entidades de crédito no corriente es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
A dos años	109.500	29.500
A tres años	4.500	109.500
A cuatro años	7.000	4.500
A cinco años	67.000	4.500
A más de cinco años	21.500	13.500
	209.500	**161.500**

Con fecha 12 de enero de 2015, Vidrala suscribió un contrato de financiación asegurada por un importe de hasta 465 millones de euros, repartidos en tres tramos diferentes, préstamo puente, préstamo de largo plazo y crédito revolving, con el objeto de fondear transitoriamente la adquisición de Encirc Ltd. desembolsada el 14 de enero de 2015 a través de su filial Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.

Con fecha 13 de marzo de 2015, al objeto de estructurar el modelo de financiación definido a largo plazo, Vidrala canceló el contrato anterior refinanciándolo íntegramente a través de nuevo y único contrato de financiación sindicada a largo plazo, suscrito entre un grupo seleccionado de nueve entidades financiadoras, por un importe de hasta 465 millones de euros. El nuevo contrato de financiación se componía de un préstamo a largo plazo por importe de 440 millones de euros y vencimiento 21 de marzo de 2021 y un crédito circulante 'revolving' por importe de hasta 25 millones de euros. Como garantes del préstamo figuran varias sociedades del grupo: Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A., Aiala Vidrio, S.A.U., Crisnova Vidrio, S.A. y Castellar Vidrio, S.A. y Vidrala Italia S.R.L.

Con fecha 11 de octubre de 2017, con motivo del desembolso para la adquisición de Santos Barosa Vidros, S.A. efectuado el 13 de octubre de 2017 a través de su filial Inverbeira Sociedad Promoción de Empresas, S.A., se hizo efectiva una nueva novación de dicho préstamo que Vidrala había previamente acordado con las entidades financiadoras el 1 de agosto de 2017. En dicha novación se mantuvo el tipo de interés aplicable, modificando el periodo de amortización y el vencimiento, que se extiende al 13 de septiembre de 2023, y ampliando el importe del mismo en 150 millones de euros, 50 millones de euros en formato préstamo a largo plazo y 100 millones de euros en formato crédito "revolving".

Con fecha 21 de junio de 2019 Vidrala formalizó la novación de su contrato de financiación sindicada, efectiva a partir del 15 de julio de 2019, adaptándolo a una estructura de financiación sostenible. El principal de esta financiación asciende a 31 de diciembre de 2021 a 260 millones de euros, consistiendo en un préstamo de 80 millones de euros y una línea de crédito "revolving" de 180 millones de euros, con vencimientos entre el año 2023 y 2024. Las condiciones no supusieron una modificación sustancial, por lo que se consideró una modificación del contrato anterior.

Con fecha 29 de julio de 2020, Vidrala acordó la extensión del vencimiento de 114 millones de euros de los 180 millones de euros del crédito "revolving" de 2023 a 2024, los restantes 66 millones de euros mantuvieron su vencimiento en 2023. Adicionalmente, con fecha 19 de julio de 2021 se acordó la extensión de esta línea de crédito revolving por su importe completo de 180 millones de euros hasta 2025, no habiéndose producido modificaciones sustanciales en el acuerdo formalizado.

Como resultado de todo lo anterior, a 31 de diciembre de 2022, el préstamo sindicado de largo plazo asciende a un importe de 80 millones de euros, y el crédito "revolving" de 180 millones de euros se encuentra no utilizado, plenamente disponible.

El tipo de interés aplicable a la estructura de financiación sindicada es revisable semestralmente en función de la evolución del ratio “Endeudamiento neto / Ebitda Consolidado”.

Dicho ratio, tal y como figura en el contrato de financiación, no incluye el efecto de la NIIF 16, que supone un aumento de 2,4 millones de euros en el epígrafe "Deudas con entidades de crédito" y de 0,6 millones de euros en el Ebitda Consolidado (1,1 y 0,3 millones de euros, respectivamente, en el ejercicio 2021).

En el ejercicio 2023, el préstamo se encontrará en periodo de carencia no existiendo obligaciones de devolución del principal.

El contrato contiene cláusulas con compromisos vinculados a ciertas estipulaciones financieras (covenants), habituales en contratos de esta naturaleza, cuyo incumplimiento pudiera dar lugar a una situación de vencimiento anticipado de la financiación.

A fecha de formulación de estas Cuentas Anuales, dichos compromisos se encuentran cumplidos certificándose el resultado de los siguientes indicadores a 31 de diciembre de 2022:

Ratio Endeudamiento Financiero Neto / EBITDA Consolidado: 0,62x

EBITDA Consolidado / Resultado Financiero Neto Consolidado: 147,88x

En el contrato de financiación, en función de su naturaleza sostenible, se añaden ciertos compromisos de mejora en el desempeño medioambiental del Grupo Vidrala. Así, se acuerda que el margen aplicable a las disposiciones de cualquier tramo se verá modificado en función del índice de emisiones de dióxido de carbono:

Índice de Emisiones de CO2 = Toneladas de CO2 emitidas por el Grupo / Toneladas de vidrio envasadas (paletizadas y etiquetadas).

Los rangos de emisiones influirán en el margen aplicando un incremento o un decremento de hasta el 0,015% en el margen aplicable.

Adicionalmente a la estructura de financiación sindicada y al programa de pagarés vigente, el Grupo Vidrala obtuvo financiación mediante un préstamo a largo plazo otorgado por el Banco Europeo de Inversiones “BEI” por un importe inicial de 45 millones de euros y vencimiento el 23 de octubre de 2029 suscrito el 17 de julio de 2018 con motivo del plan inversor en la planta productiva de Italia. De acuerdo al calendario de repago acordado, la deuda vigente de esta financiación a 31 de diciembre de 2022 es de 31,5 millones de euros, de los que durante el año 2023 se producirá una amortización del 10% del principal de este préstamo por importe de 4,5 millones de euros.

Vidrala S.A. dispone también de un préstamo a tipo de interés fijo por importe de 25 millones de euros formalizado con fecha 19 de julio de 2022 con vencimiento en el año 2024. Además, durante el ejercicio 2022 Vidrala formalizó tres nuevos préstamos por importe de 17,5; 20 y 40 millones de euros, respectivamente, y vencimientos entre los años 2027 y 2032. Asimismo, con fecha 24 de febrero de 2022 se acordaron las extensiones de los límites de un préstamo y un crédito suscritos por Vidrala S.A., ampliando el importe de 25 millones previos a 40 millones de euros actuales, extendiendo su vencimiento del año 2023 al 2027. Por último, con fecha 29 de marzo de 2022, Vidrala acordó la extensión de vencimiento de un crédito existente por un nominal de 50 millones de euros, desde el año 2024 al año 2027.

El concepto de préstamos y créditos con entidades bancarias tiene, en su conjunto, incluidas todas las estructuras de financiación bancaria detalladas anteriormente, límites máximos concedidos al 31 de diciembre de 2022 por 552 millones de euros (435 millones de euros a 31 de diciembre de 2021). Como resultado, se disponía de saldos de financiación bancaria no utilizados e inmediatamente disponibles al 31 de diciembre de 2022 por un importe de 338 millones de euros (272 millones de euros a 31 de

diciembre de 2021), y además saldos en efectivo por importe de 93 millones de euros (64 millones de euros a 31 de diciembre de 2021).

Los tipos de interés medios efectivos en la fecha del balance para para el conjunto de la financiación del Grupo son del 0,77% y 1,27% TAE para los ejercicios 2022 y 2021, aproximada y respectivamente.

La categoría de los pasivos financieros recogidos en este epígrafe se corresponden con débitos y partidas a pagar, contabilizadas a coste amortizado.

Los importes registrados y los valores razonables de los pasivos financieros corrientes y no corrientes no difieren significativamente.

El importe registrado de los pasivos financieros de la Sociedad está denominado íntegramente en euros.

El importe registrado en la cuenta de pérdidas y ganancias en concepto de intereses por préstamos y créditos concedidos a empresas del grupo y terceros asciende a 3.779 miles de euros y se muestra recogido en el epígrafe de Gastos financieros de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta (4.610 miles de euros en 2021).

Las deudas no corrientes corresponden a los préstamos concedidos por diferentes organismos ofíciales, a tipo de interés cero y a las nuevas líneas de pagarés emitidas por la Sociedad.

Los vencimientos de los préstamos concedidos por organismos oficiales son como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
A dos años	269	423
A tres años	183	240
A cuatro años	177	259
A cinco años	110	173
A más de cinco años	281	318
	1.020	**1.413**

Las deudas corrientes por importe de 41.867 miles de euros (65.012 miles de euros en 2021) se corresponden fundamentalmente con los pagarés pendientes de vencimiento a 31 de diciembre de 2022.

La sociedad dominante del Grupo, Vidrala S.A., renovó el 26 de julio de 2022 un programa de emisión de pagarés comerciales en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF) ampliando su límite hasta un máximo de 200 millones de euros y vigencia anual prorrogable. A través de este programa, la Sociedad puede realizar emisiones de pagarés comerciales a plazos de entre 3 y 730 días y a tipos que quedarán fijados en función de la coyuntura de oferta y demanda en el momento de emisión, que dependerá de las condiciones de mercado, de la estructura temporal de la curva de tipos de interés y de la apreciación o el interés de los inversores a la calidad crediticia del emisor. El rango de tipos de interés a los que la Sociedad ha emitido pagarés durante el ejercicio 2022 ha oscilado entre un -0,09% y un 2,40% anual, excluyendo la comisión de colocación. El importe total de pagarés emitidos durante el ejercicio 2022 asciende a 170,9 millones de euros, de los cuales, a 31 de diciembre de 2022 estaban pendientes de vencimiento pagarés por 42 millones de euros, reflejados en la cuenta otros pasivos financieros, con vencimientos entre enero y diciembre del ejercicio 2023. En función de las condiciones descritas, la Sociedad espera atender los vencimientos de estas emisiones durante el año 2023 mediante la generación de efectivo prevista por el negocio o mediante nuevas emisiones, progresivamente, tratando de optimizar la estructura de plazos y tipos de interés y de continuar diversificando las fuentes de financiación. En todo

caso, al cierre del ejercicio 2022, el Grupo mantiene liquidez suficiente en forma de recursos bancarios de financiación a largo plazo inmediatamente disponibles no utilizados para atender la totalidad de los vencimientos.

18. Situación Fiscal

El detalle de los saldos con Administraciones Públicas es como sigue:

	Miles de euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Activos				
Activos por impuesto diferido	131	-	1.565	-
Impuestos sobre el valor añadido y similares	-	17.743	-	10.420
	131	**17.743**	**1.565**	**10.420**
Pasivos				
Pasivos por impuesto diferido	3.313	-	8	-
Pasivos por impuesto corriente	-	15.928	-	6.710
Seguridad Social	-	189	-	207
Retenciones	-	849	-	804
	3.313	**16.966**	**8**	**7.721**

Los débitos con empresas del grupo consecuencia del efecto impositivo generado por el régimen de tributación consolidada en el ejercicio 2022 asciende a 4.864 miles de euros (4.332 miles de euros en 2021).

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, actualmente establecido en cinco años.

La Sociedad tiene pendiente de inspección por las autoridades fiscales los siguientes ejercicios de los principales impuestos que le son aplicables:

Impuestos	Ejercicios abiertos
Impuesto sobre Sociedades	2017 y siguientes
Impuesto sobre el Valor Añadido	2018 y siguientes
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	2018 y siguientes
Impuesto de Actividades Económicas	2018 y siguientes

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales como resultado de una inspección. En todo caso, los Administradores de la Sociedad consideran que dichos pasivos, caso de producirse, no afectarían significativamente a las cuentas anuales.

(a) Impuesto sobre beneficios

La Sociedad tributa en régimen de consolidación fiscal con las sociedades Aiala Vidrio, S.A. e Inverbeira, Sociedad de Promoción de Empresas, S.A. y Vidrala Desarrollos, S.L. desde el 1 de enero de 2013.

La conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible es como sigue:

	Miles de euros					
	2022			2021		
	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos reconocidos	Total	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos reconocidos	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio	171.290	10.830	182.120	133.202	2.406	135.608
Impuesto sobre Sociedades	21.500	3.420	24.920	7.188	782	7.970
Beneficios antes de impuestos	**192.790**	**14.250**	**207.040**	**140.390**	**3.188**	**143.578**
Diferencias permanentes						
De la Sociedad individual	(103.883)	-	(103.883)	(87.677)	-	(87.677)
Diferencias temporarias:						
Con origen en el ejercicio	(679)	(14.250)	(14.929)	1.984	(3.188)	(1.204)
	(679)	(14.250)	(14.929)	1.984	(3.188)	(1.204)
Base imponible (Resultado fiscal)	**88.228**	**-**	**88.228**	**54.697**	**-**	**54.697**

La relación existente entre el gasto por impuesto sobre beneficios y el beneficio del ejercicio es como sigue:

	Miles de euros					
	2022			2021		
	Pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos reconocidos	Total	Pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos reconocidos	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos	**192.790**	**14.250**	**207.040**	**140.390**	**3.188**	**143.578**
Impuesto al 24%	46.270	3.420	49.690	33.694	- 765	34.459
Ingresos fiscales diferidos (nota 14)	-	-	-	-	-	-
Ingreso no tributable por doble imposición	(1.233)	-	(1.233)	(3.587)	-	(3.587)
Ingreso no tributable por dividendo del grupo fiscal	(21.670)	-	(21.670)	(11.198)	-	(11.198)
Ingreso por reserva de capitalización	(2.304)	-	(2.304)	(3.480)	-	(3.480)
Ingreso por cesión de intangibles	-	-	-	(613)	-	(613)
Regularización Impuesto Sociedades 2021 / 2020	(358)	-	(358)	(221)	-	(221)
Contingencias fiscales	-	-	-	(5.711)	-	(5.711)
Otros	1.474	-	1.474	662	-	662
Deducciones y bonificaciones del ejercicio corriente	(679)		(679)	(2.358)	-	(2.358)
Gasto por impuesto sobre beneficios	**21.500**	**3.420**	**24.920**	**7.188**	**765**	**7.953**

Los otros ingresos no tributables se corresponden básicamente con los siguientes conceptos:

- Dividendos recibidos de empresas del grupo por importe de 95.428 miles de euros.

La Sociedad aplicó en el ejercicio 2021 una reducción del 10% del importe del incremento de su patrimonio neto a efectos fiscales respecto a la media de los dos ejercicios anteriores por importe de 14.250 miles de euros. Por ello destinó una cantidad de 145.250 miles de euros a reserva indisponible por un plazo mínimo de 5 años, salvo en la parte de ese incremento que se incorporó al capital.

El detalle del gasto por impuesto sobre beneficios de la cuenta de pérdidas y ganancias es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Impuesto corriente		
Del ejercicio	19.968	7.406
Ajustes de ejercicios anteriores	(912)	(221)
Otros	1.125	122
	20.181	**7.307**
Impuestos diferidos		
Origen y reversión de diferencias temporarias		
Provisiones	163	(476)
Aplicación de deducciones capitalizadas	602	357
Ajustes de ejercicios anteriores	554	-
	21.500	**7.188**

El importe total del impuesto sobre beneficios diferido, relativo a partidas imputadas directamente a ingresos y gastos reconocidos correspondientes a coberturas de los flujos de efectivo, ha ascendido a 3.420 miles de euros (782 miles de euros en 2021).

Los ajustes de ejercicios anteriores se corresponden básicamente con deducciones activadas en la declaración final del impuesto de sociedades.

El detalle de activos y pasivos por impuesto diferido por tipos de activos y pasivos es como sigue:

	Miles de euros					
	Activos		**Pasivos**		**Netos**	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Coberturas de los flujos de Efectivo	-	115	(3.313)	(8)	(3.313)	107
Otros	131	1.450	-	-	131	1.450
	131	1.565	(3.313)	(8)	(3.182)	1.557
Total activos/pasivos	**131**	**1.565**	**(3.313)**	**(8)**	**(3.182)**	**1.557**

19. Información Medioambiental

La Sociedad no ha realizado inversiones con relación a la protección y mejora del medio ambiente, y ha incurrido en gastos durante el ejercicio 2022 por importe de 40 miles de euros (51 miles de euros en 2021).

La Sociedad no ha recibido durante los ejercicios 2022 y 2021 subvenciones ni ingresos relacionados con el medio ambiente, ni tiene derechos de emisión asignados.

Los Administradores de la Sociedad estiman que no existen contingencias significativas relativas a la protección y mejora del medio ambiente, por lo que no consideran necesario registrar provisión alguna en tal sentido.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Sociedad no tiene registrada provisión alguna por posibles riesgos medioambientales dado que los Administradores estiman que no existen contingencias significativas relacionadas con posibles litigios, indemnizaciones u otros conceptos.

20. Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Saldos con partes vinculadas

El detalle de los saldos deudores y acreedores con empresas del grupo y las principales características de los mismos de los ejercicio 2022 y 2021, se presentan en las tablas que siguen a continuación.

El detalle de los saldos de cliente de empresas del grupo y asociadas a corto plazo, es el siguiente:

	Miles de euros	
Sociedad	**2022**	**2021**
Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.	497	17
Gallo Vidro, S.A.	14.977	7.639
Vidrala Italia, S.R.L.	11.557	27.136
Santos Barosa, S.A	9.831	6.579
Encirc Limited	1.391	2.026
Aiala Vidrio, S.A.U.	4.389	533
Castellar Vidrio, S.A.	3.886	1.145
Crisnova Vidrio, S.A.	3.331	4.265
Vidrala Logistics Ltda	289	215
Vidrala Desarrollos, S.L.U.	84	570
Vidrala France, SARL	41.002	6
Total	**91.234**	**50.131**

El detalle de los saldos de proveedores de empresas del grupo y asociadas a corto plazo, es el siguiente:

	Miles de euros	
Sociedad	**2022**	**2021**
Santos Barosa, S.A	(84.991)	(72.189)
Gallo Vidro, S.A.	(12.783)	(29.904)
Crisnova Vidrio, S.A.	(51.755)	(29.630)
Aiala Vidrio, S.A.U.	(50.610)	(27.979)
Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.	(43.878)	(39.445)
Castellar Vidrio, S.A.	(36.523)	(20.845)
Vidrala Logistics Ltda	(539)	(667)
Encirc Limited	(15.512)	(32)
Vidrala France, SARL	(7)	(310)
Vidrala Desarrollos, S.L.U.	(21)	(18)
Vidrala Italia, S.R.L.	(301)	(302)
Total proveedores Grupo	**(296.920)**	**(221.321)**

El detalle de los créditos a empresas del grupo y asociadas a largo plazo, es el siguiente:

	Miles de euros	
Sociedad	**2022**	**2021**
Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.	371.203	355.414
Total	**371.203**	**355.414**

El detalle de los créditos a empresas del grupo y asociadas a corto plazo, es el siguiente:

	Miles de euros	
Sociedad	**2022**	**2021**
Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.	300.917	220.382
Vidrala Desarrollos, S.L.U.	7.325	-
Aiala Vidrio, S.A.U.	26	-
Vidrala France, SARL	6	-
Total	**308.274**	**220.382**

La partida de “Créditos a empresas del grupo a corto plazo” recoge a 31 de diciembre de 2022 y 2021 el importe pendiente de cobro en concepto de dividendos que la sociedad ostenta con la empresa del grupo Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.

El detalle de las deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo, es el siguiente:

	Miles de euros	
Sociedad	**2022**	**2021**
Aiala Vidrio, S.A.U.	-	(6.773)
Crisnova Vidrio, S.A.	(33.611)	(24.047)
Castellar Vidrio, S.A.	(20.517)	(3.074)
Total	**(54.128)**	**(33.894)**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Sociedad no mantiene saldos con Administradores y personal de alta Dirección.

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

Durante los ejercicios 2022 y 2021 se han realizado las siguientes transacciones con empresas del Grupo:

	Miles de euros (Gastos) / Ingresos 2022			
	Península Ibérica y Otros	**Italia**	**Reino Unido e Irlanda**	**Total**
Ingresos por ventas	134.577	498	-	135.075
Ingresos por servicios prestados	16.193	915	2.621	19.729
Gastos por servicios recibidos	(7.533)	-	-	(7.533)
Gasto de personal	(1.579)	-	(370)	(1.949)
Ingresos por intereses	5.809	-	-	5.809
Dividendos recibidos	95.428	-	-	95.428
Compras realizadas	(597.343)	-	-	(597.343)
Gastos por intereses	(882)	-	-	(882)

	Miles de euros (Gastos) / Ingresos 2021			
	Península Ibérica y Otros	**Italia**	**Reino Unido e Irlanda**	**Total**
Ingresos por ventas	-	5.784	1	5.785
Ingresos por servicios prestados	15.574	908	2.191	18.673
Gastos por servicios recibidos	(4.700)	-	-	(4.700)
Gasto de personal	(1.614)	-	(372)	(1.986)
Ingresos por intereses	6.338	-	-	6.338
Dividendos recibidos	61.603	-	-	61.603
Gastos por comisiones	(1.484)	-	-	(1.484)
Compras realizadas	(410.161)	-	-	(410.161)
Gastos por intereses	(1.182)	-	-	(1.182)

El precio de las transacciones tanto de servicios como de bienes, se determina según precios de mercado debidamente documentados y formalizados.

(c) Información relativa a Administradores de la Sociedad y personal de alta Dirección de la Sociedad

En el ejercicio 2022 los miembros del Consejo de Administración y personal de Alta Dirección han devengado unos importes de 1.535 y 1.732 miles de euros (1.453 y 1.713 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) respectivamente, en concepto de sueldos, dietas u otras remuneraciones.

Asimismo, durante el ejercicio 2022 se han devengado importes por incentivos por importe de 455 y 1.457 miles de euros respectivamente, no habiéndose percibido importe alguno en 2021.

El número de Administradores y Directivos asciende a 17 en 2022 (17 en 2021).

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existen créditos concedidos al personal de Alta Dirección.

Asimismo, la Sociedad no tiene contratadas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a anteriores o actuales Administradores.

Durante el ejercicio 2022 se han satisfecho primas de seguros de responsabilidad civil de los administradores por daños ocasionados en el ejercicio del cargo por importe de 41 miles de euros (mismo importe en 2021).

(d) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos, no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del TRLSC.

21. Ingresos y Gastos

(a) Importe neto de la cifra de negocios

El detalle del importe neto de la cifra de negocios por categorías de actividades y mercados geográficos es como sigue:

	Miles de euros					
	Nacional		Resto de países		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ingresos por venta de bienes	464.162	360.453	264.101	256.053	728.263	616.506
Ingresos por prestación de servicios	10.959	10.487	8.867	8.263	19.826	18.750
	475.121	**370.940**	**272.968**	**264.316**	**748.089**	**635.256**

Los ingresos por venta de bienes se corresponden con la venta de envases de vidrio, que se reconocen en el momento de la entrega. El importe neto de la cifra de negocios asociado al "Resto de países" se corresponde con las ventas realizadas fundamentalmente en Portugal y otros países.

(b) Aprovisionamientos

El detalle de los Consumos de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Compras netas	601.524	446.057
Variación de existencias	(23.736)	6.117
	577.788	**452.174**

Del saldo de compras netas un importe de 348.772 miles de euros (217.325 miles de euros en 2021) corresponden a compras dentro de la Unión Europea y 252.752 miles de euros (240.966 miles de euros en 2021) a compras en territorio nacional.

(c) Cargas sociales

El detalle de cargas sociales es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Cargas sociales		
Seguridad Social a cargo de la empresa	2.329	2.199
Aportaciones a planes de aportación definida	304	284
Otros gastos sociales	389	338
	3.022	**2.821**

(d) Información sobre empleados

El número medio de empleados de la Sociedad durante los ejercicios 2022 y 2021, desglosado por categorías, es como sigue:

	Número medio de empleados	
	2022	**2021**
Directores	19	21
Mandos	85	78
Empleados	49	53
	153	**152**

En los ejercicios 2022 y 2021 no existen personas con discapacidad superior al 33% en la plantilla de la Sociedad, aun así, se cumple la cuota exigida de al menos el 2% de la plantilla para personas con discapacidad, por medio de la formalización de contratos de servicios con Centros Especiales de Empleo u otras actuaciones de diferente naturaleza.

La distribución por sexos al final del ejercicio del personal y de los Administradores es como sigue:

	Número			
	2022		2021	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Consejeros	4	7	3	8
Directores	1	19	1	20
Otros	53	80	53	78
	58	**106**	**57**	**106**

22. Honorarios de Auditoría

La empresa auditora de las cuentas anuales de la Sociedad ha devengado durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, honorarios y gastos por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	2022	2021
Por servicios de auditoría y relacionados	149	142
Por otros servicios	15	12
	164	**154**

Los importes incluidos en el cuadro anterior incluyen la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2022 y 2021, con independencia del momento de su facturación.

23. Información sobre el Periodo Medio de Pago a Proveedores. Disposición Adicional Tercera. "Deber de Información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio

La información sobre el periodo medio de pago a proveedores es como sigue:

	Días	
	2022	**2021**
Periodo medio de pago a proveedores	57,77	50,03
Ratio de las operaciones pagadas	61,76	52,07
Ratio de las operaciones pendientes de pago	36,58	30,87

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Total pagos realizados	78.479	134.124
Total pagos pendientes	14.796	14.292

Número total de facturas pagadas	9.276
Número de facturas pagadas dentro del plazo legal	3.920
%	42 %

Importe total facturas pagadas	78.479
Importe facturas pagadas dentro del plazo legal	30.524
%	39 %

24. Hechos posteriores

Con fecha 9 de febrero de 2023 Vidrala anunció la adquisición, a través de su filial Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas S.A., de una participación minoritaria del 29,36% del capital social de la sociedad brasileña Vidroporto, S.A. por importe de 297 millones de reales brasileños, aproximadamente 53 millones de euros. Asimismo, Inverbeira ha alcanzado un acuerdo para la compra del 70,64% restante del capital social de Vidroporto una vez se resuelvan determinadas disputas legales que afectan actualmente a su accionista mayoritario.

Asimismo con fecha 31 de enero de 2023 la filial del Grupo Encirc Ltd ha completado la adquisición de las instalaciones de llenado,la infraestructura logística así como determinados activos del negocio conocido como "The Park" al productor de vino Accolade Wines Ltd. por un importe de 35 millones de libras esterlinas.

ANEXO I:

VIDRALA, S.A.

Información relativa a Empresas del Grupo

31 de diciembre de 2022

(Expresado en miles de euros)

Nombre	Domicilio	Actividad	Directa	Indirecta	Capital	Reservas	Otras partidas de Patrimonio	Resultado Explotación	Resultado Continuadas	Resultado Total	Total fondos propios	Valor neto en libros de la participada	Dividendos recibidos
Aiala Vidrio, S.A.U.	Llodio (Alava)	Fabricación y venta de envases de vidrio	100%	-	10.000	36.684	(917)	14.433	10.604	10.604	56.371	40.000	2.516
Crisnova Vidrio, S.A.	Caudete (Albacete)	Fabricación y venta de envases de vidrio	100%	-	24.720	42.229	(942)	6.736	5.448	5.448	71.455	24.752	5.137
Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.	Llodio (Alava)	Promoción y fomento de empresas	100%	-	221.000	57.713	309	555	11.551	11.551	290.573	221.000	80.948
Gallo Vidro, S.A.	Marinha Grande (Portugal)	Fabricación y venta de envases de vidrio		100%(***)	9.000	24.859	4	11.904	8.835	8.835	42.698		-
Vidrala Logistics Ltda	Marinha Grande (Portugal)	Servicios de transportes		100%(***)	250	1.425	-	85	49	49	1.724		
Castellar Vidrio, S.A.	Castellar del Vallés (Barcelona)	Fabricación y venta de envases de vidrio		100%(**)	21.000	24.026	(229)	1.997	1.835	1.835	46.632		-
Vidrala Italia, S.R.L.	Córsico (Italia)	Fabricación y venta de envases de vidrio		100%(***)	10.000	46.638	-	6.022	12.172	12.172	68.810		-
Vidrala France, SARL	Burdeos (Francia)	Venta de envases de vidrio		100%	30	130	-	5.032	3.693	3.693	3.853		-
Vidrala Desarrollos, S.L.U.	Llodio (Alava)	Tenencia de participaciones e inversiones	100%	-	3	46.498	-	(12)	(9)	(9)	46.492	77.830	6.827
Encirc Limited	Irlanda (Reino Unido)	Fabricación y venta de envases de vidrio	-	100%(***)	352.265	86.434	(41.614)	29.202	23.938	23.938	421.023		-
Encirc Distribution Limited	Ballyconnell (Irlanda)	Servicios logísticos	-	100%(*****)		6.256		2.517	2.156	2.156	8.412		-
Santos Barosa, S.A	Marinha Grande (Portugal)	Fabricación y venta de envases de vidrio	-	100%(***)	7.500	67.026	(3)	288	(682)	(682)	73.841		-
												363.582	**95.428**

(Expresado en miles de euros)

(*) Los Fondos Propios de Vidrala Desarrollos S.L.U. y las sociedades dependientes de la misma en el consolidado ascienden a 88.394 miles de euros.
(**) La participación directa corresponde a Vidrala Desarrollos, S.L.U.
(***) La participación directa corresponde a Inverbeira, Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.
(****) La participación directa corresponde a Gallo Vidro, S.A.
(*****) La participación directa corresponde a Encirc Limited

ANEXO I:

VIDRALA, S.A.

Información relativa a Empresas del Grupo

31 de diciembre de 2021

(Expresado en miles de euros)

Nombre	Domicilio	Actividad	Directa	Indirecta	Capital	Reservas	Otras partidas de Patrimonio	Resultado Explotación	Resultado Continuadas	Resultado Total	Total fondos propios	Valor neto en libros de la participada	Dividendos recibidos
Aiala Vidrio, S.A.U.	Llodio (Alava)	Fabricación y venta de envases de vidrio	100%	-	10.000	36.679	956	(149)	2.516	2.516	50.151	40.000	4.725
Crisnova Vidrio, S.A.	Caudete (Albacete)	Fabricación y venta de envases de vidrio	100%	-	24.720	42.229	1.028	6.186	5.137	5.137	73.114	24.752	14.946
Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.	Llodio (Alava)	Promoción y fomento de empresas	100%	-	221.000	48.719	(553)	2.484	89.942	89.942	359.108	221.000	41.434
Gallo Vidro, S.A.	Marinha Grande (Portugal)	Fabricación y venta de envases de vidrio		100%(***)	9.000	24.859	710	9.029	6.195	6.195	40.764	-	-
Vidrala Logistics Ltda	Marinha Grande (Portugal)	Servicios de transportes		100%(***)	250	1.475	-	(51)	(50)	(50)	1.675	-	-
Castellar Vidrio, S.A.	Castellar del Vallés (Barcelona)	Fabricación y venta de envases de vidrio		100%(**)	21.000	25.067	767	(1.315)	(1.041)	(1.041)	45.793	-	-
Vidrala Italia, S.R.L.	Córsico (Italia)	Fabricación y venta de envases de vidrio		100%(***)	10.000	40.978	4.611	4.597	5.659	5.659	61.248	-	-
CD Verre, S.A.	Burdeos (Francia)	Venta de envases de vidrio		100%	30	201	-	(71)	(71)	(71)	160	-	-
Vidrala Desarrollos, S.L.U.	Llodio (Alava)	Tenencia de participaciones e inversiones	100%	-	3	46.498	-	(16)	6.827	6.827	53.328(*)	77.830	498
Encirc Limited	Irlanda (Reino Unido)	Fabricación y venta de envases de vidrio	-	100%(***)	352.265	39.762	(20.174)	62.047	41.772	41.772	413.625	-	-
Encirc Distribution Limited	Ballyconnell (Irlanda)	Servicios logísticos	-	100%(*****)	-	7.562	-	1.989	1.694	1.694	9.256	-	-
Santos Barosa, S.A	Marinha Grande (Portugal)	Fabricación y venta de envases de vidrio	-	100%(***)	7.500	66.932	1.266	10.590	7.993	7.993	83.691	-	-
												363.582	**61.603**

vidrala

(Expresado en miles de euros)

(*) Los Fondos Propios de Vidrala Desarrollo S.L.U. y las sociedades dependientes de la misma en el consolidado ascienden a 95.230 miles de euros.
(**) La participación directa corresponde a Vidrala Desarrollos, S.L.U.
(***) La participación directa corresponde a Inverbeira, Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.
(****) La participación directa corresponde a Gallo Vidro, S.A.
(*****) La participación directa corresponde a Encirc Limited

ANEXO II: VIDRALA, S.A.

Detalle del Movimiento de Reservas correspondientes a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Expresado en miles de euros)

	Reserva legal y estatutaria	Reservas de capitalización	Diferencias por ajuste del capital a euros	Reservas voluntarias	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2020	**5.522**	**400.000**	**36**	**149.294**	**554.852**
Acciones propias vendidas	-	-	-	-	-
Distribución del beneficio del ejercicio					
Reservas	276	-	-	51.472	51.748
Traspasos	-	120.000	-	(120.000)	-
Ampliación de capital	-	-	-	(1.449)	(1.449)
Reducción de capital	-	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2021	**5.798**	**520.000**	**36**	**79.317**	**605.151**
Acciones propias vendidas	-	-	-	-	-
Distribución del beneficio del ejercicio	-	-	-	-	-
Reservas	290	-	-	98.306	98.596
Traspasos	-	-	-	-	-
Ampliación de capital	-	-	-	(1.492)	(1.492)
Reducción de capital	-	-	-	(40.422)	(40.422)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	**6.088**	**520.000**	**36**	**135.709**	**661.833**

VIDRALA, S.A. (sociedad individual)
INFORME DE GESTIÓN 2022

Resultados operativos

La cifra de negocios reportada durante 2022 por Vidrala, S.A. sociedad individual asciende a 748,1 millones de euros. El resultado de explotación, EBIT, acumula 89,5 millones de euros, lo que representa un aumento de un 16% respecto al año precedente.

Beneficio atribuible

El resultado antes de impuestos acumula 192,8 millones de euros en el periodo. El beneficio atribuible a Vidrala sociedad individual durante el ejercicio 2022 asciende a 171,3 millones de euros, cifra un 29% superior a la del año anterior.

Balance

A nivel de balance, el total de activo a cierre del ejercicio 2022 asciende a 1.525 millones. Se encuentra principalmente concentrado en el valor de las inversiones o participaciones en empresas del grupo.

Los fondos propios acumulan 848 millones de euros, tras aumentar un 16% en el ejercicio, constatando que la sociedad se encuentra capitalizada y muestra una la sólida estructura patrimonial.

En coherencia con la naturaleza mercantil de la sociedad individual, matriz del grupo, Vidrala S.A. soporta el grueso del endeudamiento financiero del grupo consolidado Vidrala. De este modo, la deuda a largo plazo con entidades de crédito a cierre del ejercicio asciende a 209,5 millones de euros. Representa un aumento del 30% durante del año, situando el ratio de apalancamiento (debt/equity) en el 25% del patrimonio.

Conclusiones y perspectivas

La demanda global de envases de vidrio se mantiene sólida, particularmente en Europa y Latinoamérica, basada en los sólidos fundamentos hacia el consumo de alimentos y bebidas y el apoyo continuado al vidrio, como el envase sostenible definitivo, por parte de propietarios de marcas, envasadores y consumidores.

En este contexto de mercado, nuestro ambicioso plan inversor iniciado en 2019 está progresando bien, incluidos los proyectos específicos dirigidos a mejorar el servicio al cliente, hacer crecer el negocio, ofrecer servicios diferenciales, reorganizar selectivamente nuestra estructura productiva y desarrollar la sostenibilidad de nuestras operaciones. Como resultado, nuestro perímetro industrial es hoy más fuerte y nuestro servicio al cliente se mantiene en niveles comparativamente buenos, a pesar de que los inventarios son reducidos a lo largo de toda la industria.

El año 2022 estuvo afectado desde su inicio por presiones inflacionistas sin precedentes derivadas de las distorsiones en los mercados energéticos europeos, como consecuencia del conflicto entre Rusia y Ucrania. A pesar de ello, nuestros márgenes operativos -inicialmente deteriorados- se recuperaron paulatinamente como resultado de acciones internas de mitigación de costes energéticos, buenos niveles de eficiencia productiva, los primeros efectos de nuestro ambicioso plan inversor y la progresiva adaptación de nuestros precios de venta. Se espera que la recuperación reciente de los márgenes de negocio se mantenga durante el comienzo del año 2023.

En cualquier caso, las bases estructurales del negocio siguen siendo sólidas y nuestras directrices estratégicas permanecen intactas, firmemente comprometidas con nuestras prioridades de largo plazo: cliente, competitividad y capital. Invertiremos para crecer y diversificar el negocio, con la mente puesta en nuestros clientes y con el objetivo de suministrar nuestros servicios y fabricar nuestros productos de la forma más competitiva y sostenible posible. Y lo haremos garantizando una estricta disciplina financiera y una retribución atractiva para nuestros accionistas.

Como muestra de lo anterior, Vidrala ha completado recientemente dos importantes operaciones corporativas, que tendrán un impacto positivo en los resultados a partir de 2023.

Desde el 31 de enero de 2023, nuestra filial en el Reino Unido, Encirc Ltd., es propietaria de las instalaciones de llenado y la infraestructura logística operada previamente por Accolade Wines en Bristol, conocidas como “The Park”. El negocio adquirido ampliará la gama de servicios que ofrecemos en Reino Unido, asegurará volúmenes de suministro de vidrio y permitirá acompañar a nuestros clientes en sus procesos de crecimiento, mejorando la logística, aumentando la flexibilidad, minimizando la huella de carbono y reforzando los fundamentos incomparables de Encirc como el único proveedor capaz de ofrecer una solución completa para la cadena de suministro de bebidas.

Además, a principios de febrero de 2023, Vidrala anunció la adquisición de una participación minoritaria del 29,36% en la sociedad brasileña Vidroporto, S.A., un reconocido y competitivo productor brasileño de envases de vidrio, que opera dos plantas de alta calidad desde donde suministra envases a algunas de las principales marcas en Brasil en segmentos como la cerveza, los licores o los refrescos. Esta adquisición representa un primer paso para la estrategia a largo plazo de Vidrala, diversificando el negocio hacia el creciente mercado brasileño, creando una plataforma de crecimiento futuro en regiones que ofrecerán oportunidades interesantes con el objetivo de reforzar alianzas de largo plazo con algunos de los principales clientes mundiales de cerveza.

Política de remuneración al accionista

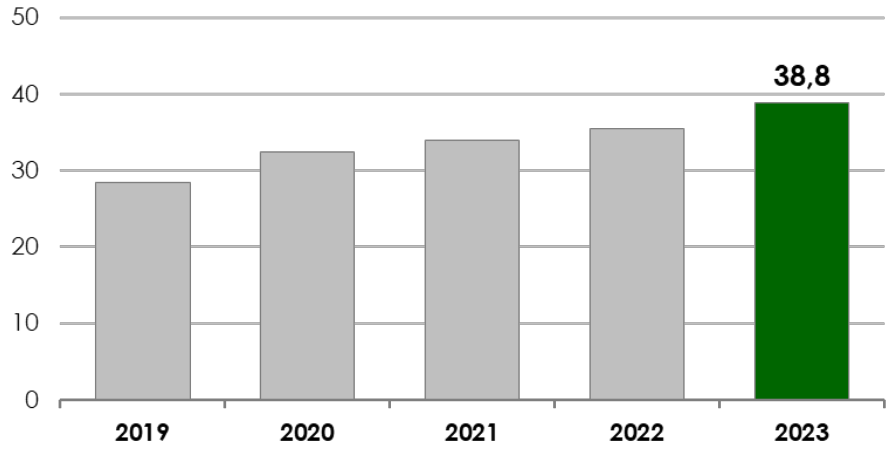
La política de remuneración al accionista desarrollada por Vidrala se asienta en la sostenibilidad a largo plazo del dividendo, como medio principal de reparto de resultados y fidelización del accionista. Habitualmente, los desembolsos en efectivo se completan con primas de asistencia a la junta general. En añadido, Vidrala trata de definir herramientas complementarias de retribución al accionista que se consideran eficientes y consistentes con cada coyuntura de negocio.

En coherencia con esta política, a lo largo del año 2022 se repartieron en efectivo 1,1639 euros por acción en concepto de dividendos, y 4 céntimos de euro por acción en concepto de prima de asistencia a la junta general, acumulando un reparto en efectivo anual de 1,2039 euros por acción.

Asimismo, durante el mes de diciembre del año 2022 se llevó a cabo una ampliación de capital liberada mediante la cual se otorgó a cada accionista el derecho a percibir gratuitamente un 5% adicional de acciones en la proporción de una acción nueva por cada veinte acciones existentes.

Al respecto de los desembolsos previstos para el año 2023, el Consejo de Administración ha propuesto un reparto de resultados que representa un incremento en el dividendo anual de un 10%, considerando que las nuevas acciones asignadas gratuitamente tendrán pleno derecho de percepción. El primer reparto a cuenta fue satisfecho el pasado 15 de febrero de 2023 por un importe de 88,52 céntimos de euro por acción. El segundo reparto, en forma de dividendo complementario, ascendería a 33,69 céntimos de euro por acción a desembolsar el 14 de julio de 2023. Asimismo, se ofrecerán 4 céntimos de euro por acción en concepto de prima de asistencia a la junta general de accionistas. En conjunto, el reparto efectivo acumulado durante 2023 ascendería a 1,2621 euros por acción.

REMUNERACIÓN EN EFECTIVO
DIVIDENDOS Y PRIMAS AL ACCIONISTA
Millones de euros, desde el año 2019



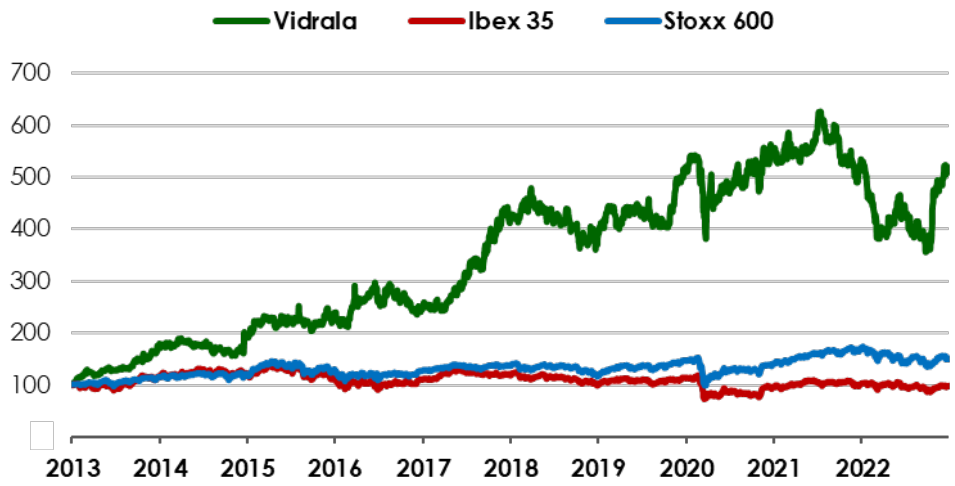
Como medida extraordinaria adicional, una vez completado el anterior programa de compra de acciones propias, el consejo de administración -de fecha 27 de abril de 2022- aprobó uno nuevo, para adquirir hasta 300.000 acciones por un importe máximo de 30 millones de euros, que concluyó en el pasado mes de agosto de 2022. En el marco de los dos programas ejecutados durante el año 2022 se ha destinado un total

de 31,8 millones de euros a adquirir autocartera, cuyo saldo ha sido amortizado, incrementando el beneficio por acción que corresponde a cada accionista.

Evolución bursátil

La cotización de la acción cerró 2022 en 80,40 euros lo que equivale a una capitalización bursátil de 2.470 millones de euros.

EVOLUCIÓN DE LA COTIZACIÓN
Términos porcentuales comparados, base 2013



	Ejercicio 2022
Cotización a cierre del periodo (euros)	80,40
Capitalización bursátil (millones de euros)	2.470
Retribución en efectivo (euros/acción)	1,2039
A cuenta (feb-2022)	*0,8430*
Prima asistencia JGA (may-2022)	*0,3209*
Complementario (jul-2022)	*0,0400*

Adquisición de acciones propias

Tal y como se indica en la Nota 13 de las cuentas anuales, durante el ejercicio 2022 se han adquirido en el mercado continuo 468.852 títulos por un importe total de 31.765 miles de euros.

Hechos significativos tras el cierre del ejercicio

Con fecha 9 de febrero de 2023 Vidrala anunció la adquisición, a través de su filial Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas S.A., de una participación minoritaria del 29,36% del capital social de la sociedad brasileña Vidroporto, S.A. por importe de 297 millones de reales brasileños, aproximadamente 53 millones de euros. Asimismo, Inverbeira ha alcanzado un acuerdo para la compra del 70,64% restante del capital social de Vidroporto una vez se resuelvan determinadas disputas legales que afectan actualmente a su accionista mayoritario.

Asimismo con fecha 31 de enero de 2023 la filial del Grupo Encirc Ltd ha completado la adquisición de las instalaciones de llenado y la infraestructura logística del negocio conocido como "The Park" al productor de vino Accolade Wines Ltd por un importe de 35 millones de libras esterlinas.

Política de gestión de riesgos financieros

Ver Política de gestión de riesgos de Vidrala, S.A. desglosada en la Nota 7 de las cuentas anuales.

Actividades realizadas en materia de investigación y desarrollo

La inversión en este capitulo durante el ejercicio 2022 ha ascendido a 168 miles de euros. Así, tal y como se indica en la Nota 5, los gastos de desarrollo capitalizados corresponden a proyectos encargados a otras empresas.

Ley de pagos a proveedores Ley 15/2020

Como se detalla en la Nota 23 el periodo medio de pago de la Sociedad a sus proveedores en el ejercicio 2022 ha sido de 58 días. La Compañía está firmemente comprometida en el cumplimiento de la legislación sobre morosidad.

Estado de Información No Financiera

VIDRALA, S.A. es la sociedad dominante del Grupo VIDRALA y ha elaborado el Estado de Información No Financiera con arreglo a la Ley 11/2018 sobre información no financiera y diversidad. Dicho Estado de Información No Financiera se incluye en el Informe de Gestión Consolidado.

Incorporación por referencia

El Informe Anual de Gobierno Corporativo, así como el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros relativos al periodo finalizado al 31 de diciembre de 2022 –parte del informe de gestión– pueden encontrarse en los registros oficiales reservados para esta información en el portal web de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

Informe Anual de Gobierno Corporativo
http://www.cnmv.es/portal/Consultas/EE/InformacionGobCorp.aspx?TipoInforme=1&nif=A01004324

Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros
http://www.cnmv.es/portal/Consultas/EE/InformacionGobCorp.aspx?TipoInforme=6&nif=A01004324

Informe de auditor referido a la “Información relativa al Sistema de Control Interno sobre la Información Financiera (SCIIF)” de VIDRALA, S.A. correspondiente al ejercicio 2022

Building a better working world

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 AUDITOR REFERIDO A LA "INFORMACIÓN RELATIVA AL SISTEMA DE CONTROL INTERNO SOBRE LA INFORMACIÓN FINANCIERA (SCIIF)"

A los Administradores de VIDRALA, S.A.

De acuerdo con la solicitud del Consejo de Administración de Vidrala, S.A. (en adelante, la Entidad) y con nuestra carta propuesta de fecha 30 de diciembre de 2022, hemos aplicado determinados procedimientos sobre la "Información relativa al SCIIF" en el apartado F del Informe Anual de Gobierno Corporativo de Vidrala, S.A. correspondiente al ejercicio 2022, en el que se resumen los procedimientos de control interno de la Entidad en relación a la información financiera anual.

Los Administradores son responsables de adoptar las medidas oportunas para garantizar razonablemente la implantación, mantenimiento y supervisión de un adecuado sistema de control interno, así como del desarrollo de mejoras de dicho sistema y de la preparación y establecimiento del contenido de la Información relativa al SCIIF adjunta.

En este sentido, hay que tener en cuenta que, con independencia de la calidad del diseño y operatividad del sistema de control interno adoptado por la Entidad en relación con la información financiera anual, éste sólo puede permitir una seguridad razonable, pero no absoluta, en relación con los objetivos que persigue, debido a las limitaciones inherentes a todo sistema de control interno.

En el curso de nuestro trabajo de auditoría de las cuentas anuales y conforme a las Normas Técnicas de Auditoría, nuestra evaluación del control interno de la Entidad ha tenido como único propósito el permitirnos establecer el alcance, la naturaleza y el momento de realización de los procedimientos de auditoría de las cuentas anuales de la Entidad. Por consiguiente, nuestra evaluación del control interno, realizada a efectos de dicha auditoría de cuentas, no ha tenido la extensión suficiente para permitirnos emitir una opinión específica sobre la eficacia de dicho control interno sobre la información financiera anual regulada.

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. C.I.F. B-78970506.

A los efectos de la emisión de este informe, hemos aplicado exclusivamente los procedimientos específicos descritos a continuación e indicados en la Guía de Actuación sobre el Informe del auditor referido a la Información relativa al Sistema de Control Interno sobre la Información Financiera de las entidades cotizadas, publicada por la Comisión Nacional del Mercado de Valores en su página web, que establece el trabajo a realizar, el alcance mínimo del mismo, así como el contenido de este informe. Como el trabajo resultante de dichos procedimientos tiene, en cualquier caso, un alcance reducido y sustancialmente menor que el de una auditoría o una revisión sobre el sistema de control interno, no expresamos una opinión sobre la efectividad del mismo, ni sobre su diseño y su eficacia operativa, en relación a la información financiera anual de la Entidad correspondiente al ejercicio 2022 que se describe en la Información relativa al SCIIF adjunta. En consecuencia, si hubiéramos aplicado procedimientos adicionales a los determinados por la citada Guía o realizado una auditoría o una revisión sobre el sistema de control interno en relación con la información financiera anual regulada, se podrían haber puesto de manifiesto otros hechos o aspectos sobre los que les habríamos informado.

Asimismo, dado que este trabajo especial no constituye una auditoría de cuentas ni se encuentra sometido a la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, no expresamos una opinión de auditoría en los términos previstos en la citada normativa.

Se relacionan a continuación los procedimientos aplicados:

1. Lectura y entendimiento de la información preparada por la entidad en relación con el SCIIF - información de desglose incluida en el Informe de Gestión - y evaluación de si dicha información aborda la totalidad de la información requerida que seguirá el contenido mínimo descrito en el apartado F, relativo a la descripción del SCIIF, del modelo de IAGC según se establece en la Circular nº 5/2013 de 12 de junio de 2013 de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), y modificaciones posteriores, siendo la más reciente la Circular 3/2021, de 28 de septiembre de la CNMV (en adelante, las Circulares de la CNMV).

2. Preguntas al personal encargado de la elaboración de la información detallada en el punto 1 anterior con el fin de: (i) obtener un entendimiento del proceso seguido en su elaboración; (ii) obtener información que permita evaluar si la terminología utilizada se ajusta a las definiciones del marco de referencia; (iii) obtener información sobre si los procedimientos de control descritos están implantados y en funcionamiento en la entidad.

3. Revisión de la documentación explicativa soporte de la información detallada en el punto 1 anterior, y que comprenderá, principalmente, aquella directamente puesta a disposición de los responsables de formular la información descriptiva del SCIIF. En este sentido, dicha documentación incluye informes preparados por la función de auditoría interna, alta dirección y otros especialistas internos o externos en sus funciones de soporte a la comisión de auditoría.

4. Comparación de la información detallada en el punto 1 anterior con el conocimiento del SCIIF de la entidad obtenido como resultado de la aplicación de los procedimientos realizados en el marco de los trabajos de la auditoría de cuentas anuales.

5. Lectura de actas de reuniones del consejo de administración, comisión de auditoría y otras comisiones de la entidad a los efectos de evaluar la consistencia entre los asuntos en ellas abordados en relación con el SCIIF y la información detallada en el punto 1 anterior.

6. Obtención de la carta de manifestaciones relativa al trabajo realizado adecuadamente firmada por los responsables de la preparación y formulación de la información detallada en el punto 1 anterior.

Como resultado de los procedimientos aplicados sobre la Información relativa al SCIIF no se han puesto de manifiesto inconsistencias o incidencias que puedan afectar a la misma.

Este informe ha sido preparado exclusivamente en el marco de los requerimientos establecidos por el artículo 540 del texto refundido la Ley de Sociedades de Capital y por las Circulares de la CNMV a los efectos de la descripción del SCIIF en los Informes Anuales de Gobierno Corporativo.

INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

ERNST & YOUNG, S.L.

2023 Núm. 03/23/00035

SELLO CORPORATIVO: 30,00 EUR

Sello distintivo de otras actuaciones

ERNST & YOUNG, S.L.

Alberto Peña Martínez

28 de febrero de 2023

VIDRALA, S.A.

Formulación de Cuentas Anuales e
Informe de Gestión
Ejercicio 2022

Los Administradores de Vidrala, S.A., con fecha de 28 de febrero de 2023 y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y en el artículo 37 del Código de Comercio, proceden a formular las cuentas anuales y el informe de gestión del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Los Administradores de Vidrala, S.A. asimismo manifiestan que, hasta donde alcanza su conocimiento, las cuentas anuales correspondientes a 31 de diciembre de 2022, elaboradas con arreglo a los principios de contabilidad aplicables, ofrecen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del emisor y que el informe de gestión incluye un análisis fiel de la evolución y los resultados empresariales y de la posición del emisor junto con la descripción de los principales riesgos e incertidumbres a que se enfrenta.

Firmantes:

Sr. D. Carlos Delclaux Zulueta
Presidente

Sr. D. Luis Delclaux Muller
Consejero

Sr. D. Ramón Delclaux de la Sota
Consejero

Sra. Dª. Virginia Urigüen Villalba
Consejera

Sr. D. Esteban Errandonea Delclaux
Consejero

Sr. D. Eduardo Zavala Ortiz de la Torre
Consejero

Sr. D. Aitor Salegui Escolano
Consejero

Sra. Dª. Gillian Anne Watson
Consejera

Noronha Gallo, SARL
Representada por Dª Rita Gallo
Consejera

Sra. Dª. Inés Elvira Andrade Moreno
Consejera

Sr. D. Fernando Gumuzio Iñiguez de Onzoño
Consejero

vidrala

Vidrala, S.A. y Sociedades Dependientes

Cuentas Anuales Consolidadas
31 de diciembre de 2022

Informe de gestión consolidado
Ejercicio 2022

(Junto con el Informe de Auditoría)

Preparadas de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea

vidrala

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

VIDRALA, 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

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 Vidrala, S.A.:

Informe sobre las cuentas anuales consolidadas

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Vidrala, 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 del resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio 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 las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

Fundamento de la opinión

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

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

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

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. 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.

Deterioro de valor de activos no financieros

Descripción

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene registradas en el activo no corriente las partidas de "Inmovilizado material", "Fondo de comercio" y "Otros activos intangibles" por importes de 830, 210 y 73 millones de euros, respectivamente. El valor recuperable de estos activos está condicionado a la existencia de posibles deterioros, cuya determinación depende del resultado de estimaciones complejas que conllevan la aplicación de juicios en el establecimiento de las hipótesis consideradas por parte de la Dirección del Grupo en relación con dichas estimaciones, que se detallan en la Nota 7.a) de la memoria consolidada adjunta.

Hemos considerado esta materia una cuestión clave de auditoría dada la significatividad de los importes, la complejidad inherente a la determinación de las hipótesis clave consideradas y los efectos que tendría la variación de las mismas.

La información relativa a los criterios aplicados por la Dirección del Grupo y a las principales hipótesis utilizadas en la determinación de los deterioros de valor de los activos no financieros se encuentra recogida en la Nota 3.f) de la memoria consolidada adjunta.

Nuestra respuesta

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

- Entendimiento del proceso establecido por la Dirección del Grupo para la determinación del deterioro de valor de los activos no financieros, incluyendo la evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes establecidos al efecto.
- Revisión de la evaluación de la Dirección del Grupo en relación a la existencia de indicios de deterioro sobre los activos no corrientes.
- Revisión del modelo utilizado por la Dirección del Grupo, en colaboración con nuestros especialistas en valoraciones, cubriendo en particular, la coherencia matemática del modelo, la razonabilidad de los flujos de caja proyectados, de la tasa de descuento y de las tasas de crecimiento a largo plazo, así como de los resultados de los análisis de sensibilidades realizados 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, determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros, a los que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, informar sobre ello.

b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 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 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 las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con 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 de la Sociedad dominante es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de las cuentas anuales consolidadas.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.

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

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría de la Sociedad dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética 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 de la Sociedad dominante, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

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

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Formato electrónico único europeo

Hemos examinado los archivos digitales del formato electrónico único europeo (FEUE) de Vidrala, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2022 que comprenden el archivo XHTML en el que se incluyen las cuentas anuales consolidadas del ejercicio y los ficheros XBRL con el etiquetado realizado por la entidad, que formarán parte del informe financiero anual.

Los administradores de Vidrala, S.A. son responsables de presentar el informe financiero anual del ejercicio 2022 de conformidad con los requerimientos de formato y marcado establecidos en el Reglamento Delegado UE 2019/815, de 17 de diciembre de 2018, de la Comisión Europea (en adelante Reglamento FEUE). A este respecto, el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros han sido incorporados por referencia en el informe de gestión consolidado.

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

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

Informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante de fecha 28 de febrero de 2023.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 2 de julio de 2020 nos nombró como auditores del Grupo por un período de 3 años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdo de la Junta General de Accionistas para el periodo de 3 años y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017.

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

ERNST & YOUNG, S.L.

2023 Núm. 03/23/00012
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 Nº 15290)

28 de febrero de 2023

Balances de Situación Consolidados
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en miles de euros)

	Nota	2022	2021
ACTIVO			
Activos no corrientes			
Inmovilizado material	**6**	829.543	773.627
Activos por derechos de uso		2.302	770
Fondo de comercio	**7**	209.890	209.890
Otros activos intangibles	**7**	73.077	48.510
Otros activos financieros		33	26
Activos por impuestos diferidos	**9**	39.832	41.542
Instrumentos financieros derivados	**8**	18.045	6.411
Otros activos no corrientes		103	103
		1.172.825	**1.080.879**
Activos corrientes			
Existencias	**10**	254.683	166.491
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**11**	318.696	240.536
Activos por impuestos sobre las ganancias corrientes		11.317	17.016
Instrumentos financieros derivados	**8**	1.114	24.010
Otros activos corrientes	**12**	40.863	13.774
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes		154.029	160.540
		780.702	**622.367**
Total activo		**1.953.527**	**1.703.246**

Balances de Situación Consolidados
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en miles de euros)

	Nota	2022	2021
PASIVO Y PATRIMONIO NETO			
Patrimonio neto	**13**		
Capital social		31.341	30.438
Otras reservas		8.399	8.109
Ganancias acumuladas		1.050.381	973.506
Acciones propias		-	(9.246)
Otro resultado global		(29.298)	(10.839)
Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio		(27.199)	(25.066)
Patrimonio atribuido a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante		**1.033.624**	**966.902**
Pasivos no corrientes			
Ingresos diferidos	**14**	5.106	9.129
Pasivos financieros	**15**	273.464	184.003
Instrumentos financieros derivados	**8**	-	480
Pasivos por impuestos diferidos	**9**	81.178	73.705
Provisiones	**18**	70.794	69.120
Otros pasivos no corrientes		799	947
		431.341	**337.384**
Pasivos corrientes			
Pasivos financieros	**15**	50.089	73.613
Instrumentos financieros derivados	**8**	2.715	29.552
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	**16**	386.779	259.271
Pasivos por impuestos sobre las ganancias corrientes		20.856	6.466
Provisiones	**18**	1.744	9.971
Otros pasivos corrientes	**12**	26.379	20.087
		488.562	**398.960**
Total pasivo		**919.903**	**736.344**
Total patrimonio neto y pasivo		**1.953.527**	**1.703.246**

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresadas en miles de euros)

	Nota	2022	2021 (*)
Ventas	**4 y 21**	1.345.610	1.084.166
Prestación de servicios		972	533
Otros ingresos	**21**	27.317	11.780
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		72.380	4.261
Consumos de mercaderías, materias primas y consumibles	**22**	(767.014)	(472.228)
Gastos por retribuciones a los empleados	**24**	(214.028)	(196.396)
Gastos por amortización	**6 y 7**	(85.460)	(86.284)
Pérdidas por deterioro de valor de activos no corrientes	**6**	(724)	(2.840)
Otros gastos	**23**	(194.839)	(164.419)
Ganancia pérdida por actividades de explotación		**184.214**	**178.573**
Ingresos financieros	**25**	2.819	114
Gastos financieros	**25**	(3.435)	(6.173)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		4.638	-
Resultado por enajenación de instrumentos financieros		(488)	-
Beneficio antes de impuestos de actividades continuadas		**187.748**	**172.514**
Gasto por impuesto sobre las ganancias	**9**	(34.062)	(27.357)
Beneficio del ejercicio de actividades continuadas		**153.686**	**145.157**
Beneficio del ejercicio		**153.686**	**145.157**
Beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante		**153.686**	**145.157**
Beneficio por acción (expresado en euros)			
- Básico	**26**	4,97	4,88
- Diluido	**26**	4,97	4,88

(*) Re-expresada. Ver Nota 2

Estados del Resultado Global Consolidados
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en miles de euros)

	Nota	2022	2021
Beneficio del ejercicio		**153.686**	**145.157**
Otro Resultado Global:			
Diferencias de conversión	**13**	(21.647)	25.136
Recálculo de la valoración de planes de prestación definida	**13**	2.671	1.523
Partidas que van a ser reclasificadas a resultados			
Cobertura de los flujos de efectivo	**8**	680	19.283
Efecto impositivo	**9**	(163)	(4.628)
Otro resultado global del ejercicio, neto de impuesto		**(18.459)**	**41.314**
Resultado global total del ejercicio		**135.227**	**186.471**
Resultado global total atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante		**135.227**	**186.471**

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado
correspondientes a los ejercicios anuales terminados en
31 de diciembre de 2022 y 2021
(Expresados en miles de euros)

	Patrimonio atribuido a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante								
					Otro resultado global				
	Capital social	Otras reservas	Ganancias acumuladas	Acciones propias	Cobertura de flujos de efectivo	Diferencias de conversión	Planes de prestación definida	Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio	Total patrimonio neto
Saldos al 1 de enero de 2021	**28.989**	**7.833**	**863.051**	**(7.679)**	**(6.195)**	**(43.295)**	**(2.663)**	**(23.885)**	**816.156**
Resultado global total del ejercicio	-	-	145.157	-	14.655	25.136	1.523	-	186.471
Acciones propias rescatadas	-	-	-	(1.567)	-	-	-	-	(1.567)
Ampliación de capital	1.449	-	(1.449)	-	-	-	-	-	-
Dividendos	-	-	(32.977)	-	-	-	-	23.885	(9.092)
Dividendo a cuenta del ejercicio 2021	-	-	-	-	-	-	-	(25.066)	(25.066)
Otros movimientos	-	276	(276)	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**30.438**	**8.109**	**973.506**	**(9.246)**	**8.460**	**(18.159)**	**(1.140)**	**(25.066)**	**966.902**
Resultado global total del ejercicio	-	-	153.686	-	517	(21.647)	2.671	-	135.227
Acciones propias rescatadas	-	-	-	(31.765)	-	-	-	-	(31.765)
Ampliación de capital	1.492	-	(1.492)	-	-	-	-	-	-
Reducción de capital	(589)	-	(40.422)	41.011	-	-	-	-	-
Dividendos	-	-	(34.607)	-	-	-	-	25.066	(9.541)
Dividendo a cuenta del ejercicio 2022	-	-	-	-	-	-	-	(27.199)	(27.199)
Otros movimientos	-	290	(290)	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2022	**31.341**	**8.399**	**1.050.381**	**-**	**8.977**	**(39.806)**	**1.531**	**(27.199)**	**1.033.624**

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados correspondientes a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021
(Método indirecto) (Expresado en miles de euros)

	Nota	2022	2021
Flujos de efectivo de actividades de explotación			
Beneficio del ejercicio		153.686	145.157
Ajustes por :			
Amortizaciones	**6 y 7**	85.460	86.284
Pérdidas por deterioro de activos no corrientes	**6 y 7**	724	2.840
Pérdidas por deterioro de valor de instrumentos financieros		488	-
Pérdidas (Reversiones) por deterioro de valor de deudores comerciales		(514)	(771)
Pérdidas (Reversiones) por deterioro de valor de existencias	**10**	(5.300)	(8.435)
(Ingresos) / Gastos por diferencias de cambio	**25**	(1.475)	2.176
Variaciones de provisiones		(6.553)	41.988
Imputación de subvenciones oficiales a resultados		(5.372)	(1.639)
Resultados por enajenación y bajas de instrumentos financieros	**5**	(11.190)	11.190
Ingresos financieros	**25**	(1.344)	(114)
Gastos financieros	**25**	3.435	3.997
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		(4.638)	-
Impuesto sobre las ganancias	**9**	34.062	27.357
Variaciones de capital circulante		**87.783**	**164.873**
Existencias		(85.880)	7.126
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		(82.341)	(13.476)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		132.504	38.522
Otros activos y pasivos corrientes y no corrientes		(84.514)	(26.962)
Efecto de las diferencias de conversión en el capital circulante de las sociedades extranjeras		2.686	(3.461)
Efectivo generado por las operaciones		**(117.545)**	**1.749**
Pagos de intereses		(4.070)	(3.260)
Cobros de intereses		2.870	30
Pagos por impuestos sobre las ganancias		(8.600)	(27.800)
Efectivo neto generado por las actividades de explotación		**114.124**	**280.749**
Flujo de efectivo de actividades de inversión			
Pagos por la adquisición de inmovilizado material		(117.296)	(107.604)
Pagos por la adquisición de activos intangibles		(2.904)	(2.196)
Efectivo neto generado por actividades de inversión		**(120.200)**	**(109.800)**
Flujo de efectivo de actividades de financiación			
Cobros procedentes de las deudas con entidades de crédito	**15**	112.500	25.000
Pagos procedentes del rescate de acciones propias y otros instrumentos de patrimonio propio	**13**	(31.765)	(1.567)
Pagos procedentes de las deudas con entidades de crédito		(24.500)	(28.043)
Pagos procedentes de otras deudas	**13**	(22.063)	(85.000)
Dividendos pagados	**13**	(34.607)	(32.977)
Efectivo neto generado por actividades de financiación		**(435)**	**(122.587)**
Aumento/(Disminución) neto de efectivo y otros medios líquidos equivalentes		(6.511)	48.362
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes a 1 de enero		160.540	112.178
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes a 31 de diciembre		**154.029**	**160.540**

1. Naturaleza, Actividades y Composición del Grupo

Vidrala, S.A. (en adelante la Sociedad, Sociedad Dominante o VIDRALA) constituida en España como sociedad anónima, por un periodo de tiempo indefinido, tiene como actividad principal la fabricación y venta de envases de vidrio y los servicios asociados de logística y envasado de productos alimentarios, situándose su domicilio social y fiscal en Barrio Munegazo 22, Llodio (Álava), España.

Durante el ejercicio 2022 no se han producido cambios en el nombre de la Sociedad ni el mencionado domicilio social y fiscal.

Vidrala, S.A. tiene las acciones representativas de su capital social admitidas a cotización en las Bolsas de Madrid y Bilbao.

La relación de las sociedades que componen el Grupo Vidrala, con los porcentajes de participación total de la Sociedad dominante (directa y/o indirecta) a 31 de diciembre de 2022 y 2021, así como el domicilio y la actividad que realiza cada una de ellas es la siguiente:

		Participación		
Denominación Social	**Domicilio**	**2022**	**2021**	**Actividad**
Crisnova Vidrio, S.A.	Caudete (Albacete)	100%	100%	Fabricación y venta de envases de vidrio
Inverbeira, Sociedad de Promoción de Empresas, S.A.	Llodio (Álava)	100%	100%	Promoción y fomento de empresas
Aiala Vidrio, S.A.U.	Llodio (Álava)	100%	100%	Fabricación y venta de envases de vidrio
Gallo Vidro, S.A.	Marinha Grande (Portugal)	100%	100%	Fabricación y venta de envases de vidrio
Vidrala Logistics, Ltda.	Marinha Grande (Portugal)	100%	100%	Servicios logísticos
Castellar Vidrio, S.A.	Castellar del Vallés (Barcelona)	100%	100%	Fabricación y venta de envases de vidrio
Vidrala Italia, S.r.l.	Córsico (Italia)	100%	100%	Fabricación y venta de envases de vidrio
Vidrala France, SARL	Burdeos (Francia)	100%	100%	Comercialización de envases de vidrio
Vidrala Desarrollos, S.L.U.	Llodio (Álava)	100%	100%	Promoción y fomento de empresas
Encirc Limited	Derrylin (Irlanda del Norte)	100%	100%	Fabricación de envases de vidrio, envasado y servicios logísticos
Encirc Distribution Limited	Ballyconnell (Irlanda)	100%	100%	Servicios logísticos
Santos Barosa Vidros, S.A.	Marinha Grande (Portugal)	100%	100%	Fabricación y venta de envases de vidrio

2. Bases de Presentación

Las cuentas anuales consolidadas se han formulado a partir de los registros contables de Vidrala, S.A. y de las entidades consolidadas. Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 se han preparado de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada de Vidrala, S.A. y sociedades dependientes al 31 de diciembre de 2022 y del rendimiento financiero consolidado, de sus flujos de efectivo consolidados y de los cambios en el patrimonio neto consolidado correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Los Administradores de la Sociedad Dominante estiman que las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022, que han sido formuladas el 28 de febrero de 2023, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

(a) Bases de elaboración de las cuentas anuales consolidadas

Estas cuentas anuales consolidadas se han preparado bajo la hipótesis de empresa en funcionamiento, utilizando el principio de coste histórico con la excepción de los instrumentos financieros derivados que se han registrado a valor razonable.

(b) Comparación de la información

Las políticas contables adoptadas en la preparación de estas cuentas anuales consolidadas se han aplicado uniformemente para los dos ejercicios presentados.

Asimismo, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada correspondiente al ejercicio 2021 se muestra re-expresada al haber procedido el Grupo durante el ejercicio 2022 a la reclasificación al epígrafe de "Consumo de mercaderías, materias primas y consumibles" de los gastos e ingresos correspondientes a las emisiones de CO2, así como el coste asociado a la energía eléctrica, desde los epígrafes de "Otros Ingresos" y "Otros gastos".

(c) Efectos de la situación macroeconómica actual y del conflicto entre Rusia y Ucrania

En el mes de febrero de 2022 se produjo el inicio del conflicto entre Rusia y Ucrania. bélico en Ucrania por parte de Rusia. A la fecha formulación de estas cuentas anuales este conflicto continúa vigente.

El impacto directo sobre el negocio de Vidrala es limitado, en la medida en que el Grupo no tiene activos ni mantiene actividad industrial o comercial alguna, no produce, no vende ni compra, directamente en Ucrania o en Rusia.

Sin embargo, el impacto indirecto se evidencia en las crecientes dificultades en las cadenas de suministro globales y, en particular, en los anormales encarecimientos en los precios de la energía. Especialmente, el precio del gas natural, fuente de energía principal en la fabricación de vidrio que suponía aproximadamente un 15% del coste total de producción del Grupo en el año 2021, dictado generalmente por mercados organizados paneuropeos, se está comportando con una anormal volatilidad relacionada con la percepción de los riesgos de menor suministro desde Rusia hacia el centro de Europa. Así, los precios de mercado del gas a cierre del ejercicio 2022 se habían multiplicado por cerca de 3 veces respecto a los niveles de 2021. Adicionalmente, se observan efectos colaterales de encarecimiento en el precio de la electricidad y algunas materias primas que suponen, en conjunto, entre un 35% y 40% de los costes de producción.

En respuesta a esta situación inflacionista, Vidrala ha puesto en marcha medidas excepcionales de adaptación de los precios de venta y de cobertura temporal mediante fijación de precios de la energía, que se comentan en detalle en su apartado específico. En la parte de costes, y adicionalmente a las distintas iniciativas de los gobiernos nacionales para aliviar la factura energética de la industria, Vidrala ha incrementado la flexibilidad de sus contratos de suministro de gas natural para acomodar en caso necesario suministros de combustibles alternativos más competitivos en una coyuntura de crisis energética. Estas medidas deberían ser eficientes para preservar los márgenes del negocio en niveles coherentes en un plazo de tiempo normal. Sin embargo, en el corto plazo, en caso de que persistan volatilidades extremas, sería inevitable un deterioro de los márgenes operativos hasta que las medidas tengan pleno efecto o los mercados se estabilicen. Al respecto de los riesgos de un corte en el suministro de gas, los expertos opinan que la infraestructura en nuestras regiones de actividad, península ibérica, Reino Unido e Italia se encuentra particularmente protegida. No obstante, existirían medidas físicas que permitirían, en la mayor parte de las instalaciones y por un tiempo no prolongado, alternativas parciales de suministro al gas natural para mantener la actividad productiva.

(d) Estimaciones contables relevantes e hipótesis y juicios relevantes en la aplicación de las políticas contables

La preparación de las cuentas anuales consolidadas de conformidad con NIIF-UE requiere, en algunos casos, la aplicación de estimaciones contables o la realización de juicios e hipótesis. Se resume a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales consolidadas:

(i) Estimaciones contables relevantes e hipótesis

- Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación:

El Grupo realiza una prueba anual para evaluar la potencial existencia de deterioros para todas las UGEs del Grupo, independientemente de la existencia de un fondo de comercio asignado. La determinación del valor recuperable de una unidad generadora de efectivo implica el uso de estimaciones y la aplicación de criterios de valoración financiera. El valor recuperable se define como el mayor entre el valor razonable menos costes de venta y su valor en uso. El Grupo utiliza métodos de descuento de flujos de efectivo para determinar dichos valores. Los cálculos de descuento de flujos de efectivo se realizan considerando que la actividad de las unidades generadoras de efectivo tiene una vida ilimitada realizándose las proyecciones de flujos de caja libre en base a los presupuestos financieros aprobados por la Dirección. Los flujos de efectivo más allá del periodo presupuestado se extrapolan usando tasas de crecimiento estimadas (véase nota 7). Los flujos consideran la experiencia pasada y representan la mejor estimación sobre la evolución futura del mercado. Las hipótesis clave para determinar el valor en uso incluyen las tasas de crecimiento esperado, la tasa de coste medio ponderado del capital y los tipos impositivos indicados en la nota 7. Las estimaciones, incluyendo la metodología empleada, pueden tener un impacto significativo en los valores resultantes y en la potencial pérdida por deterioro de valor.

- Vidas útiles de los activos materiales:

La Dirección del Grupo determina las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por depreciación de sus instalaciones. Esta estimación se basa en los ciclos de vida históricos y proyectados de los equipos en función de sus características, el estado de avance de la tecnología disponible y las necesidades de reposición estimadas. Esto podría cambiar como consecuencia de innovaciones técnicas y/o acciones de la competencia en respuesta a ciclos acentuados.

- Impuesto sobre las ganancias:

El Grupo está sujeto al impuesto sobre las ganancias en diversas jurisdicciones. La situación jurídica de la normativa fiscal aplicable a determinadas sociedades del Grupo implica que existen cálculos estimados.

Cuando el resultado fiscal final es diferente de los importes que se reconocieron inicialmente, tales diferencias tienen efecto en el impuesto sobre las ganancias en el ejercicio en que se realice tal determinación.

La Dirección del Grupo estima que las diferencias económicas por la utilización de hipótesis y juicios en la estimación del impuesto sobre las ganancias para el ejercicio 2022 no serán significativas.

- Reevaluación de créditos fiscales:

El Grupo evalúa la recuperabilidad de los créditos fiscales activados en base a las estimaciones de obtención de resultados imponibles positivos futuros suficientes para su compensación.

- 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.

- Correcciones valorativas por deterioro de existencias:

Los controles establecidos por el Grupo para garantizar un control continuo del inventario sobre el producto terminado almacenado tienen como resultado la implantación de procesos automatizados de monitorización de stocks, con la consiguiente aplicación de medidas específicas por parte de la Dirección del Grupo de depreciación, física y en valor contable.

(ii) Cambios de estimación

A pesar de que las estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad dominante se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2022, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en las cuentas anuales consolidadas de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios se registraría de forma prospectiva.

(e) Normas e interpretaciones aprobadas por la Unión Europea aplicadas por primera vez en este ejercicio

Las políticas contables utilizadas en la preparación de estas cuentas anuales consolidadas son las mismas que las aplicadas en las cuentas anuales consolidadas del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021, excepto por las siguientes normas que se han aplicado por primera vez en este ejercicio:

- Modificaciones a:
  - NIIF 3 Combinaciones de negocios
  - NIIF 16 Propiedad planta y equipo
  - NIC 37 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes

- Mejoras anuales 2018-2020

(f) Normas e interpretaciones emitidas por el IASB, pero que no son aplicables en este ejercicio

Norma, interpretación o modificación	Fecha de adopción por la UE	Fecha de aplicación en la UE	Fecha de aplicación del IASB
NIIF 17 – Contratos de seguro	19 noviembre 2021	1 enero 2023	1 enero 2023
NIIF 17 – Contratos de seguro: aplicación inicial de la NIIF 17 y NIIF 9 – información comparativa	8 septiembre 2022	1 enero 2023	1 enero 2023
Definición de estimaciones contables (Modificaciones en la NIC 8)	2 marzo 2022	1 enero 2023	1 enero 2023
Información a revelar sobre Políticas Contables (Modificaciones a la NIC 1 y al Documento de Práctica de las NIIF Nº2)	2 marzo 2022	1 enero 2023	1 enero 2023
Impuestos Diferidos relacionados con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Única – Modificaciones a la NIC 12	11 agosto 2022	1 enero 2023	1 enero 2023
NIC 1 Presentación de estados financieros: clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	Pendiente	Pendiente	1 enero 2024

El Grupo tiene la intención de adoptar las normas, interpretaciones y modificaciones a las normas emitidas por el IASB, que no son de aplicación obligatoria en la Unión Europea, cuando entren en vigor, si le son aplicables. Aunque el Grupo está actualmente analizando su impacto, en función de los análisis realizados hasta la fecha estima que su aplicación inicial no tendrá un impacto significativo sobre sus cuentas anuales consolidadas.

3. Principios Contables

(a) Entidades dependientes

Se consideran entidades dependientes aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce control. La Sociedad controla a una entidad dependiente cuando por su implicación en ella está expuesta, o tiene derecho, a unos rendimientos variables y tiene la capacidad de influir en dichos rendimientos a través del poder que ejerce sobre la misma. La Sociedad tiene el poder cuando posee derechos sustantivos en vigor que le proporcionan la capacidad de dirigir las actividades relevantes. La Sociedad está expuesta, o tiene derecho, a unos rendimientos variables por su implicación en la entidad dependiente cuando los rendimientos que obtiene por dicha implicación pueden variar en función de la evolución económica de la entidad.

En la nota 1 se incluye la información sobre las entidades dependientes incluidas en la consolidación del Grupo.

Los ingresos, gastos y flujos de efectivo de las entidades dependientes se incluyen en las cuentas anuales consolidadas desde la fecha de adquisición, que es aquella en la que el Grupo obtiene efectivamente el control de las mismas. Las entidades dependientes se excluyen de la consolidación desde la fecha en la que se ha perdido el control.

Las transacciones y saldos mantenidos con empresas del Grupo y los beneficios o pérdidas no realizados han sido eliminados en el proceso de consolidación. No obstante, las pérdidas no realizadas han sido consideradas como un indicador de deterioro de valor de los activos transmitidos.

Las políticas contables de las entidades dependientes se han adaptado a las políticas contables del Grupo, para transacciones y otros eventos similares que se hayan producido en circunstancias parecidas.

Las cuentas anuales o estados financieros de las entidades dependientes utilizados en el proceso de consolidación están referidos a la misma fecha de presentación y mismo periodo que los de la Sociedad dominante.

(b) Combinaciones de negocios

En las combinaciones de negocios, el Grupo aplica el método de adquisición.

La fecha de adquisición es aquella en la que el Grupo obtiene el control del negocio adquirido.

La contraprestación entregada por la combinación de negocios se determina en la fecha de adquisición por la suma de los valores razonables de los activos entregados, los pasivos incurridos o asumidos, los instrumentos de patrimonio neto emitidos y cualquier contraprestación contingente que dependa de hechos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones a cambio del control del negocio adquirido.

La contraprestación entregada excluye cualquier desembolso que no forma parte del intercambio por el negocio adquirido. Los costes relacionados con la adquisición se reconocen como gasto a medida que se incurren.

El Grupo reconoce en la fecha de adquisición los activos adquiridos, los pasivos asumidos por su valor razonable. Los pasivos asumidos incluyen los pasivos contingentes en la medida en que representen obligaciones presentes que surjan de sucesos pasados y su valor razonable pueda ser medido con fiabilidad.

(c) Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

El inmovilizado material se reconoce a coste o coste atribuido, menos la amortización acumulada y, en su caso la pérdida acumulada por deterioro del valor.

Los repuestos destinados a ser montados en instalaciones, equipos y máquinas en sustitución de otras semejantes, cuyo ciclo de almacenamiento es superior al año se valoran siguiendo los criterios expuestos anteriormente y se amortizan en el mismo periodo que los activos a los que están afectos. Las piezas cuyo ciclo de almacenamiento es inferior al año se registran como existencias.

Los moldes son considerados como inmovilizado material dado que el periodo de utilización es superior al año, depreciándose según el número de unidades producidas en los mismos.

El Grupo se acogió al 1 de enero de 2004 a la exención relativa al valor razonable o revalorización como coste atribuido de la NIIF 1 “Adopción por primera vez de las NIIF”, para algunos elementos del inmovilizado material adquiridos con anterioridad a dicha fecha.

(ii) Amortizaciones

El Grupo determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente de un elemento de inmovilizado material que tiene un coste significativo en relación al coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina linealmente en función de los siguientes años de vida útil estimada:

	Años de vida útil estimada
Construcciones	20 - 30
Instalaciones técnicas y maquinaria	
Transporte interno e instalaciones fijas de mantenimiento	6 - 10
Instalaciones generales	10 - 30
Hornos, instalaciones y maquinaria de producción	8 - 16
Maquinaria de talleres	8 - 14
Mobiliario	6 - 12
Otro inmovilizado	8 - 12

El Grupo revisa, al cierre de cada ejercicio, el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(iii) Costes posteriores

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos que vayan a generar beneficios económicos futuros que se puedan calificar como probables y el importe de los mencionados costes se pueda valorar con fiabilidad. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

(iv) Deterioro del valor de los activos

El Grupo evalúa y determina las pérdidas y las reversiones de las pérdidas por deterioro del valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (f).

(d) Arrendamientos

(i) Grupo como arrendatario

El Grupo actúa como arrendatario de maquinaria diversa para la realización de su actividad productiva. El Grupo aplica un único modelo de reconocimiento y valoración para todos los arrendamientos en los que opera como arrendatario, excepto para los activos de bajo valor y los arrendamientos a corto plazo.

- Derechos de uso

El Grupo reconoce los derechos de uso al inicio del arrendamiento. Es decir, la fecha en que el activo subyacente está disponible para su uso. Los derechos de uso se valoran al coste, menos la amortización acumulada y pérdidas por deterioro, y se ajustan por cualquier cambio en la valoración de los pasivos por arrendamiento asociados. El coste inicial de los derechos de uso incluye el importe de los pasivos por arrendamiento reconocidos, los costes directos iniciales y los pagos por arrendamiento realizados antes de la fecha de comienzo del arrendamiento. Los incentivos recibidos se descuentan del coste inicial.

Los derechos de uso se amortizan linealmente por el menor entre la vida útil estimada y el plazo del arrendamiento.

Sin embargo, si el Grupo estima que es razonablemente cierto obtener la propiedad del activo arrendado al final del plazo del arrendamiento o ejercitar la opción de compra, los derechos de uso se amortizarían en función de la vida útil del activo. Los derechos de uso están sujetos al análisis del deterioro.

Los contratos de arrendamiento del Grupo no incluyen obligaciones de desmantelamiento u obligaciones de restauración.

Los derechos de uso se presentan en un epígrafe separado en el balance.

- Pasivos por arrendamiento

Al inicio del arrendamiento, el Grupo reconoce los pasivos por arrendamiento por el valor actual de los pagos por arrendamiento que se realizarán durante el plazo del arrendamiento. Los pagos por arrendamiento incluyen pagos fijos (incluidos los pagos que contractualmente se podrían calificar como variables, pero que en esencia son fijos) menos los incentivos por arrendamiento, pagos variables que dependen de un índice o un tipo y los importes que se espera que se paguen en concepto de garantías de valor residual. Los pagos por arrendamiento también incluyen el precio de ejercicio de una opción de compra si el Grupo tiene la certeza razonable de que ejercerá esa opción y los pagos de penalizaciones por rescisión del arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja el ejercicio por el Grupo de la opción de rescindir el arrendamiento. Los pagos por arrendamiento variables que no dependen de un índice o una tasa se reconocen como gastos del periodo en el que se produce el evento o condición que desencadena el pago.

Cuando se calcula el valor actual de los pagos por arrendamiento, el Grupo utiliza el tipo de interés incremental a fecha de inicio del arrendamiento si el tipo de interés implícito en el arrendamiento no puede determinarse fácilmente. Después de la fecha de inicio, el importe de los pasivos por arrendamiento se incrementa para reflejar la acumulación de intereses y se reduce por los pagos por arrendamiento realizados. Además, se valorará nuevamente el pasivo por arrendamiento si se realiza una modificación, un cambio en el plazo del arrendamiento, un cambio en los pagos por arrendamiento fijo en esencia o un cambio en la evaluación para comprar el activo subyacente. El pasivo también se incrementa si se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en el índice o una tasa usados para determinar esos pagos.

- Arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor

El Grupo aplica la exención de reconocimiento del arrendamiento de corto plazo a sus arrendamientos de maquinaria y equipo que tienen un plazo del arrendamiento de 12 meses o menos a partir de la fecha de inicio y no tienen opción de compra. También aplica la exención de reconocimiento de activos de bajo valor a los arrendamientos de equipos de oficina que se consideran de bajo valor. Los pagos por arrendamientos en arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor se reconocen como gastos lineales durante el plazo del arrendamiento.

- Juicios aplicados en la determinación del plazo del arrendamiento de los contratos con opción de renovación

El Grupo determina el plazo del arrendamiento como el plazo no cancelable de un arrendamiento, al que se añaden los periodos opcionales de prorrogar el arrendamiento, si es razonablemente cierto que esa opción se ejerza. También se incluyen los periodos cubiertos por la opción de rescindir el arrendamiento, si es razonablemente cierto que no se ejercerá esa opción.Es decir, considera todos los factores pertinentes que crean un incentivo económico para renovar. Después de la fecha de inicio, el Grupo reevalúa el plazo del arrendamiento si hay un evento significativo o un cambio en las circunstancias que esté bajo su control y afecte a su capacidad para ejercer, o no ejercer, la opción de renovación.

(ii) Grupo como arrendador

Si el contrato no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo, el arrendamiento se clasifica como operativo. El ingreso que genera el contrato se contabiliza

linealmente durante el contrato y se incluye como ingreso en la cuenta de resultados en la medida que tiene una naturaleza operativa. Los costes directos que se incurren en la firma de un contrato de arrendamiento se incorporan como un mayor valor del activo arrendado y se amortizan durante el periodo de arrendamiento en el mismo criterio que los ingresos. Los pagos contingentes se reconocen como ingresos en el periodo que se devengan.

(e) Activos Intangibles

(i) Fondo de comercio

El fondo de comercio corresponde al exceso existente entre la contraprestación entregada más el valor asignado a las participaciones no dominantes y el importe neto de los activos adquiridos y los pasivos asumidos en las combinaciones de negocios realizadas por el grupo.

El fondo de comercio no se amortiza, sino que se comprueba su deterioro con una periodicidad anual o con anterioridad si existen indicios de una potencial pérdida del valor del activo. A estos efectos, el fondo de comercio resultante de las combinaciones de negocios se asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo (UGE) o grupos de UGEs del Grupo que se espera se vayan a beneficiar de las sinergias de la combinación y se aplican los criterios a los que se hace referencia en el apartado de deterioro de valor. Después del reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su coste menos las eventuales pérdidas por deterioro de valor acumuladas.

(ii) Cartera de clientes

El epígrafe "Otros activos intangibles" incluye la asignación del precio de compra asociado a la adquisición de Santos Barosa Vidros, S.A. en el ejercicio 2017 imputable a clientes adquiridos en la combinación de negocios y se amortiza en el periodo estimado de 4 años en el que se recibirán los flujos de caja que la generaron. Al 31 de diciembre de 2022 la misma se encuentra totalmente amortizada (Nota 7).

(iii) Activos intangibles generados internamente

Los costes relacionados con las actividades de investigación se registran como un gasto a medida que se incurren.

Los costes relacionados con las actividades de desarrollo relacionadas con el diseño y prueba de productos nuevos y mejorados se han capitalizado en la medida en que:

- El Grupo dispone de estudios técnicos que justifican la viabilidad del proceso productivo;
- Existe un compromiso del Grupo para completar la producción del activo de forma que se encuentre en condiciones de venta (o uso interno);
- El activo va a generar beneficios económicos suficientes ya que, según las mejores estimaciones de la Dirección, existe un mercado que absorberá la producción generada o la utilidad interna del activo.
- El Grupo dispone de los recursos técnicos y financieros para completar el desarrollo del activo (o para utilizarlo internamente) y ha desarrollado sistemas de control presupuestario y de contabilidad analítica que permiten hacer un seguimiento de los costes presupuestados, las modificaciones introducidas y los costes realmente imputados a los distintos proyectos.

Los costes incurridos en la realización de actividades en las que no se pueden distinguir de forma clara los costes imputables a la fase de investigación de los costes correspondientes a la fase de desarrollo de los activos intangibles se registran con cargo a resultados.

(iv) Derechos de emisión de CO2

Los derechos de emisión se registran cuando nacen para el Grupo los derechos que los originan y figuran contabilizados por su valor de coste, minorado en el importe de las pérdidas por deterioro acumuladas. Los derechos adquiridos a título gratuito o por un precio sustancialmente inferior a su valor razonable, se registran por su valor razonable que, con carácter general, es el valor de mercado de los derechos al comienzo del año natural al que correspondan. La diferencia entre dicho valor y, en su caso, el importe de la contraprestación entregada se reconoce con abono a la cuenta de subvenciones oficiales del epígrafe de "Ingresos diferidos". El reconocimiento en resultados de los importes que se muestran en cuentas de subvenciones oficiales se determina en función de las emisiones realizadas en proporción a las emisiones totales previstas para el periodo completo para el cual se hubieran asignado, independientemente de que se hayan vendido o deteriorado los derechos obtenidos previamente.

Los gastos generados por la emisión de gases de efecto invernadero se registran, de acuerdo con el uso de los derechos de emisión, asignados o adquiridos, a medida que se emiten dichos gases en el proceso productivo, con abono a la correspondiente cuenta de provisión.

Los derechos de emisión registrados como activos intangibles no son objeto de amortización y se cancelan, como contrapartida de la provisión por los costes generados por las emisiones realizadas, en el momento de su entrega a la Administración para cancelar las obligaciones contraídas. El Grupo sigue el criterio de precio medio ponderado para reconocer la baja de los derechos de emisión.

(v) Otros activos intangibles

El resto de los activos intangibles adquiridos por el Grupo se presentan en el balance de situación consolidado por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas.

(vi) Vida útil y Amortizaciones

La amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se realiza distribuyendo el importe amortizable de forma sistemática mediante la aplicación del método lineal a lo largo de su vida útil estimada en un máximo de diez años para las aplicaciones informáticas y en el caso de los gastos de desarrollo durante el periodo en que se espera que generen beneficios desde el inicio de la producción comercial del producto.

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

(vii) Deterioro del valor de los activos

El Grupo evalúa y determina las pérdidas y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del activo intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado (f).

(f) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

El Grupo sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable. El valor recuperable de los activos es el mayor entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso determinado en función de los flujos de efectivo futuros esperados.

Las unidades generadoras de efectivo (UGEs) identificadas por el Grupo se corresponden con cada una de las filiales productivas y tienen su equivalencia directa con las plantas productivas del Grupo, a excepción de la filial Encirc Ltd que incluye dos plantas productivas interrelacionadas.

Cada una de las UGEs se corresponden 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.

La tasa de descuento aplicada se obtiene mediante evaluaciones en línea con las hipótesis utilizadas por la compañía y su resultado es consistente con las tasas de descuento utilizadas en análisis financieros externos independientes sobre Vidrala. Adicionalmente si se detectan elementos específicos del inmovilizado material dentro de las UGES que no van a generar flujos futuros se procede a su deterioro.

Las mediciones efectuadas para la cuantificación del valor recuperable, se basan en evaluar el valor en uso de las plantas productivas identificadas sobre modelos predictivos de negocio y según la metodología de valoración de descuento de los flujos de caja futuros.

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

(g) Instrumentos financieros

(i) Clasificación de instrumentos financieros

Los activos financieros se clasifican, en su reconocimiento inicial, como valorados posteriormente al coste amortizado, al valor razonable con cambios en otro resultado global y al valor razonable con cambios en resultados.

La clasificación de los activos financieros en el momento del reconocimiento inicial depende de las características de los activos financieros desde el punto de vista de los flujos de efectivo contractuales y del modelo de negocio del Grupo para la gestión de los activos financieros. Con la excepción de las cuentas a cobrar comerciales que no tienen un componente de financiación significativo o para las que el Grupo ha aplicado la solución práctica, el Grupo valora inicialmente los activos financieros a su valor razonable más, en el caso de los activos financieros que no se valoran a su valor razonable con cambios en resultados, los costes de transacción.

Para que un activo financiero sea clasificado y valorado al coste amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado global, debe dar lugar a flujos de efectivo que son "únicamente pagos de principal e intereses (SPPI)" sobre el importe de principal pendiente. Esta evaluación se conoce como la prueba SPPI y se realiza a nivel de instrumento.

El modelo de negocio del Grupo para la gestión de los activos financieros se refiere a cómo administra sus activos financieros para generar flujos de efectivo. El modelo de negocio determina si los flujos de efectivo se obtendrán del cobro de los flujos de efectivo contractuales, de la venta de los activos financieros o de ambos.

(ii) Principios de compensación

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando el Grupo tiene el derecho exigible legalmente de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(iii) Activos financieros

El grupo clasifica sus activos financieros tras el reconocimiento inicial, según se valoren a coste amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado global y a valor razonable con cambios en resultados.

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

En el reconocimiento inicial, el Grupo valora los activos financieros a su valor razonable más, en el caso de un activo financiero que no se encuentra a valor razonable con cambios en resultados, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero. Los costes de transacción de los activos financieros contabilizados con cambios en resultados se imputan a su vez también en resultados.

La valoración posterior depende del modelo de negocio del grupo para administrar el activo y las características de flujo de efectivo del activo. Después del reconocimiento inicial, los activos financieros se clasifican en tres categorías:

- Activos financieros a coste amortizado

Esta categoría es la más relevante para el Grupo. El Grupo valora los activos financieros al coste amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes:

  - El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en las fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

  - Los ingresos por intereses de estos activos financieros se incluyen en el resultado financiero utilizando el método del interés efectivo. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas se reconoce directamente en resultados.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global

Son activos que se registran inicialmente a su valor razonable si se gestionan con un modelo de negocio cuyo objetivo es obtener flujos de efectivo contractuales y vender activos financieros, y las condiciones contractuales dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe de principal pendiente. En el reconocimiento inicial a valor razonable incluyen los costes de transacción directamente atribuibles a la adquisición. En periodos posteriores estos activos se valoran a valor razonable reconociendo la pérdida o ganancia en el Estado del Resultado Global, si bien los intereses devengados se reconocerán en resultados. Los importes reconocidos en el Estado del Resultado Global se reconocen en la Cuenta de pérdidas y ganancias en el momento en el que tiene lugar la baja de los activos financieros.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Son activos que se adquieren con el propósito de venderlos en un corto plazo. Los derivados se consideran en esta categoría a no ser que estén designados como instrumentos de cobertura. Estos activos financieros se valoran, tanto en el momento inicial como en valoraciones posteriores, por su valor razonable, imputando los cambios que se produzcan en dicho valor en la Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio.

En el caso de los instrumentos de patrimonio clasificados en esta categoría, se reconocen por su valor razonable y cualquier pérdida y ganancia que surge de cambios en el valor razonable, o el resultado de su venta, se incluyen en la Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan se basan en el valor de cotización (Nivel 1). En el caso de participaciones en sociedades no cotizadas se establece el valor razonable empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de transacciones recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referencias a otros instrumentos sustancialmente iguales y el análisis de flujos de efectivo futuros descontados (Nivel 2 y 3). En el caso de que la información disponible reciente sea insuficiente para determinar el valor razonable, o si existe toda una serie de valoraciones posibles del valor razonable y

el coste representa la mejor estimación dentro de esa serie, se registran las inversiones a su coste de adquisición minorado por la pérdida por deterioro, en su caso.

(iv) Pasivos financieros

Los pasivos financieros se clasifican, en su reconocimiento inicial, como pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, préstamos, cuentas por pagar o derivados designados como instrumentos de cobertura en una cobertura efectiva, según corresponda.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable y, en el caso de préstamos y cuentas por pagar bancarios, netos de los costes de transacción directamente atribuibles.

Los pasivos financieros del Grupo incluyen cuentas por pagar comerciales y de otro tipo, y préstamos, incluyendo líneas de crédito, e instrumentos financieros derivados.

Los préstamos bancarios constituyen el pasivo financiero de mayor relevancia del Grupo. Se reconocen inicialmente a su valor razonable menos los costes de transacción directamente atribuibles, y posteriormente se valoran al coste amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Las políticas contables para derivados e instrumentos de cobertura se describen a continuación en el apartado (h) contabilidad de operaciones de cobertura.

(v) Deterioro de activos financieros

El Grupo reconoce los deterioros de valor y la incobrabilidad de préstamos y otras cuentas a cobrar mediante el registro de una cuenta correctora de los activos financieros. El criterio seguido por el Grupo para su reconocimiento se basa en la antigüedad de los saldos deudores, en el seguimiento de la cuenta deudora, en el conocimiento y la experiencia interna sobre el deudor y en informes de terceros sobre la situación económica del mismo. En el momento en el que se considera que el deterioro y la incobrabilidad son irreversibles por haber agotado el Grupo todas las vías de reclamación, incluso las judiciales, se elimina el valor contable contra el importe de la cuenta correctora. Las reversiones de los deterioros de valor se reconocen igualmente contra el importe de la cuenta correctora.

Bajo la NIIF 9, el modelo general requiere el registro de la pérdida esperada que resulte de un evento de impago durante los próximos 12 meses o durante la vida del contrato, dependiendo de la evolución del riesgo crediticio del activo financiero desde su reconocimiento inicial en balance. Bajo el modelo simplificado, se registran desde el inicio las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del contrato considerando la información disponible sobre eventos pasados (como el comportamiento de pagos de los clientes), condiciones actuales y elementos prospectivos (factores macroeconómicos como evolución de PIB, desempleo, inflación, tipos de interés…) que puedan impactar en el riesgo de crédito de los deudores de Vidrala.

(vi) Baja en cuentas de instrumentos financieros

Un activo financiero (o, cuando corresponda, una parte de un activo financiero o una parte de un grupo de activos financieros similares) se da de baja principalmente (es decir, se elimina del estado consolidado de situación financiera del Grupo) cuando:

- Los derechos para recibir flujos de efectivo del activo han expirado o,

- El Grupo ha transferido sus derechos a recibir flujos de efectivo del activo o ha asumido la obligación de pagar los flujos de efectivo recibidos en su totalidad sin demoras materiales a un tercero bajo un acuerdo de "transferencia", y ya sea:

(a) el Grupo ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, o,

(b) el Grupo no ha transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, sino que ha transferido el control del activo.

Cuando el Grupo ha transferido sus derechos para recibir flujos de efectivo de un activo o ha entrado en un acuerdo de transferencia, evalúa si, y en qué medida, ha retenido los riesgos y beneficios de la propiedad. Cuando no ha transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, ni ha transferido el control del activo, el Grupo continúa reconociendo el activo transferido en la medida de su participación continua. En ese caso, el Grupo también reconoce una responsabilidad asociada. El activo transferido y el pasivo asociado se miden sobre una base que refleja los derechos y obligaciones que el Grupo ha retenido.

La implicación continuada que toma la forma de una garantía sobre el activo transferido se valora al menor del importe en libros del activo y el importe máximo de la contraprestación recibida en la transferencia que la entidad puede ser requerida a devolver.

(h) Contabilidad de operaciones de cobertura

Los derivados financieros se registran inicialmente a su coste de adquisición en el balance de situación consolidado y, con posterioridad, se realizan las correcciones valorativas necesarias para reflejar su valor razonable en cada momento. Los beneficios o pérdidas originados por las fluctuaciones de ese valor razonable se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, salvo que el derivado en cuestión forme parte de una relación de cobertura de flujos de efectivo o de inversión neta en el extranjero.

El Grupo realiza coberturas de los flujos de efectivo.

Al inicio de una relación de cobertura, el Grupo designa y documenta formalmente la relación de cobertura a la que desea aplicar la contabilidad de coberturas y el objetivo y la estrategia de gestión de riesgos para llevar a cabo la cobertura.

La documentación incluye la identificación del instrumento de cobertura, la partida cubierta, la naturaleza del riesgo cubierto y la forma en que el Grupo evaluará si la relación de cobertura cumple con los requisitos de efectividad de cobertura (incluido el análisis de las fuentes de ineficacia de cobertura y cómo se determina la relación de cobertura). Una relación de cobertura tiene la consideración de contabilidad de cobertura si cumple con todos los siguientes requisitos de efectividad:

- Existe una "relación económica" entre el elemento cubierto y el instrumento de cobertura.

- El efecto del riesgo de crédito no "domina los cambios de valor" que resultan de esa relación económica.

- La relación de cobertura de la relación de cobertura es la misma que la que resulta de la cantidad de la partida cubierta que el Grupo realmente cubre y la cantidad.

La estructura de la cobertura de los diferentes casos es la siguiente:

(i) Coberturas de tipo de interés

- Elemento cubierto: Financiación recibida a tipo variable.

- Instrumento de cobertura: El Grupo cubre el riesgo de tipo de interés en los flujos de efectivo mediante instrumentos derivados de permuta financiera (swap) u opciones de

compra (cap) sobre tipos de interés. Estos instrumentos derivados de cobertura del tipo de interés tienen el efecto económico de convertir los recursos ajenos con coste a tipos de interés variable en coste a tipo fijo, caso de las permutas (swap), o de limitar hasta un máximo el coste a tipos de interés variable, caso de las opciones de compra (cap). En algunos casos los instrumentos de coberturas se contratan con inicios diferidos (forward start) por lo que se cubren los flujos del elemento cubierto solamente desde el momento en el que el instrumento de cobertura comienza a liquidar.

- Riesgo cubierto: Cambios en los flujos de caja del elemento cubierto (pagos de interés) ante cambios en el tipo de interés de referencia.

(ii) Coberturas de precio de energía

- Elemento cubierto: Precio variable del gas natural utilizado como combustible en las plantas productivas referenciado a subyacentes de los mercados energéticos y del tipo cambio euro dólar.

- Instrumento de cobertura: Contratación de instrumentos derivados de permuta financiera (swaps) u opciones de compra (cap) por las que el Grupo convierte a coste fijo el coste de compra variable de determinados combustibles, caso de las permutas (swap), o limita hasta un máximo dicho coste variable, caso de las opciones de compra (cap).

- Riesgo cubierto: Cambios en los flujos de caja del elemento cubierto ante cambios en el precio del combustible de referencia.

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

El Grupo reconoce en otro resultado global las pérdidas o ganancias procedentes de la valoración a valor razonable del instrumento de cobertura que corresponden a la parte que se haya identificado como cobertura eficaz. La parte de la cobertura que se considera ineficaz, se reconoce con cargo o abono a cuentas de Consumo de materias primas, mercaderías y otros consumibles.

El Grupo reconoce en resultados los importes registrados en otro resultado global, en el mismo ejercicio o ejercicios durante los que la transacción cubierta prevista afecta a resultados y en la misma partida de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

(i) Acciones propias de la Sociedad Dominante

La adquisición por el Grupo de instrumentos de patrimonio de la Sociedad dominante se presenta por el coste de adquisición de forma separada como una minoración del patrimonio neto del balance de situación consolidado con independencia del motivo que justificó su adquisición. En las transacciones realizadas con instrumentos de patrimonio propio no se reconoce ningún resultado.

Los costes de transacción relacionados con instrumentos de patrimonio propios se registran como una minoración del patrimonio neto, una vez considerado cualquier efecto fiscal.

(j) Distribuciones a Accionistas

Los dividendos se reconocen como una reducción de patrimonio neto en el momento en el que tiene lugar su aprobación por la Junta General de Accionistas.

(k) Existencias

Las existencias se valoran por el importe menor entre su coste de adquisición o producción y su valor neto realizable.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares así como otros gastos directamente atribuibles a la adquisición y los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

El método aplicado por el Grupo en la determinación del coste utilizado para cada tipo de existencias es el siguiente:

- Materias primas: Se valoran utilizando el método de precio medio ponderado.

- Productos terminados y en curso de fabricación: Se valoran a costes reales que incluyen las materias primas, coste de mano de obra directa y gastos directos e indirectos de fabricación (basado en una capacidad operativa normal).

- Materiales auxiliares y de fabricación: Se han valorado siguiendo el método de precio medio ponderado.

El valor de coste de las existencias es objeto de ajuste contra resultados en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable.

La reducción del valor reconocida previamente se revierte con abono a resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la reducción del valor tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias. Las reducciones y reversiones en el valor de las existencias se reconocen con abono a las partidas "Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, en el caso de los productos terminados y en curso de fabricación; y "Consumos de materias primas y otros aprovisionamientos" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, para el resto de las existencias.

(l) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

El efectivo y otros medios líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito.

(m) Subvenciones oficiales

Las subvenciones oficiales de Administraciones Públicas se reconocen cuando existe una seguridad razonable del cumplimiento de las condiciones asociadas a su concesión y el cobro de las mismas.

(i) Subvenciones de capital

Las subvenciones de capital otorgadas en forma de activos monetarios se reconocen con abono al epígrafe de ingresos diferidos del balance de situación consolidado y se imputan a la partida de otros ingresos a medida que se amortizan los correspondientes activos financiados.

El tratamiento contable de las subvenciones relacionadas con los derechos de emisión se muestra en la nota 3.e.

(ii) Subvenciones de explotación

Las subvenciones de explotación se reconocen con abono a la partida de otros ingresos.

(iii) Subvenciones de tipos de interés

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado se reconocen en el momento inicial por su valor razonable. La diferencia entre dicho

valor, ajustado en su caso por los costes de emisión del pasivo financiero y el importe recibido, se registra como una subvención oficial atendiendo a la naturaleza de la subvención concedida.

(n) Retribuciones a los empleados

(i) Planes de prestaciones definidas

El Grupo incluye en planes de prestaciones definidas aquellos financiados mediante el pago de primas de seguros en los que existe la obligación legal o implícita de satisfacer directamente a los empleados las prestaciones comprometidas en el momento en el que éstas son exigibles o de proceder al pago de cantidades adicionales en el caso en los que el asegurador no efectúe el desembolso de las prestaciones correspondientes a los servicios prestados por los empleados en el ejercicio o en ejercicios anteriores.

El pasivo por prestaciones definidas reconocido en el balance de situación consolidado corresponde al valor actual de las obligaciones por prestaciones definidas existentes a la fecha de cierre, menos el valor razonable a dicha fecha de los activos afectos al plan.

El gasto o ingreso correspondiente a los planes de prestación definida se registra en la partida gastos por retribuciones a los empleados y se obtiene como resultado de la adición del importe neto del coste por servicios del ejercicio corriente y el coste neto por intereses del pasivo o activo neto por prestaciones definidas. El importe del recálculo de la valoración del pasivo o activo neto por prestaciones definidas se reconoce en otro resultado global. Este último comprende las pérdidas y ganancias actuariales, el rendimiento neto de los activos afectos a los planes y cualquier cambio en los efectos del límite del activo, excluyendo las cantidades incluidas en el interés neto sobre el pasivo o activo.

El valor actual de las obligaciones por prestaciones definidas se calcula con una periodicidad anual por actuarios independientes de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El tipo de interés de descuento del activo o pasivo neto por prestaciones definidas, se determina en base a los tipos de mercado de bonos y obligaciones empresariales de alta calidad, denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes prestaciones. Para determinar la tasa de descuento apropiada, la dirección considera los tipos de interés de los bonos corporativos en la respectiva moneda con una calificación de al menos AA, con vencimientos extrapolados correspondientes a la duración prevista de la obligación por prestaciones definidas. Los bonos subyacentes se revisan más a fondo para valorar su calidad, y aquellos que tienen diferenciales crediticios excesivos se eliminan de la población de bonos en la que se basa la tasa de descuento, ya que no representan bonos de alta calidad. La tasa de mortalidad se basa en las tablas de mortalidad de información pública para el país en concreto. Los aumentos salariales futuros y los aumentos de las pensiones se basan en las tasas de inflación futura previstas para el respectivo país.

(ii) Aportaciones definidas

El Grupo mantiene compromisos de aportaciones a planes de pensiones, siendo dichas aportaciones realizadas a fondos gestionados externamente y calificadas como aportaciones definidas.

El Grupo registra las contribuciones a realizar a los planes de aportaciones definidas a medida que los empleados prestan sus servicios. El importe de las contribuciones devengadas se registra como un gasto por retribuciones a los empleados y como un pasivo una vez deducido cualquier importe ya pagado.

(iii) Otras obligaciones con empleados

El epígrafe "Provisiones" del balance de situación consolidado incluye una provisión por compromisos adquiridos con trabajadores de una de las sociedades del Grupo según requerimientos legales del país en la que se encuentra ubicada la sociedad (Italia). Según esta normativa las empresas están obligadas a provisionar o aportar a un plan de pensiones externalizado ciertas cantidades calculadas en base a las retribuciones de los empleados, las cuales son rescatadas, principalmente, en el momento en que los mismos rescinden su relación con la sociedad. Asimismo, este epígrafe registra un compromiso por

retribuciones variables con determinados empleados de la filial de Reino Unido, relacionadas con la consecución de determinados objetivos de rendimiento económico.

(iv) Indemnizaciones por cese

De acuerdo con la reglamentación laboral vigente, el Grupo está obligado al pago de indemnizaciones a los empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales.

(v) Retribuciones a empleados a corto plazo

El Grupo reconoce el coste esperado de la participación en ganancias o de los planes de incentivos a trabajadores cuando existe una obligación presente, legal o implícita como consecuencia de sucesos pasados y se puede realizar una estimación fiable de valor de la obligación.

(o) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación; y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación.

Los importes reconocidos en el balance de situación consolidado corresponden a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión y, cuando resulte significativo, el efecto financiero producido por el descuento, siempre que se pueda determinar con fiabilidad los desembolsos que se van a efectuar en cada periodo.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación. La reversión se registra contra la partida de pérdidas y ganancias en la que se hubiera registrado el correspondiente gasto y el exceso, en su caso, se reconoce en la partida de otros ingresos.

(i) Provisión por derechos de emisión

Los gastos relativos a la emisión de gases de efecto invernadero se dotan sistemáticamente con abono a la provisión por derechos de emisión al precio medio de los derechos que se espera entregar cancelándose en el momento que tiene lugar la entrega de los correspondientes derechos, incluyendo los comprados, y las obligaciones pendientes, al objeto de cubrir el déficit de los derechos recibidos gratuitamente.

(ii) Provisión por impuestos

Vidrala registra provisión por impuestos derivados de litigios no resueltos con la Administración fiscal en base a la mejor información disponible a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas (véase nota 18).

(p) Reconocimiento de ingresos ordinarios

Los ingresos derivados de los contratos con clientes deben reconocerse en función del cumplimiento de las obligaciones de desempeño ante los clientes.

Los ingresos ordinarios representan la transferencia de bienes o servicios comprometidos a los clientes por un importe que refleje la contraprestación que Vidrala espera tener derecho a cambio de dichos bienes y servicios.

Se establecen cinco pasos para el reconocimiento de los ingresos:

1. Identificar el/los contrato/s del cliente.

2. Identificar las obligaciones de desempeño.

3. Determinar el precio de la transacción.

4. Asignar el precio de la transacción a las distintas obligaciones de desempeño.

5. Reconocer los ingresos según el cumplimiento de cada obligación.

En base a ese modelo de reconocimiento, las ventas de bienes se reconocen cuando los productos han sido entregados al cliente y el cliente los ha aceptado, aunque no se hayan facturado, o, en caso aplicable, los servicios han sido prestados y la cobrabilidad de las correspondientes cuentas a cobrar está razonablemente asegurado.

Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos se registran como una minoración de los mismos Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre valor añadido y de cualquier otro importe o impuesto, que en sustancia corresponda a cantidades recibidas por cuenta de terceros.

Los descuentos concedidos a clientes se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción de los ingresos por ventas.

(q) Impuesto sobre las ganancias

El gasto o ingreso por impuesto sobre las ganancias comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad a pagar o a recuperar por el impuesto sobre las ganancias relativa a la ganancia o pérdida fiscal consolidada del ejercicio.

Los activos o pasivos por impuesto sobre las ganancias corriente se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y los tipos impositivos que están aprobados o estén a punto de aprobarse en la fecha de cierre.

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

Vidrala, S.A. junto con las sociedades Vidrala Desarrollos, S.A., Aiala Vidrio, S.A. e Inverbeira, Sociedad de Promoción de Empresas, S.A. tributa en régimen de declaración consolidada desde el 1 de enero de 2013.

Asimismo Crisnova Vidrio, S.A. y Castellar Vidrio, S.A. tributan en régimen de declaración consolidada desde el 1 de enero de 2015.

(i) Reconocimiento de pasivos por impuesto diferido

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de fondos de comercio así como las asociadas a inversiones en dependientes, asociadas y entidades bajo control conjunto en las que Vidrala pueda controlar la reversión de las mismas y es probable que no reviertan en un futuro previsible.

(ii) Reconocimiento de activos por impuesto diferido

El Grupo reconoce los activos por impuesto diferido siempre que resulte probable que existan ganancias fiscales futuras suficientes para su compensación.

Las oportunidades de planificación fiscal sólo se consideran en la evaluación de la recuperación de los activos por impuestos diferidos, si el Grupo tiene la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

Los activos por impuestos diferidos derivados de créditos fiscales por pérdidas compensables, de las bonificaciones y deducciones de la cuota del Impuesto sobre Sociedades a que tiene derecho, se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que poder compensar las diferencias temporarias. En el caso de determinadas deducciones por inversiones, procedentes de inmovilizado material o de adquisiciones de negocios, la imputación contable, como menos gasto, se periodifica en función del plazo en que se amortizan los bienes del inmovilizado material, o del plan de negocio de las actividades adquiridas, que han generado los créditos fiscales, reconociendo el derecho con abono a ingresos diferidos (véase nota 14).

(iii) Valoración

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están aprobados o se encuentren a punto de aprobarse y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que el Grupo espera recuperar los activos o liquidar los pasivos.

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

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

(iv) Compensación y clasificación

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre las ganancias diferidos si existe un derecho legal de compensación frente a las autoridades fiscales y dichos activos y pasivos corresponden a la misma autoridad fiscal, y al mismo sujeto pasivo o bien a diferentes sujetos pasivos que pretenden liquidar o realizar los activos y pasivos fiscales corrientes por su importe neto o realizar los activos y liquidar los pasivos simultáneamente, en cada uno de los ejercicios futuros en los que se espera liquidar o recuperar importes significativos de activos o pasivos por impuestos diferidos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se reconocen en el balance de situación consolidado como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.

(r) Información financiera por segmentos

Un segmento de explotación es un componente del Grupo que desarrolla actividades de negocio de las que puede obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos, cuyos resultados de explotación son revisados de forma regular por la máxima autoridad en la toma de decisiones de explotación del Grupo, para decidir sobre los recursos que deben asignarse al segmento, evaluar su rendimiento y en relación con el cual se dispone de información financiera diferenciada.

(s) Medioambiente

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medioambiente.

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.

Los elementos del inmovilizado material adquiridos con el objeto de ser utilizados de forma duradera en su actividad y cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones del Grupo, se reconocen como activos mediante la aplicación de criterios de valoración, presentación y desglose consistentes con los que se mencionan en el apartado de Inmovilizado material.

(t) Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en miles de euros, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad dominante.

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional mediante la aplicación de los tipos de cambio de contado entre la moneda funcional y la moneda extranjera en las fechas en que se efectúan las transacciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando el tipo existente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios valorados a coste histórico, se convierten aplicando los tipos de cambio de la fecha en la que se realizó la transacción.

En la presentación del estado de flujos de efectivo consolidado, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se convierten a euros aplicando los tipos de cambios existentes en la fecha en la que éstos se produjeron.

Las diferencias que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a euros de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

Las pérdidas o ganancias por diferencias de cambio relacionadas con activos o pasivos financieros monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen igualmente en resultados.

4. Información Financiera por segmentos

El Grupo se encuentra organizado internamente por segmentos operativos definidos como unidades estratégicas del negocio, tal y como se describe más adelante. Las diferentes unidades estratégicas del negocio desarrollan productos y servicios similares, la fabricación y venta de envases de vidrio, que se gestionan separadamente agregadas por mercados geográficos, debido a que requieren estrategias de mercado diferentes. Los servicios de almacenamiento, envasado y procesos logísticos que se prestan en el Reino Unido (nota 1) no suponen un segmento diferenciado del resto, en la medida en que se considera un servicio complementario a la fabricación y venta de envases de vidrio. Los ingresos ordinarios generados por dichos servicios suponen menos de un 10% del total de ingresos ordinarios del Grupo.

En función de su ubicación cada planta produce para un mercado geográfico identificado, a través de una estructura comercial unificada y definida para dicho mercado.

Así, las plantas ubicadas en España y Portugal, producen producto que se comercializa bajo la marca Vidrala, a través de la sociedad matriz, principalmente en los mercados de la Península Ibérica, Francia, Bélgica y Alemania. Las plantas ubicadas en el Reino Unido producen producto que se comercializa bajo la marca Encirc, a través de la sociedad del mismo nombre, principalmente en los mercados del Reino Unido e Irlanda. Por último, se comercializa bajo la marca Vidrala Italia, a través de la sociedad del mismo nombre y principalmente en el mercado italiano, la producción de la planta ubicada en este país.

Esta segmentación coincide con la información de nivel más inferior, o de mayor detalle, que se utiliza a nivel de dirección y consejo de administración, quienes disponen de información sobre actividad productiva y costes de fabricación a nivel de planta productiva y de información sobre ventas, resultados de explotación y márgenes a nivel de los segmentos identificados.

Durante el ejercicio 2019 y tras la desinversión de la actividad manufacturera en Bélgica completada en diciembre de ese año, el Grupo redefinió la estructura de segmentación, estableciendo los siguientes segmentos operativos:

- Reino Unido e Irlanda
- Italia
- Península Ibérica y resto de Europa

El rendimiento de los segmentos se mide sobre el beneficio antes de impuestos de los segmentos. El beneficio del segmento se utiliza como medida del rendimiento debido a que el Grupo considera que dicha información es la más relevante en la evaluación de los resultados de determinados segmentos a otros grupos que operan en dichos negocios.

La información por segmentos referente a las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas correspondientes a los ejercicios anuales terminados a 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Miles de euros			
	2022			
	Península Ibérica y Otros	Italia	Reino Unido e Irlanda	Consolidado
Ventas y prestación de servicios	752.802	106.009	487.771	1.346.582
Otros ingresos	14.555	2.565	10.197	27.317
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	36.180	5.517	30.683	72.380
Consumos de mercaderías, materias primas y consumibles	(417.936)	(70.469)	(278.609)	(767.014)
Gastos por retribuciones a los empleados	(104.596)	(13.172)	(96.260)	(214.028)
Gastos por amortización	(39.202)	(9.967)	(36.291)	(85.460)
Pérdidas por deterioro de valor de activos no corrientes	(290)	(344)	(90)	(724)
Otros gastos	(111.612)	(14.118)	(69.109)	(194.839)
Ingresos financieros	1.629	-	1.190	2.819
Gastos financieros	(1.757)	(1.600)	(78)	(3.435)
Variación valor razonable instrumentos financieros	4.638	-	-	4.638
Deterioro	(488)	-	-	(488)
Beneficio antes de impuestos de actividades continuadas	**133.923**	**4.421**	**49.404**	**187.748**
Gasto por impuesto sobre las ganancias	(34.460)	7.751	(7.353)	(34.062)
Beneficio del ejercicio de actividades continuadas	**99.463**	**12.172**	**42.051**	**153.686**

	(Miles de euros)			
	2021 (*)			
	Península Ibérica y Otros	Italia	Reino Unido e Irlanda	Consolidado
Ventas y prestación de servicios	607.969	83.933	392.797	1.084.699
Otros ingresos	3.609	2.117	6.054	11.780
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	231	(1.361)	5.391	4.261
Consumos de mercaderías, materias primas y consumibles	(262.222)	(46.142)	(163.864)	(472.228)
Gastos por retribuciones a los empleados	(101.762)	(12.652)	(81.982)	(196.396)
Gastos por amortización	(41.193)	(9.108)	(35.983)	(86.284)
Pérdidas por deterioro de valor de activos no corrientes	(2.283)	(204)	(353)	(2.840)
Otros gastos	(97.510)	(11.986)	(54.923)	(164.419)
Ingresos financieros	(14)	-	128	114
Gastos financieros	(2.295)	(1.691)	(2.187)	(6.173)
Beneficio antes de impuestos de actividades continuadas	**104.530**	**2.906**	**65.078**	**172.514**
Gasto por impuesto sobre las ganancias	(12.443)	2.753	(17.667)	(27.357)
Beneficio del ejercicio de actividades continuadas	**92.087**	**5.659**	**47.411**	**145.157**

(*) Re-expresada. Ver Nota 2

Asimismo, los activos no corrientes atribuidos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

	Miles de euros	
	2022	2021
Península Ibérica y Otros	707.903	581.218
Italia	126.057	136.875
Reino Unido e Irlanda	338.865	362.786
	1.172.825	**1.080.879**

La información de los principales epígrafes de las cuentas anuales consolidadas en las áreas geográficas de acuerdo con la localización de los activos productivos es la siguiente:

	Miles de euros					
	2022			2021		
Área / localización	Activos	Pasivos	Inversiones del ejercicio	Activos	Pasivos	Inversiones del ejercicio
Península Ibérica y Otros	1.213.988	723.448	90.556	928.243	537.574	73.296
Italia	217.841	42.786	14.779	227.922	43.637	7.436
Reino Unido e Irlanda	521.698	153.669	55.878	547.081	155.133	32.597
	1.953.527	**919.903**	**161.213**	**1.703.246**	**736.344**	**113.329**

Las inversiones correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021 del cuadro anterior comprenden altas de inmovilizado material (véase nota 6) y activos intangibles (véase nota 7) y no reflejan el valor de los derechos de emisión asignados para dicho ejercicio (véase nota 7).

5. Política y Gestión de Riesgos

(a) Riesgos de negocio

La gestión de los riesgos del negocio en Vidrala implica procedimientos supervisados desde los órganos de administración, desarrollados por la dirección y ejecutados, cada día, en la operativa de la organización.

Los principales factores de riesgo externos que, en el contexto actual, afectan a los resultados de nuestro negocio a corto plazo, son: la prolongación del sólido contexto de ventas, las tendencias económicas globales y su potencial impacto en la demanda de nuestros productos; la gestión de los niveles de inventarios adecuados para servir a nuestros clientes y la consiguiente adecuación de capacidades productivas en nuestras instalaciones; la anormal inflación en los precios de la energía, las materias primas y otros costes operativos necesarios para producir y comercializar envases de vidrio y nuestra capacidad de transferir estos incrementos de costes a nuestros precios de venta, a través de fórmulas contractuales o renegociaciones directas; la intensidad inversora en nuestro perímetro industrial para hacer crecer o diversificar el negocio y reducir los costes operativos.

(b) Riesgos operacionales

El grupo Vidrala desarrolla, a través de ocho centros de producción, una actividad industrial manufacturera y comercializadora basada en un proceso continuo que se encuentra sometido a riesgos inherentes ligados a la naturaleza de la actividad y a su operativa diaria.

Durante el año 2022 se han mantenido tareas específicas de evaluación y seguimiento de aquellos riesgos de negocio definidos como operacionales. Su objetivo es identificar los riesgos potenciales, en un proceso en continua revisión, conocer con perspectiva su impacto y probabilidad de ocurrencia y, principalmente, vincular cada área operativa y cada proceso de negocio a sistemas de control y seguimiento adecuados al objeto final de minimizar sus potenciales efectos negativos.

(i) Riesgos de carácter medioambiental

El grupo Vidrala se declara firmemente comprometido con la protección del entorno. Con este objetivo, Vidrala lleva a cabo programas de acción específicos en diversos aspectos ambientales relativos a emisiones a la atmósfera, vertidos, residuos y consumo de materias primas, energía, agua o ruido.

La fabricación de vidrio es inherentemente intensiva en el consumo de energía como resultado de la utilización de hornos de fusión que operan en continuo, 24 horas al día, 365 días al año. Como consecuencia de la naturaleza industrial del proceso, la reducción del impacto medioambiental asociado al mismo se subraya como uno de los objetivos de la gestión. Para ello, las acciones se basan en promover esfuerzos inversores concretos para la renovación sostenida de las instalaciones fabriles, buscando una adaptación actualizada a la tecnología existente más eficaz en sistemas de reducción del impacto medioambiental. El resultado de los esfuerzos hacia la eficiencia energética tiene un efecto global en el negocio, reduciendo consumos, mejorando los costes y minimizando el impacto medioambiental. Adicionalmente, las prioridades operativas se concentran en intensificar un uso creciente de productos reciclados, en especial, casco de vidrio como materia prima principal para la fabricación del vidrio, lo cual tiene un doble efecto en la eficiencia medioambiental toda vez que evita el consumo alternativo de materias primas naturales y que contribuye a reducir el consumo energético y el consiguiente volumen de emisiones contaminantes.

Dentro de las directrices estratégicas de Vidrala, se documenta como prioritaria la implantación de sistemas de gestión ambientales. En coherencia con este compromiso, todas las instalaciones productivas del Grupo se encuentran vigentemente certificadas bajo estándares ISO 14001:2015 demostrando que Vidrala opera efectivamente bajo las conductas de un sistema de gestión medioambiental global, reconocido y externamente verificado. Además, en coherencia con el compromiso de mejora continua, se han iniciado procesos de implantación y verificación de nuevas normas ambientales como la ISO 14064:2018 en 5 de nuestras instalaciones productivas, relacionada con la declaración voluntaria de emisiones de CO2, o la ISO 50001:2018, sobre sistemas de gestión de la energía, ya certificada en 3 de nuestras fabricas y en fase de implementación otras 2 de ellas.

En añadido, Vidrala mantiene un compromiso inversor específicamente destinado a minimizar el potencial efecto contaminante de sus instalaciones. De especial relevancia durante los últimos años, este esfuerzo concreto se ha materializado en la conclusión de un amplio proyecto inversor desarrollado para la instalación en todos los centros productivos de sistemas especiales de depuración de emisiones atmosféricas, denominados precipitadores electroestáticos o electrofiltros. Estas instalaciones están dirigidas a reducir las emisiones de partículas contaminantes siendo reconocidos como la mejor tecnología disponible a este efecto por la normativa europea. Los electrofiltros instalados actúan reteniendo las partículas generadas en el proceso de fusión mediante su atracción a través de campos eléctricos, consiguiendo reducir las emisiones habituales de los hornos de fusión de vidrio en más de un 90%. Los electrofiltros instalados en Vidrala han sido acompañados de sistemas de depuración de emisiones de SOx, desulfuradores, que han permitido reducir considerablemente la emisión de este contaminante.

Los efectos del cambio climático ya son visibles y se agravarán si no se toman las medidas adecuadas. Reducir nuestra huella de carbono y minimizar nuestro impacto climático es vital para nosotros. Para ello, hemos invertido en hornos más eficientes desde el punto de vista energético, así como en el cambio a fuentes de energía renovables para reducir la dependencia de los combustibles fósiles. Asimismo, nuestro objetivo en línea con la ambición de limitar el calentamiento global a niveles inferiores a 1,5°C quedó validado por la iniciativa de Objetivos Basados en Ciencia (SBTi, por sus siglas en inglés) en 2022.

Además, el Grupo Vidrala consiguió la calificación 'A-' en Cambio Climático y 'B' en Gestión del Agua en los informes del Carbon Disclosure Project. Los informes de calificación Carbon Disclosure Project (CDP), permiten visualizar el desempeño medioambiental, la gestión y los avances en sostenibilidad de las empresas. El informe publicado por la organización sin ánimo de lucro, reafirma el compromiso medioambiental de Vidrala y su posición como firma pionera en sostenibilidad.

En conjunto, y como constatación del compromiso anteriormente mencionado, el progreso hacia la eficiencia medioambiental de Vidrala se documenta en detalle en el estado de información no financiera / memoria de sostenibilidad, parte del informe de gestión de las cuentas anuales consolidadas del grupo.

(ii) Riesgo de seguridad laboral

La actividad desarrollada por el Grupo Vidrala se cimienta en trabajo diario de las más de 3.600 personas empleadas en el grupo, la mayor parte de las cuales operan en un contexto de trabajo naturalmente industrial o manufacturero.

En este sentido, el grupo Vidrala se mantiene determinado a establecer las medidas más eficaces de prevención y protección contra la siniestralidad laboral. Este compromiso queda refrendado en la progresiva implantación de sistemas de gestión y salud laboral basados en la norma ISO 45001:2018, que son certificados por entidades independientes acreditando la existencia de un marco de gestión reconocido a nivel internacional.

Con el fin específico de evitar la ocurrencia de accidentes laborales y, más relevante, con la directriz de mejorar la salud en el trabajo, Vidrala desarrolla planes preventivos, concretos y sistematizados, tanto de formación continuada como de sensibilización a su plantilla. En el estado de información no financiera / informe de sostenibilidad, parte de este informe, se detalla la evolución de los indicadores ligados a la gestión de prevención de riesgos laborales, habiéndose registrado una tasa de accidentes en 2022 un 25% inferior a la de 2021, con un total de 88 accidentes. Parte de este descenso se debe a la inversión de 15.271 horas de formación en esta materia. Dichos planes son desarrollados y difundidos entre todos los agentes implicados en la organización, permitiendo objetivar documentalmente la tendencia en los indicadores de seguridad laboral y, consiguientemente, la eficacia real de los procesos de control implantados evidenciando si son necesarias medidas correctivas adicionales.

(iii) Riesgo de cadena de suministro

La actividad llevada a cabo por industrias de proceso de producción intensivo y servicio continuo, como lo es la de Vidrala, puede ser vulnerable a riesgos de distorsión en la cadena de suministro.

Al respecto de los riesgos de aprovisionamiento de productos, materiales, instalaciones o tecnologías que puedan ser clave para el normal desarrollo del proceso industrial, las acciones de gestión incluyen la búsqueda continuada y especializada de fuentes de suministro y el refuerzo de las relaciones con los proveedores, diversificando las fuentes de acceso, formalizando relaciones de largo plazo, estableciendo procesos propios de homologación, auditoría y control de calidad y desarrollando alternativas de suministro en las áreas de relevancia. Además, para asegurar estabilidad en volumen, calidad y precio de ciertas materias primas esenciales, Vidrala planea avanzar con la verticalización de su actividad operativa, desplegando una estrategia específica para cada una de las regiones en las que opera, adaptada a los riesgos y casuísticas particulares de la misma.

Sobre los riesgos relativos al servicio al cliente y a la calidad del producto, las acciones emprendidas incluyen el desarrollo de un área departamental específica, e independiente del resto de áreas organizativas, dedicada exclusivamente a la calidad.

Asimismo, se ha completado un proyecto inversor específico destinado exclusivamente a garantizar los objetivos definidos de calidad del producto comercializado, optimizando el control preventivo o la inspección de la calidad mediante la implantación de las mejores tecnologías disponibles a lo largo de todas las instalaciones del grupo.

En relación a los riesgos relacionados con los inventarios, el grupo ha desarrollado una serie de sistemas a fin de garantizar un control continuo del inventario sobre el producto terminado almacenado monitorizando su existencia física, calidad, antigüedad y rotación con el objetivo de asegurar un volumen de inventario que sea equilibrado, en volumen y en valor, a las expectativas de ventas. Dichos controles han tenido como resultado la implantación de procesos automatizados de monitorización de stocks con la consiguiente aplicación de medidas concretas de depreciación, física y en valor contable.

(iv) Riesgo de inflación en costes de energía y materias primas

El contexto anormalmente inflacionista en los costes de producción industriales hace estimar que la inflación existente para la producción de envases de vidrio, en una estructura típica de costes de

producción, a 31 de diciembre de 2022, supera el 40% anual.

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 de vidrio al que Vidrala dedica su actividad. Asimismo, el aprovisionamiento de materias primas representa otra fuente de coste relevante para el Grupo. La fluctuación en las variables que originan sus precios, representada en la natural variabilidad de los mercados globales de commodities, afecta al coste del proceso productivo y puede incidir en mayor o menor medida en la rentabilidad del negocio.

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.

Dichas medidas se materializan en la implantación de fórmulas de tarificación adaptadas, en el seguimiento y monitorización continuado de las variables de mercado que las determinan mediante departamentos de gestión y control dedicados y en el seguimiento del riesgo mediante estrategias de cobertura de precios, incluyendo la contratación de tarifas a precios fijos y el uso de instrumentos financieros derivados para su cobertura. En este contexto extremadamente inflacionista y volátil, Vidrala ha desarrollado su capacidad de suministro con combustibles alternativos al gas natural, como medida adicional de cobertura de riesgos. Este elemento incrementa además la seguridad de suministro en un contexto altamente incierto en mercados de gas natural.

En materialización a esta política de control de riesgos, a 31 de diciembre de 2022, el grupo Vidrala mantiene contratados instrumentos de protección o cobertura ante incrementos de precios de commodities energéticas por un nominal equivalente a 39 millones de euros. Adicionalmente, algunos suministros energéticos han sido contratados directamente a un precio fijo. Como resultado de estas medidas, el Grupo estima que tiene cubierto un 55% y un 13% del consumo del 2023 y 2024, respectivamente.

(v) Riesgo de ciberseguridad

El riesgo de ciberseguridad hace referencia a las potenciales amenazas y vulnerabilidades que puedan afectar a los sistemas de control o sistemas de información y comunicaciones, así como a cualquier otro activo sustentado por sistemas tecnológicos de información. Actualmente, el riesgo de sufrir un ataque de ciberseguridad es real y creciente, si bien, en el Grupo Vidrala no se ha materializado ningún incidente relevante en esta materia en 2022. El constante avance de la tecnología supone un gran beneficio, a la vez que un aumento de la exposición a ataques maliciosos, sabotajes, así como otros actos intencionados que pueden llevar a interrupciones a nivel operativo, robo de información sensible, propiedad intelectual e industrial, etc. con impactos significativos en la actividad del Grupo.

De cara a la gestión de este riesgo, el Grupo Vidrala dispone de un Plan Director de Ciberseguridad que fue impulsado en el año 2021 y que ha supuesto inversiones y gastos específicos como resultado de un intenso análisis fruto del asesoramiento de consultores externos, de la autoevaluación de riesgos y del desarrollo de políticas y procedimientos de mejora continua que ayudan a seguir fortaleciendo nuestro entorno de control. Algunas, si bien no todas, de estas herramientas de mejora son las siguientes:

- El responsable de ciberseguridad dispone de la suficiente autonomía e independencia para desarrollar sus funciones.
- Se disponen de diversas políticas y procedimientos de gestión de la ciberseguridad para asegurar su cumplimiento.
- Se realizan simulacros de ciberataque y auditorías por terceras partes de cara a la mejora continua de nuestros protocolos de respuesta y de continuidad de negocio.
- Se potencia la formación y capacitación constante de todos los trabajadores como capacitación de la primera línea de defensa.
- Se dispone de un Centro de Operaciones de Seguridad que, de forma continua, detecta, analiza e informa de alertas y posibles amenazas.

(c) Riesgos en materia fiscal

El grupo Vidrala opera en un ámbito multinacional, a través de sociedades con actividades en España, Portugal, Reino Unido, Irlanda, Italia y Francia, sometidas a distintas regulaciones tributarias.

La política fiscal de Vidrala tiene como objeto asegurar el cumplimiento de la normativa aplicable en todos los territorios tributarios en los que opera el grupo, en consistencia con la actividad desarrollada en cada uno de los mismos. Dicho principio de respeto de las normas fiscales, se desarrolla en coherencia con el fin del negocio que es crear valor de manera sostenida para el accionista, evitando riesgos tributarios y buscando eficiencias fiscales en la ejecución de las decisiones de negocio.

Se consideran riesgos fiscales aquellos potencialmente derivados de la aplicación de dichas normativas, la interpretación de las mismas en el marco de la estructura societaria del grupo o la adaptación a las modificaciones que en materia tributaria pudieran acontecer.

Para su control, Vidrala dispone de un sistema de gestión integral de riesgos que incluye los riesgos fiscales relevantes y los mecanismos para su control. Asimismo, el Consejo de Administración asume entre sus facultades la supervisión de la estrategia fiscal.

Con el fin de incorporar a la planificación fiscal corporativa los principios de control indicados, Vidrala asume entre sus prácticas:

- La prevención adoptando decisiones en materia tributaria sobre la base de una interpretación razonable y asesorada de las normativas, evitando posibles conflictos de interpretación mediante la utilización de instrumentos establecidos por las autoridades pertinentes como consultas previas o acuerdos de tributación, evaluando con carácter previo las inversiones u operaciones que presenten una especial particularidad fiscal y, sobre todo, evitando la utilización de estructuras de carácter opaco o artificioso, así como la operativa con sociedades residentes en paraísos fiscales o cualesquiera otras que tengan la finalidad de eludir cargas tributarias.

- La colaboración con las administraciones tributarias en la búsqueda de soluciones respecto a prácticas fiscales en los países en los que el Grupo Vidrala está presente, facilitando la información y la documentación tributaria cuando esta se solicite por las autoridades fiscales, en el menor plazo posible y de forma más completa, potenciando acuerdos y, finalmente, fomentando una interlocución continuada con las administraciones tributarias con el fin de reducir los riesgos fiscales y prevenir las conductas susceptibles de generarlos.

- La información al Consejo de Administración, a través de la Comisión de Auditoría y Cumplimiento, facilitando información sobre las políticas y criterios fiscales aplicados e informando sobre consecuencias fiscales cuando constituyan un factor relevante.

(d) Riesgos financieros

El entorno de volatilidad global en los mercados financieros y la creciente dimensión de Vidrala exponen las actividades a elementos potencialmente desestabilizadores de índole exógena que denominamos riesgos financieros y que obligan a implantar mecanismos de control específicos.

Las tareas de gestión de los riesgos financieros en Vidrala se basan en la identificación, el análisis y el seguimiento de las fluctuaciones de los mercados en aquellos elementos que puedan tener efecto sobre los resultados del negocio. Su objeto es definir procesos sistemáticos de medición, control y seguimiento que se materialicen en medidas para minimizar los potenciales efectos adversos y reducir estructuralmente la volatilidad de los resultados. Para cubrir ciertos riesgos, Vidrala emplea o puede emplear instrumentos financieros derivados cuyo volumen y características son detallados en el informe anual.

Podemos identificar como riesgos financieros más relevantes los siguientes:

(i) Riesgo de tipo de cambio

Vidrala opera en el ámbito internacional y se encuentra, por tanto, expuesto al riesgo de fluctuación de los tipos de cambio por operaciones con divisas diferentes al euro.

El riesgo de tipo de cambio vigente en la estructura de negocio actual se concentra, principalmente, en la subsidiaria Encirc Limited, cuyas actividades se ubican en el Reino Unido e Irlanda. Como resultado, a efectos del grupo consolidado resulta que el 33,54% de las ventas y el 31,24% del resultado de explotación, EBITDA, correspondientes al año 2022 se generaron en libras y, por lo tanto, su reporte en euros se encuentra sometido a los riesgos de traslación que pueden generarse por las fluctuaciones del tipo de cambio de la libra esterlina frente al euro. Asimismo, existe un riesgo de conversión a euros de los recursos de caja que genera el negocio en el Reino Unido en libras, de modo que la depreciación de la libra podría reducir el contravalor en euros disminuyendo el efectivo generado por el negocio.

Como cuantificación de la sensibilidad a este riesgo, en base a los datos registrados en el año 2022, si la libra se depreciara en un 5% de promedio en un año completo, manteniendo el resto de variables constantes y asumiendo la ausencia de instrumentos de cobertura, el beneficio consolidado del grupo se vería afectado en aproximadamente un 1,3% y el cash flow anual, en base a los datos registrados en el año 2021, se reduciría en aproximadamente un 3%.

Con el objetivo de controlar y mitigar el riesgo de tipo de cambio, Vidrala usa instrumentos derivados de cobertura, principalmente contratos de venta a plazo y opciones de venta de divisa. En materialización de la gestión sobre el control de riesgos descrita, a la fecha de cierre del ejercicio 2022, Vidrala tiene contratadas coberturas sobre libras esterlinas, con vencimientos durante el año 2023, por un valor nominal acumulado de aproximadamente 35 millones de euros, equivalente aproximadamente a un 40% de protección sobre el flujo de caja neto esperado a generar durante el ejercicio 2023.

(ii) Riesgo de tipo de interés

Las financiaciones contratadas a referencias de tipos de interés variables exponen a Vidrala a riesgo de fluctuación de los tipos de interés que por lo tanto provocan variabilidad en su coste y en los pagos de efectivo previstos.

La política de financiación empleada en el grupo concentra la mayor parte de los recursos ajenos en instrumentos de financiación con coste referenciado a tipo de interés variable. Vidrala cubre el riesgo de tipo de interés en los flujos de efectivo principalmente mediante instrumentos derivados de permuta financiera (swap) sobre tipos de interés. Estos instrumentos derivados de cobertura del tipo de interés tienen el efecto económico de convertir los recursos ajenos con coste a tipos de interés variable en coste a tipo fijo, evitando de esta forma el riesgo de las fluctuaciones de los tipos de interés variables. Generalmente, el grupo Vidrala obtiene recursos ajenos a largo plazo con interés variable y los permuta en interés fijo, de manera que resultan más óptimos que los disponibles si se hubiesen obtenido los recursos ajenos directamente a tipos de interés fijos. Bajo las permutas de tipo de interés, el grupo Vidrala se compromete con otras contrapartes, en todos los casos entidades financieras, a intercambiar, con la periodicidad estipulada, la diferencia entre los intereses fijos y los intereses variables calculada en función de los nocionales contratados. Bajo las opciones de compra de tipos de interés, Vidrala tiene el derecho y la contraparte la obligación, de liquidar la diferencia entre el tipo de interés variable y el tipo estipulado en el caso de que sea positiva. 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.

En materialización a esta política de control de riesgos, a la fecha de cierre del ejercicio 2022 Vidrala tiene contratados instrumentos derivados de cobertura de tipos de interés en forma de permutas –interest rate swaps- por un nocional de 205 millones de euros, con vencimientos progresivos hasta el año 2026.

(iii) Riesgos de crédito

El grupo Vidrala cuenta con una base de clientes altamente diversificada compuesta por una combinación de grandes propietarios de marcas de consumo globales ampliamente reconocidas, envasadores locales o regionales y empresas distribuidoras de envases. Ningún cliente representa más de un 10% de los ingresos ordinarios. Los principales diez clientes, top 10, representan aproximadamente un 32% de los ingresos ordinarios. El percentil 50 de las ventas está compuesto por los principales 24 clientes.

El grupo Vidrala desarrolla políticas específicas para controlar el riesgo de crédito de cuentas a cobrar por eventuales facturaciones morosas, insolventes o incobrables. El procedimiento se inicia en el desarrollo de procesos sistematizados de autorización de ventas a clientes con un historial de pagos y un estado de crédito adecuados, al objeto de minimizar el riesgo de impagados. Este proceso de control supone la elaboración permanente de análisis de solvencia, estableciendo límites específicos de riesgo asumible para cada deudor, analizando variables como las métricas de crédito, el segmento en el que opera o su procedencia geográfica y elaborando clasificaciones individualizadas de calificación típicas de sistemas evolucionados de medición del crédito. En suma, el procedimiento se instrumentaliza mediante la elaboración y el mantenimiento de un sistema interno de scoring crediticio de cada deudor.

Adicionalmente, el control sobre la solvencia de los cobros se intensifica con un segundo nivel de minimización del riesgo soportado en la cobertura del crédito a través de entidades aseguradoras externas. 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. Durante el 2022, el impacto de los créditos por insolvencia han representado un 0,03% de las ventas consolidadas del grupo.

Al respecto de otros riesgos de crédito, las 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.

(iv) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez al que está expuesto Vidrala surge principalmente del vencimiento de las obligaciones de deuda, de las transacciones con instrumentos derivados, así como de los compromisos de pago con el resto de acreedores ligados a su actividad. La política de Vidrala consiste en monitorizar en continuo el estado de liquidez financiera asegurando la disponibilidad de recursos suficientes para hacer frente a las obligaciones de pago manteniendo procesos internos de control a través del seguimiento del presupuesto y de sus desviaciones y adoptando, en su caso, planes de contingencia.

Con el fin de alcanzar estos objetivos, Vidrala lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, basada en la adaptación de vencimientos a la maduración de los activos a financiar, la diversificación de las fuentes de financiación empleadas, así como el mantenimiento en continuo de recursos financieros no utilizados inmediatamente disponibles.

De este modo, a 31 de diciembre de 2022, el grupo Vidrala mantiene un total de 702 millones de euros en recursos de financiación externa, de los que 42 millones de euros corresponden a pagarés emitidos en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF) y cuyos vencimientos tendrán lugar en el corto plazo.

Vidrala basa su estrategia de gestión de la liquidez financiera en la prudencia, la flexibilidad, la eficiencia de costes y la adecuada estructura de duraciones a largo plazo. Por ello, de cara a mantener una posición sólida de financiación capaz de asumir el repago de los vencimientos de la deuda actualmente dispuesta, el impacto de cualquier imprevisto o cambio de contexto en los mercados, y mantener una estructura adecuada para afrontar operaciones estratégicas que pudieran exigir de agilidad en los desembolso, el Grupo mantenía a 31 de diciembre de 2022 un importe en recursos de financiación externa plenamente contratados, comprometidos por la fuente financiadora y no utilizados de 378 millones de euros, y además, 154 millones de euros en efectivo y otros medios líquidos equivalentes.

(v) Endeudamiento y solvencia

A fecha 31 de diciembre de 2022, Vidrala registraba una deuda financiera neta consolidada de 167,2 millones de euros. Como resultado, los indicadores de solvencia financiera a cierre del ejercicio 2022 reflejan un endeudamiento equivalente a 0,6 veces el resultado operativo EBITDA de los últimos doce meses, evidenciando la capacidad financiera del negocio y la estabilidad de la posición patrimonial de Vidrala.

El núcleo de la estructura de financiación se concentra en un contrato de financiación sindicada a largo plazo, suscrito entre un grupo seleccionado de nueve entidades financiadoras, por un importe vigente a la fecha de reporte de 260 millones de euros. Su fecha de vencimiento es el 13 de septiembre de 2025, siendo progresivamente amortizable desde el 13 de marzo del año 2024. En consecuencia, durante el año 2023 la financiación se encontrará en periodo de carencia no existiendo obligaciones de devolución del principal.

El contrato de préstamo mencionado contiene determinadas cláusulas de cumplimiento con compromisos vinculados a ciertas estipulaciones financieras, covenants, habituales en contratos de esta naturaleza. A fecha de cierre del ejercicio 2022, dichos compromisos se encuentran plenamente cumplidos certificándose en el resultado de los siguientes indicadores de solvencia:

Ratio Endeudamiento Financiero Neto / EBITDA Consolidado: 0,62x

EBITDA Consolidado / Resultado Financiero Neto Consolidado: 147,88x

Adicionalmente a la estructura sindicada, Vidrala dispone de financiaciones complementarias en vigor. A largo plazo, al objeto de dotar de flexibilidad, solidez y adecuar la estructura de duraciones de la deuda del Grupo a sus necesidades futuras, se encuentran contratadas líneas de crédito y préstamos adicionales por importe de 326 millones de euros cuyos vencimientos se sitúan entre los años 2023 y 2032. A corto plazo, para la gestión de los flujos y la eficiencia en sus costes, se encuentra habilitado un programa de pagarés inscrito en el MARF por un límite de 200 millones de euros, el cual se encuentra a 31 de diciembre de 2022 dispuesto en 42 millones de euros. Por último, el grupo dispone a esta fecha de líneas de crédito de circulante por límites de 74 millones de euros.

(vi) Otros riesgos: conflicto entre Rusia y Ucrania

En el mes de febrero de 2022 se produjo el inicio del conflicto bélico en Ucrania por parte de Rusia. A la fecha formulación de estas cuentas anuales, este conflicto continúa vigente y sus efectos sobre los mercados financieros se están intensificando.

El impacto directo sobre el negocio de Vidrala es limitado, en la medida en que el Grupo no tiene activos ni mantiene actividad industrial o comercial alguna, no produce, no vende ni compra, directamente en Ucrania o en Rusia.

Sin embargo, el impacto indirecto se evidencia en las crecientes dificultades en las cadenas de suministro globales y, en particular, en los anormales encarecimientos en los precios de la energía. Especialmente, el precio del gas natural, fuente de energía principal en la fabricación de vidrio que suponía aproximadamente un 15% del coste total de producción del Grupo en el año 2021, dictado generalmente por mercados organizados paneuropeos, se está comportando con una anormal volatilidad relacionada con la percepción de los riesgos de menor suministro desde Rusia hacia el centro de Europa. Así, los precios de mercado del gas se han multiplicado por cerca de 3 veces desde los niveles de 2021. Adicionalmente, se observan efectos colaterales de encarecimiento en el precio de la electricidad y algunas materias primas que suponen, en conjunto, entre un 35% y 40% de los costes de producción.

En respuesta a esta situación inflacionista, Vidrala ha puesto en marcha medidas excepcionales de adaptación de los precios de venta y de cobertura temporal mediante fijación de precios de la energía, que se comentan en detalle en su apartado específico. En la parte de costes, y adicionalmente a las distintas

iniciativas de los gobiernos nacionales para aliviar la factura energética de la industria, Vidrala ha incrementado la flexibilidad de sus contratos de suministro de gas natural para acomodar en caso necesario suministros de combustibles alternativos más competitivos en una coyuntura de crisis energética. Estas medidas deberían ser eficientes para preservar los márgenes del negocio en niveles coherentes en un plazo de tiempo normal. Sin embargo, en el corto plazo, en caso de que persistan volatilidades extremas, sería inevitable un deterioro de los márgenes operativos hasta que las medidas tengan pleno efecto o los mercados se estabilicen. Al respecto de los riesgos de un corte en el suministro de gas, los expertos opinan que la infraestructura en nuestras regiones de actividad, península ibérica, Reino Unido e Italia se encuentra particularmente protegida. No obstante, existirían medidas físicas que permitirían, en la mayor parte de las instalaciones y por un tiempo no prolongado, alternativas parciales de suministro al gas natural para mantener la actividad productiva.

6. Inmovilizado Material

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el Inmovilizado material durante los ejercicios 2022 y 2021 han sido los siguientes:

	Miles de euros					
Ejercicio 2022	**Saldos al 31.12.21**	**Altas**	**Bajas**	**Traspasos**	**Diferencias de conversión**	**Saldos al 31.12.22**
Coste						
Terrenos y construcciones	343.148	12.006	(1.534)	2.045	(7.037)	348.628
Instalaciones técnicas y maquinaria	975.737	23.539	(2.513)	5.108	(16.900)	984.971
Moldes	119.686	13.797	(2.057)		(1.102)	130.324
Mobiliario	11.884	2.796	(629)	1.332	(649)	14.734
Otro inmovilizado	9.650	2	-	-	-	9.652
Inmovilizaciones materiales en curso	116.851	106.094	(1.563)	(8.485)	(863)	212.034
	1.576.956	**158.234**	**(8.296)**	**-**	**(26.551)**	**1.700.343**
Amortización						
Terrenos y construcciones	(123.737)	(8.812)	1.376	-	993	(130.180)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(562.201)	(64.139)	2.363	-	5.487	(618.490)
Moldes	(87.225)	(8.804)	1.862	-	1.021	(93.146)
Mobiliario	(7.819)	(287)	290	-	356	(7.460)
Otro inmovilizado	(3.924)	(16)	1.563	-	-	(2.377)
	(784.906)	**(82.058)**	**7.454**	**-**	**7.857**	**(851.653)**
Deterioro						
Instalaciones técnicas y maquinaria, moldes y otros	(18.423)	(724)	-	-	-	(19.147)
	(18.423)	**(724)**	**-**	**-**	**-**	**(19.147)**
Valor neto contable	**773.627**					**829.543**

Ejercicio 2021	Miles de euros					
	Saldos al 31.12.20	Altas	Bajas	Traspasos	Diferencias de conversión	Saldos al 31.12.21
Coste						
Terrenos y construcciones	332.322	2.173	(562)	530	8.685	343.148
Instalaciones técnicas y maquinaria	904.247	23.336	(9.925)	30.048	28.031	975.737
Moldes	111.421	5.823	(25)	176	2.291	119.686
Mobiliario	10.418	2.444	(1.264)	286	-	11.884
Otro inmovilizado	8.225	544	-	66	815	9.650
Inmovilizaciones materiales en curso	75.716	71.558	-	(30.423)	-	116.851
	1.442.349	**105.878**	**(11.776)**	**683**	**39.822**	**1.576.956**
Amortización						
Terrenos y construcciones	(113.470)	(8.771)	562	-	(2.058)	(123.737)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(495.827)	(64.045)	9.925	-	(12.254)	(562.201)
Moldes	(79.107)	(6.875)	25	-	(1.268)	(87.225)
Mobiliario	(6.913)	(2.170)	1.264	-	-	(7.819)
Otro inmovilizado	(2.930)	(333)	-	-	(661)	(3.924)
	(698.247)	**(82.194)**	**11.776**	**-**	**(16.241)**	**(784.906)**
Deterioro						
Instalaciones técnicas y maquinaria, moldes y otros	(15.705)	(2.718)	-	-	-	(18.423)
	(15.705)	**(2.718)**	**-**	**-**	**-**	**(18.423)**
Valor neto contable	**728.397**					**773.627**

Las principales altas del ejercicio 2022 y 2021 se corresponden con planes de inversión desarrollados para la modernización de las plantas productivas ubicadas en Reino Unido (23.479 y 32.597 miles de euros, respectivamente) y Portugal (94.557 y 39.792 miles de euros, respectivamente).

Durante los ejercicios 2022 y 2021 no se han producido bajas significativas.

El Grupo ha formalizado durante el ejercicio 2022 diversos contratos de arrendamiento financiero mediante la figura de "Sale & Leaseback" con entidades financieras (Nota 15), relativos a inmovilizado material afecto a sus plantas productivas en España.

(a) Subvenciones oficiales recibidas

En el epígrafe de “Ingresos diferidos” de los balances de situación consolidados adjuntos se incluyen subvenciones concedidas por organismos oficiales en relación con inversiones en inmovilizado material realizadas por las sociedades del Grupo, pendientes de imputar a ingresos, por un importe de 5.219 miles de euros al 31 de diciembre de 2022 (9.212 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) (véase nota 14).

(b) Compromisos

Los compromisos de compra del inmovilizado material son como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Instalaciones técnicas y maquinaria	50.645	61.769

(c) Seguros

El Grupo tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente para mitigar el potencial impacto de los riesgos mencionados.

(d) Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2022 existe inmovilizado material con un coste de 500 millones de euros que está totalmente amortizado y que todavía está en uso (457 millones de euros al 31 de diciembre de 2021).

7. Activos Intangibles

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en los activos intangibles durante los ejercicios 2022 y 2021 han sido los siguientes:

	Miles de euros						
Ejercicio 2022	**Desarrollo**	**Derechos de emisión**	**Aplicaciones informáticas**	**Otro inmovilizado intangible**	**Cartera de clientes**	**Fondo de comercio**	**Total**
Coste							
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**4.936**	**36.087**	**30.888**	**1.137**	**13.237**	**209.890**	**296.175**
Altas	167	90.780	2.781	31	-	-	93.759
Bajas	(199)	(64.411)	-	-	-	-	(64.610)
Traspasos	153	-	(629)	-	-	-	(476)
Diferencias de conversión	-	-	(732)	-	-	-	(732)
Saldos al 31 de diciembre de 2022	**5.057**	**62.456**	**32.308**	**1.168**	**13.237**	**209.890**	**324.116**
Amortización							
Saldos al 31 de diciembre de 2021	(3.512)	-	(20.283)	(621)	(13.237)	-	(37.653)
Altas	(361)	-	(3.034)	(7)	-	-	(3.402)
Bajas	77	-	-	-	-	-	77
Traspaso	-	-	(49)	-	-	-	(49)
Diferencias de conversión	-	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2022	**(3.796)**	-	**(23.366)**	**(628)**	**(13.237)**	-	**(41.027)**
Depreciación	-	-	**(122)**	**-**	-	-	**(122)**
Valor neto contable							
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**1.424**	**36.087**	**10.483**	**516**	-	**209.890**	**258.400**
Saldos al 31 de diciembre de 2022	**1.261**	**62.456**	**8.820**	**540**	-	**209.890**	**282.967**

Ejercicio 2021	Miles de euros						
	Desarrollo	Derechos de emisión	Aplicaciones informáticas	Otro inmovilizado intangible	Cartera de clientes	Fondo de comercio	Total
Coste							
Saldos al 31 de diciembre de 2020	**3.953**	**17.462**	**25.715**	**300**	**13.237**	**209.890**	**270.557**
Altas	724	37.359	5.900	827	-	-	44.810
Bajas	-	(18.734)	-	-	-	-	(18.734)
Traspasos	259	-	(952)	10	-	-	(683)
Diferencias de conversión	-	-	225	-	-	-	225
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**4.936**	**36.087**	**30.888**	**1.137**	**13.237**	**209.890**	**296.175**
Amortización							
Saldos al 31 de diciembre de 2020	(3.077)	-	(17.174)	(75)	(13.237)	-	(33.563)
Altas	(435)	-	(3.109)	(546)	-	-	(4.090)
Diferencias de conversión	-	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**(3.512)**	**-**	**(20.283)**	**(621)**	**(13.237)**	**-**	**(37.653)**
Depreciación	-	-	**(122)**	**-**	-	-	**(122)**
Valor neto contable							
Saldos al 31 de diciembre de 2020	**876**	**17.462**	**8.541**	**225**	**-**	**209.890**	**236.994**
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**1.424**	**36.087**	**10.483**	**516**	**-**	**209.890**	**258.400**

(a) Deterioro de valor y asignación del fondo de comercio a las UGEs

Las UGEs identificadas por el Grupo se corresponden con cada una de las filiales productivas y tienen su equivalencia directa con las factorías del Grupo, a excepción de la filial Encirc Ltd que incluye dos plantas productivas interrelacionadas.

Cada una de las UGEs se corresponden 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.

De esta forma, las UGEs identificadas por el Grupo son las siguientes:

- Aiala Vidrio (integrada en Aiala Vidrio, S.A.)
- Castellar Vidrio (integrada en Castellar Vidrio, S.A.)
- Crisnova Vidrio (integrada en Crisnova Vidrio, S.A.)
- Vidrala Italia (integrada en Vidrala Italia, S.R.L.)
- Santos Barosa (integrada en Santos Barosa Vidros, S.A.)

- Gallo Vidro (integrada en Gallo Vidro, S.A.)
- Encirc, plantas de Derrylin y Elton (integradas en Encirc Ltd.)

Con el propósito de realizar pruebas de deterioro, el fondo de comercio se ha asignado a las unidades generadoras de efectivo (UGE) del Grupo de acuerdo con la unidad productiva que ha generado el mismo, según el siguiente resumen:

		Miles de euros	
Unidad Generadora de Efectivo	**País**	**2022**	**2021**
Gallo Vidro	Portugal	20.799	20.799
Castellar	España	26.155	26.155
Vidrala Italia	Italia	12.279	12.279
Santos Barosa Vidro	Portugal	150.657	150.657

Las pruebas de deterioro se efectúan para todas las UGES del grupo, independientemente de la existencia de un fondo de comercio asignado, de forma anual o con anterioridad a dicha periodicidad si existen indicios de una potencial pérdida del valor del activo. El total de las UGES sobre las que se realizan pruebas de deterioro representa un porcentaje del 96% del valor de los activos no corrientes del grupo.

Las mediciones efectuadas para la cuantificación del valor recuperable se basan en evaluar el valor en uso de las plantas productivas identificadas sobre modelos predictivos de negocio, que han sido actualizados en base a las condiciones económicas actuales, y según la metodología de valoración de descuento de los flujos de caja futuros.

Las proyecciones parten del escenario real 2022. Con carácter general, las estimaciones de crecimiento de ventas se construyen como la combinación de un crecimiento anual esperado del 1% en los volúmenes de venta y un incremento de precios medios de venta igual a la variación interanual de los índices generales de precios al consumo previstos en cada región. Si bien, ante la escalada sin precedentes de los precios de las materias primas y la energía en 2022, se asumen subidas de precios en 2023 en línea con las mejores estimaciones internas, reflejando una moderación progresiva en próximos ejercicios. Las cifras de variación de volumen de ventas e inversión industrial necesaria para su sostenibilidad, son consistentes con los históricos del negocio.

Para el cálculo del EBITDA, los costes de producción se incrementan igualmente según la variación anual de los índices generales de precios al consumo previstos en cada UGE testada, en coherencia con la variación estimada para los precios de venta. Por la importancia del coste energético en la estructura de costes de las plantas productivas, y debido a la particular variabilidad de las tarifas energéticas, se utilizan hipótesis específicas para la variación de este coste basadas en la observación de los precios futuros en los mercados organizados relativos al gas natural, como mejor indicador.

La tasa de crecimiento a perpetuidad estimada en todos los modelos de valoración es del 1,5% anual. Esta hipótesis es consistente con los crecimientos históricos observados en el sector así como con las perspectivas macroeconómicas de las regiones geográficas en las que opera el Grupo Vidrala y se considera razonable teniendo en cuenta las características de una demanda estable, madura y razonablemente predecible típica de las economías desarrolladas en las que Vidrala desempeña su actividad.

La tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR, por sus siglas en inglés) de las ventas y el EBITDA en el periodo proyectado asciende a 0,4% y 14,2% (3,0% y 4,6% en el ejercicio 2021), respectivamente, incrementos que el Grupo considera razonables en el contexto de mercado actual, considerando los efectos de la coyuntura extraordinariamente inflacionista en las cifras de 2022 y 2023. El incremento del EBITDA

respecto al registrado en 2022, resulta excepcionalmente alto debido al desajuste temporal entre los incrementos de precios y la normalización del precio de la energía en el medio-largo plazo.

La tasa de descuento aplicada se obtiene mediante evaluaciones basadas en hipótesis internas y su resultado es consistente con las tasas de descuento utilizadas en análisis financieros externos independientes sobre Vidrala. Asimismo reflejan los riesgos específicos de cada una de las unidades generadoras de efectivo.

La tasa de descuento antes de impuestos considerada para cada una de las unidades generadoras de efectivo son las siguientes:

Unidad Generadora de efectivo	2022	2021
	Tasa de descuento	Tasa de descuento
Aiala Vidrio	7,1%	7,1%
Crisnova Vidrio	7,0%	7,0%
Castellar Vidrio	7,1%	7,1%
Gallo Vidro	7,4%	7,4%
Vidrala Italia	7,2%	7,2%
Santos Barosa Vidros	7,4%	7,4%
Encirc	7,0 %	7,1%

Así, las tasas de descuento anteriormente desglosadas se obtienen como resultado de aplicar los siguientes supuestos:

- Tasa libre de riesgo asociada al país de la UGE correspondiente, entre el 2,0% y el 2,6% (mismos porcentajes en el ejercicio 2021).
- Prima de riesgo del 7,0% (mismo porcentaje en el ejercicio 2021).
- Una beta asociada al país de la UGE correspondiente, entre el 1,05 y el 1,11 (mismos importes en el ejercicio 2021).
- Una estructura de pasivo fijo en base a deuda 1/3, Equity 2/3 (igual a la utilizada en el ejercicio 2021).

Asimismo, el resto de hipótesis clave consideradas en los test de deterioro realizados son las que se desglosan a continuación:

(i) Índices de variación de precios al consumo:

Estimados en 2022	2023	2024 y siguientes
España	6,8%	1,5%
Portugal	9,9%	1,5%
Italia	11,8%	1,5%
Reino Unido	10,7 %	2,0%

Estimados en 2021	2022	2023 y siguientes
España	4,8%	1,5%
Portugal	2,1%	1,9%
Italia	2,00%	1,8%
Reino Unido	3,5 %	2,5%

(ii) Precio estimado de la energía, en euros:

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Estimado en 2022 (Gas)	-	95,80	86,80	68,48	40,17	32,58
Estimado 2021 (Gas)	66,99	44,06	28,04	23,59	25,00	-

El análisis histórico de variación de resultados del Grupo Vidrala refleja, a perímetro comparable excluyendo los efectos de adquisiciones o desinversiones, una variabilidad media, medida como la desviación estándar, tanto en ventas como en márgenes inferior al 2% anual. Estos datos resultan coherentes con la naturaleza de la actividad de fabricación y venta de envases de vidrio para productos de alimentación y bebidas en Europa Occidental, que se caracteriza por estructuras de demanda maduras, razonablemente estables o predecibles y, en el caso de Vidrala, por desempeños productivos sin grandes oscilaciones a costa de un recurrente esfuerzo inversor que figura capturado en los modelos de valoración.

Con carácter excepcional y debido a la volatilidad coyuntural derivada de los efectos colaterales de la pandemia así como los derivados de la crisis energética con el objeto de realizar un análisis de sensibilidad a las valoraciones por descuento de flujo de caja se analizan variaciones en ventas y EBITDA del +/-3% en cada uno de los años.

Principalmente, la evolución real de los precios de venta pudiera tener un comportamiento diferente al considerado en los modelos de valoración. No obstante, se considera que de producirse esta coyuntura también se produciría un comportamiento proporcionado en los costes de producción, mitigando parcialmente el impacto en el EBITDA. Asimismo, la evolución real de los costes de producción pudiera tener un comportamiento diferente al considerado en los modelos de valoración, ligado a los indicadores generales de inflación y a la estimación futura de los precios de la energía. No obstante, de producirse esta coyuntura también debería esperarse un movimiento proporcionado en los precios de venta, mitigando parcialmente el impacto en el EBITDA. Además, el análisis de sensibilidad anteriormente descrito sobre ventas y EBITDA debería capturar el impacto ante estas circunstancias. En función del ciclo de uso industrial en que se encuentre cada instalación, las cifras de inversión en cada año pudieran ser superiores o inferiores a las recogidas en los modelos de valoración. No obstante, se considera que la tasa utilizada es una referencia probada de una tasa media anual normalizada.

El Grupo Vidrala no considera que haya cambios razonablemente posibles en las hipótesis clave actualizada en el marco del contexto de mercado actual, tasas de descuento incluidas, que implicarían la contabilización de un deterioro en alguna de sus unidades generadoras de efectivo.

(b) Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2022 existe inmovilizado intangible con un coste actualizado de 43 millones de euros que está totalmente amortizado y que todavía está en uso (28 millones de euros al 31 de diciembre de 2021).

8. Instrumentos Financieros Derivados

El detalle de los instrumentos financieros derivados es como sigue:

	Miles de euros			
	2022		2021	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Derivados de cobertura				
Permutas de tipo de interés	18.408	-	-	480
Permutas de divisa	406	-	-	729
Permutas sobre precio de energía	345	2.715	30.421	28.823
Total	**19.159**	**2.715**	**30.421**	**30.032**

Estos instrumentos financieros están clasificados de acuerdo con las categorías establecidas en la NIIF13 en función del método de valoración, en la jerarquía de nivel 2: precios no cotizados obtenidos de mercados observables.

El Grupo suscribe instrumentos financieros derivados con diversas contrapartes, principalmente instituciones financieras con calificaciones crediticias de grado de inversión. Los derivados se valoran utilizando técnicas de valoración con datos observables en el mercado. Son, principalmente, swaps para convertir precios variables a precios fijos sobre tipos de interés y sobre subyacentes de precios energéticos. Las técnicas de valoración más frecuentemente aplicadas incluyen la fijación de precios a plazo y modelos de swaps, utilizando cálculos de valor presente (descuento de flujos). Los modelos incorporan varios inputs, incluida la calidad crediticia de las contrapartes, tipo de cambio al contado y a plazo del dólar, curvas de tipos de interés del euro y precios a futuro del petróleo, gas (NBP y TTF) y electricidad (OMIE). Todos los contratos de derivados están totalmente garantizados en efectivo, por lo tanto mitigan tanto la contraparte como el riesgo de incumplimiento del Grupo.

(a) Permutas y opciones

El Grupo utiliza permutas financieras y opciones sobre tipos de interés, inflación, tipos de cambio y precio de energía para gestionar sus exposiciones a fluctuaciones de estas variables.

Los valores razonables de los instrumentos de tipos de interés se determinan en su totalidad directamente por referencias a la curva de tipos de interés de mercado observable a la fecha de valoración.

El Grupo aplica contabilidad de coberturas para estos contratos de permutas y opciones.

Los instrumentos de cobertura de tipo de interés registran un nominal acumulado a 31 de diciembre de 2022 de 205 millones de euros (235 millones de euros en 2021), dichas coberturas tienen vencimientos entre los años 2023 y 2026. A 31 de diciembre de 2022, el valor de mercado de estas coberturas ascendía a 18 millones de euros. Mediante dichos contratos, el Grupo pagará un tipo de interés fijo comprendido entre el 0,266% negativo y el 0,195%.

Los instrumentos de cobertura de precios de energía registran un nominal acumulado a 31 de diciembre de 2022 de 39 millones de euros (48 millones de euros en 2021).

El importe total de las coberturas de los flujos de efectivo que ha sido reconocido en patrimonio y el que ha sido traspasado de otro resultado global a resultados, registrándose en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada, es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Otro resultado global	(68.610)	11.964
Reclasificación a Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada	69.290	7.319
	680	**19.283**

La clasificación de las coberturas de flujos de efectivo por ejercicios en los cuales se espera que ocurran los flujos, que coinciden con los que se espera que afecten a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada es como sigue:

	Miles de euros						
	2022						
			Ocurrencia de los flujos				
	Valor Contable	**Flujos esperados**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Permutas de tipo de interés	18.408	18.408	6.035	5.673	4.327	2.373	-
Permuta de divisas	(406)	(406)	(406)	-	-	-	-
Permutas sobre precio energía	(2.404)	(2.404)	(2.404)	-	-	-	-

	Miles de euros						
	2021						
			Ocurrencia de los flujos				
	Valor Contable	Flujos esperados	2022	2023	2024	2025	2026
Permutas de tipo de interés	(480)	(501)	(261)	(125)	(65)	(45)	(5)
Permuta de divisas	(729)	(729)	(729)	-	-	-	-
Permutas sobre precio energía	1.598	1.598	(4.813)	5.587	824	-	-

9. Impuesto sobre las Ganancias

El detalle y movimiento de activos y pasivos por impuestos diferidos por tipos de activos y pasivos es como sigue:

	Miles de euros					
Activos por impuestos diferidos	Créditos por pérdidas a compensar	Provisiones de personal	Derechos por deducciones y bonificaciones	Pasivos financieros	Otros	Total
Al 31 de diciembre de 2020	**7.362**	**1.373**	**-**	**4.496**	**25.885**	**39.116**
(Cargo) abono a cuenta de resultados	-	(636)	4.875	-	(68)	4.171
Cargo (abono) a otro resultado global	-	-	-	(1.745)	-	(1.745)
Diferencias de conversión	-	-	-	-	-	-
Al 31 de diciembre de 2021	**7.362**	**737**	**4.875**	**2.751**	**25.817**	**41.542**
(Cargo) abono a cuenta de resultados	-	-	1.782	-	(3.885)	(2.103)
Cargo (abono) a otro resultado global	-	-	-	393	-	393
Diferencias de conversión	-	-	-	-	-	-
Al 31 de diciembre de 2022	**7.362**	**737**	**6.657**	**3.144**	**21.932**	**39.832**

Pasivos por impuestos diferidos	Miles de euros				
	Fondos de Comercio	Activos materiales	Activos financieros	Otros	Total
Al 31 de diciembre de 2020	**21.579**	**30.324**	**2.558**	**-**	**54.461**
Cargo (abono) a cuenta de resultados	3.616	-	-	9.810	13.426
Cargo a otro resultado global	-	-	2.786	-	2.786
Diferencias de conversión	-	3.032	-	-	3.032
Al 31 de diciembre de 2021	**25.195**	**33.356**	**5.344**	**9.810**	**73.705**
Cargo (abono) a cuenta de resultados	3.616	-	-	4.468	8.084
Cargo a otro resultado global	-	-	(105)	-	(105)
Diferencias de conversión	-	(506)	-	-	(506)
Al 31 de diciembre de 2022	**28.811**	**32.850**	**5.239**	**14.278**	**81.178**

En la partida "Otros" del epígrafe de "Activos por impuesto diferidos" se incluye básicamente las diferencias temporarias surgidas en las adquisiciones de Santos Barosa Vidros SA en el ejercicio 2017 y de Encirc Limited e Encirc Distribution Limited en el ejercicio 2015.

Los Administradores de la Sociedad dominante consideran que con el nivel de beneficios actuales la recuperabilidad de la totalidad de los activos por impuestos diferidos está asegurada.

En la partida "Activos materiales" del epígrafe de "Pasivos por impuesto diferido" se recoge fundamentalmente el efecto fiscal derivado de la amortización acelerada de diversos activos fijos.

Asimismo, la partida de "Fondo de comercio" se corresponde fundamentalmente con el efecto acumulado de la deducibilidad fiscal aplicada al fondo de comercio asociado a Santos Barosa Vidros, S.A.

El importe total del impuesto sobre las ganancias diferido, relativo a partidas cargadas/(abonadas) directamente contra otro resultado global durante el ejercicio 2022, correspondiente a las operaciones de cobertura, ha ascendido a (163) miles de euros ((4.628) miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

El detalle del gasto por impuesto sobre las ganancias es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Impuesto corriente del ejercicio	23.599	15.878
Ajustes de ejercicios anteriores	(743)	84
Impuestos diferidos		
Origen y reversión de diferencias temporarias	2.809	735
Aplicación de deducciones capitalizadas	4.399	358
Ajustes por cambio tipo de gravamen	-	5.500
Gasto por reducción de activos por impuestos diferidos	40	1.301
Ingreso por aumento de activos por impuestos diferidos	(84)	(6.643)
Gasto por aumento de pasivos por impuesto diferido	2.121	4.215
Ingreso por reducción de pasivos por impuesto diferido	480	4.866
Ajustes de ejercicios anteriores	554	-
Otros	887	1.063
Total	**34.062**	**27.357**

La relación existente entre el gasto por impuesto sobre las ganancias y el beneficio de las actividades continuadas es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Beneficio del ejercicio antes de impuestos de actividades continuadas	**187.748**	**172.514**
Impuesto calculado a la tasa impositiva de cada país	43.733	38.682
Activación bases imponibles negativas	-	-
Deducciones del ejercicio	(9.885)	(7.466)
Ajustes de ejercicios anteriores	(189)	(2.045)
Ajustes por cambio tipo de gravamen	-	5.500
Ingreso por reducción de pasivos por impuesto diferido	480	1.264
Otros ajustes	1.047	(2.818)
Diferencias permanentes	(1.124)	(5.760)
Gasto por impuesto	**34.062**	**27.357**

En términos generales se encuentran abiertos a inspección los ejercicios no prescritos de acuerdo a las diversas legislaciones fiscales aplicables en cada una de las sociedades del Grupo.

Los ejercicios abiertos a inspección para las diferentes sociedades del Grupo Vidrala varían entre cuatro y cinco años para aquellas localizadas en España, y entre tres y cuatro años para las localizadas fuera de España.

En el ejercicio 2021, la Sociedad aplicó una reducción del 10% del importe del incremento de su patrimonio neto a efectos fiscales respecto a la media de los dos ejercicios anteriores por importe de 14.500 miles de euros. Por ello destinó una cantidad igual a reserva indisponible por un plazo mínimo de 5 años, salvo en la parte de ese incremento que se incorporaba al capital.

Según establece la legislación vigente en España los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales españolas, o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro a cinco años. Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales a los contabilizados como resultado de una inspección. En todo caso, los Administradores consideran que dichos pasivos, en caso de producirse, no afectarían significativamente a las cuentas anuales consolidadas de 2022 tomadas en su conjunto.

10. Existencias

El detalle de la partida de existencias es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Materias primas	22.499	15.015
Materiales auxiliares y de fabricación	85.055	76.746
Productos terminados y en curso	176.028	108.928
Anticipos de proveedores	160	161
	283.742	**200.850**
Corrección valorativa	(29.059)	(34.359)
	254.683	**166.491**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no existen existencias cuyo plazo de recuperación sea superior a 12 meses desde la fecha del balance de situación consolidado.

Las sociedades del Grupo tienen contratadas pólizas de seguro para cubrir riesgos fortuitos o accidentales a que están sujetas las existencias. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

La corrección valorativa por deterioro asociada al producto terminado asciende a 4.147 miles de euros (9.427 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), mientras que la asociada a “Materiales auxiliares y de fabricación” asciende a 24.912 miles de euros (24.932 miles de euros a diciembre de 2021).

Las reducciones y reversiones en el valor de las existencias se reconocen con abono a las partidas “Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, en el caso de los productos terminados y en curso de fabricación; y “Consumos de materias primas y otros aprovisionamientos” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, para el resto de las existencias.

11. Deudores Comerciales y Otras Cuentas a Cobrar

El detalle de la partida Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Clientes por ventas y prestación de servicios	318.279	245.074
Otros créditos	11.799	7.358
Menos correcciones valorativas por incobrabilidad (Nota 23)	(11.382)	(11.896)
Total	**318.696**	**240.536**

El valor en libros de los saldos de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar registradas no presenta diferencias significativas respecto del valor razonable de los mismos.

No existe concentración de riesgo de crédito con respecto a las cuentas comerciales a cobrar, dado que el Grupo tiene una base comercial diversificada, compuesta por un número amplio de clientes, repartidos entre diferentes geografías.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo no mantenía saldos de clientes y cuentas a cobrar anticipados o descontados en entidades financieras.

12. Otros Activos y Pasivos Corrientes

El detalle de la partida Otros activos corrientes es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Administraciones Públicas deudoras		
Impuesto sobre el valor añadido	28.861	10.420
Otros conceptos	12.002	3.354
	40.863	**13.774**

El detalle de la partida Otros pasivos corrientes es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	2021
Administraciones Públicas acreedoras		
Impuesto sobre el Valor Añadido	18.629	12.545
Retenciones y pagos a cuenta	2.971	3.222
Organismos de la Seguridad Social acreedores	4.346	4.272
Otros	433	48
	26.379	**20.087**

13. Patrimonio Neto

La composición y el movimiento del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

La composición y el movimiento de Otras reservas y ganancias acumuladas se presentan en el Anexo.

(a) Capital

El movimiento de las acciones en circulación durante los ejercicios 2022 y 2021 es como sigue:

		Miles de euros		
	Número de acciones en circulación	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 31 de diciembre de 2020	**28.332.881**	**28.989**	**(7.679)**	**21.310**
Adquisiciones de acciones propias	(21.451)	-	(1.567)	(1.567)
Ampliación de capital	1.421.020	1.449	-	1.449
Al 31 de diciembre de 2021	**29.732.450**	**30.438**	**(9.246)**	**21.192**
Adquisiciones de acciones propias	(468.852)	-	(31.765)	(31.765)
Ampliación de capital	1.463.179	1.492	-	1.492
Reducción de capital	-	(589)	41.011	40.422
Al 31 de diciembre de 2022	**30.726.777**	**31.341**	**-**	**31.341**

El movimiento de las acciones propias es como sigue:

	Nº acciones propias	
	2022	2021
Al 1 de enero	**108.973**	**87.522**
Adquisición de acciones propias	468.852	21.451
Reducción de capital	(577.825)	-
Al 31 de diciembre	**-**	**108.973**

A 31 de diciembre de 2021 el capital social de Vidrala, S.A. estaba representado por 29.841.423 acciones ordinarias, representadas mediante anotaciones en cuenta de 1,02 euros de valor nominal cada una, totalmente desembolsadas, admitidas a cotización en las Bolsas de Madrid y Bilbao.

Con fecha 23 de junio de 2022, el Consejo de Administración de la Sociedad dominante ha acordado proceder a la reducción de capital en una cifra de 306 miles de euros, mediante la amortización de 300 miles de acciones propias – aproximadamente el 1% del capital social previo a la reducción – adquiridas al amparo de programas de recompra de acciones, cumpliendo el objetivo comunicado en ellos.

Adicionalmente, con fecha 4 de octubre de 2022 el Consejo de Administración acuerda proceder a una nueva reducción de capital por importe de 283 miles de euros mediante la amortización de 278 miles de acciones propias (aproximadamente el 0,95% del capital social previo a la reducción).

Asimismo, la Junta General Ordinaria de Accionistas de Vidrala, S.A. celebrada el 27 de abril de 2022 acordó aumentar el capital social en la cifra de 1.492 miles de euros mediante la emisión y puesta en circulación de 1.463.179 nuevas acciones ordinarias de 1,02 euros de valor nominal cada una, sin prima de emisión, de la misma clase y serie de las que se encontraban en circulación, con cargo a reservas de libre disposición, con el fin de asignarlas gratuitamente a los accionistas de la Sociedad, en la proporción de una (1) acción nueva por cada veinte (20) acciones existentes de la Sociedad.

Así, tras la aprobación de la Comisión Nacional del Mercado de Valores de la admisión a negociación de las nuevas acciones de la Sociedad con fecha 23 de diciembre de 2022 y su inscripción en el Registro Mercantil correspondiente, a 31 de diciembre de 2022 el capital social de Vidrala, S.A. queda fijado en 31.341 miles de euros, dividido en 30.726.777 acciones de un euro y dos céntimos de euro (1,02 euros) de valor nominal cada una.

En relación a las acciones propias, la Junta General Ordinaria de Accionistas de Vidrala, S.A de fecha 27 de abril de 2022 otorgó facultades para proceder a su adquisición derivativa, directamente o a través de sociedades del grupo, y a reducir el capital social, en su caso, con el fin de amortizar acciones propias delegando en el Consejo de Administración las facultades necesarias para su ejecución.

En el marco de este acuerdo, una vez completado el anterior programa de compra de acciones propias, el Consejo autorizó un nuevo programa por una duración de 12 meses para la adquisición de hasta 300.000 acciones por un importe efectivo en marcha de 30 millones de euros. El objeto de este programa será amortizar acciones propias, incrementando el beneficio por acción que corresponde a cada accionista como una herramienta complementaria de retribución del accionista en complemento a los dividendos en efectivo.

Con fecha 1 de septiembre de 2022, la Sociedad comunica la finalización del programa de recompra con anterioridad a su fecha límite – fijada para el 15 de mayo de 2023 – al haber adquirido el número máximo de acciones por un importe efectivo de 20,5 millones de euros, lo que equivale a un precio medio de 68,36 euros por acción.

Así, en base a los programas vigentes descritos anteriormente, durante los ejercicios 2022 y 2021 se han adquirido en el mercado continuo 468.852 y 21.451 títulos, respectivamente, por un importe total de 31.765 y 1.567 miles de euros, respectivamente.

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 las Bolsas de Bilbao y Madrid. No existen restricciones para la libre transmisibilidad de las mismas. No hay ningún accionista cuya participación en el capital sea igual o superior al 10%.

Los objetivos de Vidrala en la gestión del capital son salvaguardar la capacidad de continuar como una empresa en funcionamiento, de modo que pueda seguir dando rendimientos a los accionistas y beneficiar a otros grupos de interés manteniendo una estructura óptima patrimonial para reducir el coste de su capital.

Con el objeto de adaptar la estructura de capital a cada coyuntura, Vidrala puede ajustar el importe de los dividendos a pagar a los accionistas, puede recomprar o vender acciones propias, reduciendo en su caso capital por amortización de autocartera, puede devolver capital, emitir acciones o puede vender activos para reducir el endeudamiento.

El Grupo Vidrala controla la estructura de capital en base a diferentes indicadores. Uno de ellos es el ratio de fondos propios sobre el total de su patrimonio neto y pasivo en balance, tratando que el porcentaje de ese ratio no sea inferior al 20% en términos de balance consolidado.

Durante el ejercicio 2022, el ratio de capitales propios del Grupo varía como se demuestra en los siguientes ratios del 2022 y 2021:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Total Patrimonio Neto	1.033.624	966.902
Total Patrimonio Neto y Pasivos	1.953.527	1.703.246
Ratio de capitales propios	**52,91 %**	**56,77 %**

Por otro lado, el Grupo Vidrala controla los niveles de endeudamiento y solvencia sobre la base de los ratios de deuda neta sobre EBITDA, deuda neta sobre patrimonio neto y EBITDA sobre gastos financieros.

El cálculo se ha determinado de la siguiente forma:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Deuda Neta Financiera	167.124	97.076
Patrimonio neto	1.033.624	966.902
Ratio de endeudamiento	**0,16**	**0,10**

Se entiende por Deuda Neta Financiera la suma de los montantes de los epígrafes pasivos financieros corrientes y no corrientes, deducido el importe de la partida Efectivo y otros medios líquidos equivalentes del activo del balance de situación consolidado adjunto.

Como se menciona en la Nota 15 y en el contrato de financiación, la Deuda Neta Financiera no incluye el efecto de la NIIF 16, que supone un aumento de 2,4 millones de euros en el epígrafe "Deudas con entidades de crédito".

Así, los indicadores de solvencia financiera del Grupo a cierre del ejercicio reflejan un endeudamiento total equivalente a 0,62 veces el EBITDA acumulado en el último año (0,36 a cierre del ejercicio anterior) y 0,16 veces el patrimonio neto (0,10 a cierre del ejercicio anterior). El ratio de cobertura de intereses, medido como el EBITDA del ejercicio sobre el resultado financiero neto consolidado, asciende a 147,88 veces (79,01 a cierre del ejercicio anterior).

(b) Otras reservas

(i) Reservas de actualización

El saldo registrado en Reservas de actualización se corresponde con la actualización llevada a cabo en la sociedad dominante de acuerdo con la Norma Foral 4/1997, de 7 de febrero, de Actualización de Balances, de la Diputación Foral de Álava, Vidrala actualizó en el ejercicio 1996 sus elementos patrimoniales del inmovilizado material. El importe neto de la actualización ascendió a 3,8 millones de euros.

(ii) Reservas de revalorización

En los ejercicios 2022 y 2021 no se han registrado movimientos bajo dicha partida.

(iii) Reserva de capitalización

La reserva de capitalización ha sido dotada de conformidad con el artículo 51 de la Norma Foral 37/2013, de 13 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades de Álava, que establece que se dote la reserva por el importe del derecho a la reducción de la base imponible del grupo fiscal del ejercicio.

Los contribuyentes podrán deducir de la base imponible una cantidad equivalente al 10% del importe del incremento de su patrimonio neto a efectos fiscales respecto al ejercicio anterior. En tal caso, deberán destinar una cantidad igual al citado incremento a una reserva indisponible por un plazo mínimo de cinco años desde el final del periodo impositivo correspondiente a su deducción, salvo en la parte de ese incremento que se hubiera incorporado al capital. Durante ese periodo de cinco años debe permanecer constante o aumentar el importe del patrimonio neto a efectos fiscales de la entidad, salvo que se produzca una disminución derivada de la existencia de pérdidas contables. No dará derecho a aplicar lo dispuesto en este artículo el incremento del patrimonio neto a efectos fiscales derivado de la dotación a reservas que tenga carácter obligatorio por disposición legal o estatutaria.

A 31 de diciembre de 2022, el Grupo incluye una reserva indisponible por capitalización por importe de 520.000.000 euros (mismo importe en 2021) dentro de reservas voluntarias.

(iv) 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.

No puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

(c) Otro resultado global – Cobertura de flujos de efectivo

El movimiento habido en las correspondientes coberturas de flujos de efectivo y su efecto impositivo es como sigue:

	Miles de euros		
	Coberturas de efectivo	Efecto impositivo	Neto
Saldos al 31 de diciembre de 2020	**(8.091)**	**1.896**	**(6.195)**
Ingresos y gastos generados en el ejercicio	11.964	(2.871)	9.093
Reclasificación a resultados	7.318	(1.756)	5.562
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**11.191**	**(2.731)**	**8.460**
Ingresos y gastos generados en el ejercicio	(68.610)	16.466	(52.144)
Reclasificación a resultados	69.290	(16.629)	52.661
Saldos al 31 de diciembre de 2022	**11.871**	**(2.894)**	**8.977**

(i) Diferencias de conversión

Se corresponden en su totalidad con el efecto de la conversión de los estados financieros de la Sociedad dependiente Encirc, cuya moneda funcional es la libra esterlina, siendo el impacto negativo del ejercicio de (21.647) miles de euros (impacto positivo de 25.136 miles de euros a 31 de diciembre de 2021) derivados de la devaluación de la libra frente al euro.

(ii) Planes de prestaciones definidas

Se corresponde en su totalidad con el coste de los planes de prestaciones definidas por pensiones y otras prestaciones médicas post-empleo de la Sociedad dependiente Encirc, siendo el impacto en otro resultado

global de 2.671 miles de euros positivos (1.523 miles de euros negativos en el ejercicio 2021) (véase nota 18)

(d) Dividendos y restricciones a la distribución de dividendos

El importe total de los dividendos distribuidos por Vidrala a los accionistas durante el ejercicio de 2022 ha ascendido 34.607 miles de euros (32.977 miles de euros en 2021), equivalentes a 1,2039 euro por acción en circulación (1,1639 euros en 2021). Los dividendos desembolsados durante el año 2022 corresponden a la distribución del beneficio del ejercicio 2021.

El importe satisfecho en concepto de prima de asistencia a la Junta General de Accionistas durante el ejercicio 2022 ha ascendido a 1.015 miles de euros (998 miles de euros en 2021).

La distribución de los beneficios y reservas de la Sociedad dominante del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, aprobada por la Junta General de Accionistas celebrada el 27 de abril de 2022 ha sido la siguiente:

Bases de reparto	**Euros**
Beneficios del ejercicio	**133.201.683,90**
Distribución	
Reservas legales	289.888,08
Otras reservas	98.306.197,61
Dividendos	9.541.143,21
Dividendos a cuenta	25.064.455,00
	133.201.683,90

El Consejo de Administración de la Sociedad dominante de fecha 16 de diciembre de 2022 ha acordado la distribución de un dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio 2022 de 88,52 céntimos de euro por acción, equivalentes a un desembolso bruto de 27.199 miles de euros, que ha sido satisfecho el 15 de febrero de 2023.

Estas cantidades a distribuir no excedían de los resultados obtenidos desde el fin del último ejercicio por la Sociedad dominante, deducida la estimación del Impuesto sobre sociedades a pagar sobre dichos resultados, en línea con lo establecido en el artículo 277 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

El estado contable previsional de liquidez formulado de acuerdo con los requisitos legales y que ponía de manifiesto la existencia de liquidez suficiente para la distribución del mencionado dividendo se expone a continuación:

	Miles de euros
Previsión de beneficios distribuibles del ejercicio 2022	
Proyección de resultados netos de impuestos hasta el 31.12.2022	
Dividendos a cuenta distribuidos	27.199
Previsión de tesorería del periodo comprendido entre 16 de diciembre de 2022 y un año después	
Saldos de tesorería a la fecha de acuerdo	94.023
Saldos disponibles en líneas de crédito a la fecha de acuerdo	339.000
Cobros y pagos proyectados operativos (neto)	111.573
Otras salidas de caja	(8.998)
Saldos de tesorería proyectados un año después del acuerdo	**535.598**

La propuesta de distribución del resultado de 2022 y otras reservas de la Sociedad dominante a presentar a la Junta General de Accionistas es como sigue:

Bases de reparto	**Euros**
Beneficios del ejercicio	**171.290.073,03**
Distribución	
Reserva legal	180.612,22
Otras reservas	133.558.266,64
Dividendos	10.351.851,17
Dividendos a cuenta	27.199.343,00
	171.290.073,03

La propuesta de distribución de dividendos equivale a un dividendo unitario total, incluyendo el dividendo a cuenta desembolsado, de 1,1639 euros por acción en circulación a la fecha del cierre del ejercicio.

14. Ingresos Diferidos

El detalle del saldo de este epígrafe es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Subvenciones de capital (nota 6(a))	5.219	9.212
Créditos fiscales por deducciones por inversiones	(113)	(83)
	5.106	**9.129**

En los ejercicios 2022 y 2021, el Grupo no ha incorporado subvenciones de capital adicionales, habiendo sido la imputación bruta a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada de las mismas en el ejercicio 2022 de 5.372 miles de euros (1.639 miles de euros en 2021) (véase nota 21).

15. Pasivos Financieros

El detalle de los pasivos financieros corrientes y no corrientes es como sigue:

	Miles de euros			
	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Préstamos y créditos con entidades bancarias	209.500	4.874	161.500	6.370
Pasivos financieros por arrendamientos	62.364	274	20.462	212
Otros pasivos financieros	1.600	44.697	2.041	66.895
Intereses devengados	-	244	-	136
	273.464	**50.089**	**184.003**	**73.613**

El vencimiento de los préstamos y otros pasivos financieros con entidades de crédito no corrientes es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Entre 1 y 2 años	115.600	81.503
Entre 3 y 5 años	143.364	93.500
Más de 5 años	14.500	9.000
	273.464	**184.003**

Algunos de estos contratos tienen cláusulas de cumplimiento de determinados ratios financieros. A 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo cumple con estos requisitos.

La sociedad dominante del Grupo, Vidrala S.A., renovó el 26 de julio de 2022 un programa de emisión de pagarés comerciales en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF) ampliando su límite hasta un máximo de 200 millones de euros y vigencia anual prorrogable. A través de este programa, la Sociedad puede realizar emisiones de pagarés comerciales a plazos de entre 3 y 730 días y a tipos que quedarán fijados en función de la coyuntura de oferta y demanda en el momento de emisión, que dependerá de las condiciones de mercado, de la estructura temporal de la curva de tipos de interés y de la apreciación o el interés de los inversores a la calidad crediticia del emisor. El rango de tipos de interés a los que la Sociedad ha emitido pagarés durante el ejercicio 2022 ha oscilado entre un -0,09% y un 2,40% anual, excluyendo la comisión de colocación. El importe total de pagarés emitidos durante el ejercicio 2022 asciende a 170,9 millones de euros, de los cuales, a 31 de diciembre de 2022 estaban vivos pendientes de vencimiento pagarés por 42 millones de euros, reflejados en la cuenta otros pasivos financieros, con vencimientos entre enero y diciembre del año 2023. En función de las condiciones descritas, la Sociedad espera atender los vencimientos mediante la generación de efectivo prevista por el negocio o mediante nuevas emisiones, progresivamente, tratando de optimizar la estructura de plazos y tipos de interés y de continuar diversificando las fuentes de financiación. En todo caso, al cierre del ejercicio 2022, el Grupo mantiene liquidez suficiente en forma de recursos bancarios de financiación a largo plazo inmediatamente disponibles no utilizados para atender la totalidad de los vencimientos.

Los términos y condiciones de los préstamos y deudas con entidades de crédito son como sigue:

				Miles de euros			
				2022		2021	
Tipo	Año de concesión	Año de vencimiento	Límite concedido/ valor nominal	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Préstamo	2015	2024	80.000	-	80.000	-	80.000
Crédito	2015	2025	180.000	-	-	-	-
Préstamo	2018	2027	40.000	-	40.000	-	25.000
Crédito	2018	2027	40.000	-	-	-	-
Préstamo	2017	2029	45.000	4.500	27.000	4.500	31.500
Préstamo	2021	2024	25.000	-	25.000	-	25.000
Préstamo	2022	2032	17.500	-	17.500	-	-
Préstamo	2022	2027	20.000	-	20.000		
Préstamo	2022	2027	40.000	-	-		
Crédito	2010	2027	50.000	-	-		
Otros créditos a corto plazo	--	2023	75.500	374	-	1.870	-
				4.874	**209.500**	**6.370**	**161.500**

A continuación se presenta la tabla de cambios en pasivos provenientes de actividades de financiación con el objetivo de suministrar información, tal y como exige la NIC 7:

	Miles de euros				
	1 de enero de 2022	Flujos de efectivo	Cambios en el valor razonable	Otros	31 de diciembre de 2022
Préstamos y créditos a corto plazo	73.613	(23.524)	-	-	50.089
Préstamos y créditos a largo plazo	184.003	89.461	-	-	273.464
Dividendos a pagar (nota 16)	25.066	(25.066)	-	27.199	27.199
Total pasivos por actividades de financiación	**282.682**	**40.871**	**-**	**27.199**	**350.752**

Con fecha 12 de enero de 2015, Vidrala suscribió un contrato de financiación asegurada por un importe de hasta 465 millones de euros, repartidos en tres tramos diferentes, préstamo puente, préstamo de largo plazo y crédito revolving, con el objeto de financiar transitoriamente la adquisición de Encirc Ltd. desembolsada el 14 de enero de 2015 a través de su filial Inverbeira Sociedad Promoción de Empresas, S.A.

Con fecha 13 de marzo de 2015, al objeto de estructurar el modelo de financiación definido a largo plazo, Vidrala canceló el contrato anterior refinanciándolo íntegramente a través de nuevo y único contrato de financiación sindicada a largo plazo, suscrito entre un grupo seleccionado de nueve entidades financiadoras, por un importe de hasta 465 millones de euros. El nuevo contrato de financiación se

componía de un préstamo a largo plazo por importe de 440 millones de euros y vencimiento 21 de marzo de 2021 y un crédito 'revolving' por importe de hasta 25 millones de euros. Como garantes del préstamo figuran varias sociedades del grupo: Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas, S.A., Aiala Vidrio, S.A.U., Crisnova Vidrio, S.A., Castellar Vidrio, S.A. y Vidrala Italia S.r.l.

Con fecha 11 de octubre de 2017, con motivo del desembolso para la adquisición de Santos Barosa Vidros, S.A. efectuado el 13 de octubre de 2017 a través de su filial Inverbeira Sociedad Promoción de Empresas, S.A., se hizo efectiva una nueva novación de dicho préstamo que Vidrala había previamente acordado con las entidades financiadoras el 1 de agosto de 2017. En dicha novación se mantuvo el tipo de interés aplicable modificando el periodo de amortización y el vencimiento, que se extendió al 13 de septiembre de 2023, y ampliando el importe del mismo en 150 millones de euros, 50 millones de euros en formato préstamo a largo plazo y 100 millones de euros en formato crédito "revolving".

Con fecha 21 de junio de 2019 Vidrala formalizó la novación de su contrato de financiación sindicada, efectiva a partir del 15 de julio de 2019, adaptándolo a una estructura de financiación sostenible. El principal de esta financiación ascendía a 31 de diciembre de 2019 a 260 millones de euros, consistiendo en un préstamo de 80 millones de euros y una línea de crédito "revolving" de 180 millones de euros, con vencimientos entre el año 2023 y 2024. Las condiciones no supusieron una modificación sustancial, por lo que se consideró una modificación del contrato anterior.

Con fecha 29 de julio de 2020, Vidrala acordó la extensión del vencimiento de 114 millones de euros de los 180 millones de euros del crédito "revolving" de 2023 a 2024, los restantes 66 millones de euros mantuvieron su vencimiento en 2023. Adicionalmente, con fecha 19 de julio de 2021 se acordó la extensión de esta línea de crédito revolving por su importe completo de 180 millones de euros hasta 2025, no habiéndose producido modificaciones sustanciales en el acuerdo formalizado.

Como resultado de todo lo anterior, a 31 de diciembre de 2022 y 2021, el préstamo sindicado de largo plazo asciende a un importe de 80 millones de euros y el crédito "revolving" a un importe de 180 millones de euros que se encuentran no utilizados, plenamente disponibles.

El tipo de interés aplicable a la estructura de financiación sindicada es revisable semestralmente en función de la evolución del ratio "Endeudamiento neto / Ebitda Consolidado".

Dicho ratio, tal y como figura en el contrato de financiación, no incluye el efecto de la NIIF 16, que supone un aumento de 2,4 millones de euros en el epígrafe "Deudas con entidades de crédito" y de 0,6 millones de euros en el Ebitda Consolidado (1,1 y 0,3 millones de euros, respectivamente, en el ejercicio 2021).

En el ejercicio 2023 el préstamo se encontrará en periodo de carencia no existiendo obligaciones de devolución del principal.

El contrato contiene cláusulas con compromisos vinculados a ciertas estipulaciones financieras (covenants), habituales en contratos de esta naturaleza, cuyo incumplimiento pudiera dar lugar a una situación de vencimiento anticipado de la financiación.

A fecha de formulación de estas Cuentas Anuales, dichos compromisos se encuentran cumplidos certificándose el resultado de los siguientes indicadores a 31 de diciembre de 2022:

Ratio Endeudamiento Financiero Neto / EBITDA Consolidado: 0,62x

EBITDA Consolidado / Resultado Financiero Neto Consolidado: 147,88x

Este contrato de financiación tiene la calificación de sostenible para el medioambiente, en función de lo cual se añaden ciertos compromisos de mejora en el desempeño medioambiental del Grupo Vidrala. Así, se acuerda que el margen aplicable a las disposiciones de cualquier tramo se verá modificado en función del índice de emisiones de dióxido de carbono:

Índice de Emisiones de CO2 = Toneladas de CO2 emitidas por el Grupo / Toneladas de vidrio envasadas (paletizadas y etiquetadas).

Los rangos de emisiones influirán en el margen aplicando un incremento o un decremento de hasta el 0,015% en el margen aplicable.

Adicionalmente a la estructura de financiación sindicada sostenible y al programa de pagarés descrito, el Grupo Vidrala dispone de contratos de financiación accesoria a largo plazo.

Así, Vidrala S.A. dispone de un préstamo a largo plazo otorgado por el Banco Europeo de Inversiones "BEI" por un importe inicial de 45 millones de euros y vencimiento el 23 de octubre de 2029 suscrito el 17 de julio de 2018 con motivo del plan inversor en la planta productiva de Italia. De acuerdo al calendario de repago acordado, la deuda vigente de esta financiación a 31 de diciembre de 2022 es de 31,5 millones de euros, de los que durante el año 2023 se producirá una amortización del 10% del principal de este préstamo por importe de 4,5 millones de euros.

Vidrala S.A. dispone también de un préstamo a tipo de interés fijo por importe de 25 millones de euros formalizado con fecha 19 de julio de 2022 con vencimiento en el año 2024. Además, durante el ejercicio 2022 Vidrala formalizó tres nuevos préstamos por importe de 17,5; 20 y 40 millones de euros, respectivamente, y vencimientos entre los años 2027 y 2032. Asimismo, con fecha 24 de febrero de 2022 se acordaron las extensiones de los límites de un préstamo y un crédito suscritos por Vidrala S.A., ampliando el importe de 25 millones previos a 40 millones de euros actuales, extendiendo su vencimiento del año 2023 al 2027. Por último, con fecha 29 de marzo de 2022, Vidrala acordó la extensión de vencimiento de un crédito existente por un nominal de 50 millones de euros, desde el año 2024 al año 2027.

Adicionalmente las Sociedades del Grupo Crisnova Vidrio, S.A. y Castellar Vidrio, S.A.U. disponen de sendos contratos mercantiles de arrendamiento financiero por importe de 40 millones de euros, 20 millones de euros en cada caso, formalizados el 7 de febrero de 2022, con vencimiento en el año 2027. Igualmente, la Sociedad del Grupo Aiala Vidrio, S.A., dispone de un contrato mercantil de arrendamiento financiero por importe de 20 millones, formalizado el 17 de noviembre de 2022 con vencimiento en el año 2027.

En conjunto, el concepto de préstamos y créditos con entidades bancarias tiene, incluidas todas las estructuras de financiación bancaria detalladas anteriormente, límites máximos concedidos al 31 de diciembre de 2022 por 660 millones de euros (529 millones de euros a 31 de diciembre de 2021). Como resultado, se disponía de saldos de financiación bancaria no utilizados e inmediatamente disponibles al 31 de diciembre de 2022 por un importe de 378 millones de euros (336 millones de euros a 31 de diciembre de 2021), y además saldos en efectivo por importe de 154 millones de euros (161 millones de euros a 31 de diciembre de 2021), de los cuales 60 millones de euros se corresponden al saldo mantenido en libras (34 millones a 31 de diciembre de 2021).

Los tipos de interés medios efectivos en la fecha del balance para el conjunto de la financiación del grupo han sido del 0,77% y 1,27% TAE para los ejercicios 2022 y 2021, aproximada y respectivamente.

La categoría de los pasivos financieros recogidos en este epígrafe se corresponden con débitos y partidas a pagar, contabilizadas a coste amortizado.

Los importes registrados y los valores razonables de los pasivos financieros corrientes y no corrientes no difieren significativamente.

El importe registrado de los pasivos financieros del Grupo está denominado íntegramente en euros.

16. Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

El detalle de Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021**
Acreedores comerciales	270.900	212.721
Remuneraciones pendientes de pago	15.070	16.999
Accionistas por dividendos (nota 15)	27.199	25.066
Proveedores de inmovilizado	71.426	2.315
Otras deudas no comerciales	2.184	2.170
	386.779	**259.271**

El saldo de proveedores de inmovilizado refleja las importantes inversiones realizadas por el Grupo en el inmovilizado.

El valor en libros de los saldos de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar registrados no presenta diferencias significativas respecto del valor razonable de los mismos.

17. Información sobre el Periodo Medio de Pago a Proveedores. Disposición Adicional Tercera. "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio"

La información sobre el periodo medio de pago a proveedores para los ejercicios 2022 y 2021 de las sociedades españolas es como sigue:

	Días	
	2022	**2021**
Periodo medio de pago a proveedores	51,44	56,92
Ratio de las operaciones pagadas	53,87	58,57
Ratio de las operaciones pendientes de pago	38,27	41,90

	Importe (Miles de euros)	
Total pagos realizados	433.586	322.571
Total pagos pendientes	80.184	35.554

Importe total facturas pagadas	433.586
Importe facturas pagadas dentro del plazo legal	263.998
%	61 %

Número total de facturas pagadas	26.295
Número de facturas pagadas dentro del plazo legal	7.019
%	27 %

18. Provisiones

El movimiento de las provisiones durante los ejercicios 2022 y 2021 es como sigue:

	Miles de euros			
	Derechos de emisión	Personal	Otras provisiones	Total
Al 31 de diciembre de 2021	**62.541**	**6.342**	**10.208**	**79.091**
Dotación con cargo a resultados	71.485	-	-	71.485
Pérdidas y ganancias actuariales por cambios en hipótesis financieras	-	(3.520)	88	(3.432)
Reversión	-	(705)	(4.869)	(5.574)
Pagos realizados y aplicaciones	(62.541)	(3.955)	(2.536)	(69.032)
Traspasos	-	2.100	(2.100)	-
Al 31 de diciembre de 2022	**71.485**	**262**	**791**	**72.538**

	Miles de euros			
	Derechos de emisión	Personal	Otras provisiones	Total
Al 31 de diciembre de 2020	**18.403**	**9.071**	**9.629**	**37.103**
Dotación con cargo a resultados	62.541	325	5.337	68.203
Pérdidas y ganancias actuariales por cambios en hipótesis financieras	-	(2.101)	-	(2.101)
Reversión	-	-	(5.711)	(5.711)
Pagos realizados y aplicaciones	(18.403)	-	-	(18.403)
Traspasos	-	(953)	953	-
Al 31 de diciembre de 2021	**62.541**	**6.342**	**10.208**	**79.091**

La provisión correspondiente a derechos de emisión recoge la estimación de consumo de derechos de emisión durante los ejercicios 2022 y 2021 valorado, tal y como establece la norma de valoración descrita en la nota 3.

La provisión correspondiente a personal recoge planes de prestaciones definidas y otras obligaciones con empleados. El Grupo realiza aportaciones a un plan de prestación definido en el Reino Unido, que consiste en asegurar una pensión a los empleados jubilados y una cobertura médica posterior a la jubilación. El Plan es gestionado legalmente de forma separada a la Sociedad y las valoraciones de los planes de prestación definidas los realiza el experto independiente Xafinity Consulting Limited, teniendo en cuenta los requerimientos de la NIC 19.

19. Contingencias

El Grupo tiene pasivos contingentes por avales bancarios y otras garantías relacionadas con el curso normal del negocio por importe de 4.638 miles de euros (4.268 miles de euros en 2021). Estos avales corresponden, principalmente, a garantías ante organismos públicos para atender a diversos compromisos adquiridos. Los Administradores del Grupo no prevén que surja un pasivo significativo como consecuencia de los mencionados avales.

20. Información Medioambiental

La mejora continua en el área medioambiental está registrada en detalle en la memoria anual de sostenibilidad y reconocida en los resultados positivos obtenidos en las certificaciones ambientales según la ISO 14001/2015, que avalan el correcto desempeño ambiental de la organización.

Por otra parte, las acciones realizadas y contabilizadas en el ejercicio 2022 en el Grupo Vidrala, para cumplir con los requisitos del Protocolo de Kyoto, así como análisis de emisiones han alcanzado la cifra de 1.511 miles de euros (1.395 miles de euros en 2021).

Así mismo, el desempeño medioambiental en el ejercicio 2022 ha generado una partida de gastos que asciende a 2.750 miles de euros (2.598 miles de euros en 2021). Estos gastos están relacionados principalmente con la gestión de residuos.
Las inversiones realizadas en instalaciones para la mejora medioambiental han ascendido a 14.014 miles de euros (20.000 miles de euros en 2021).

21. Importe Neto de la Cifra de Negocios y Otros Ingresos

El detalle del Importe Neto de la Cifra de Negocios se ha presentado en la nota 4 conjuntamente con la información por segmentos.

El detalle de “Otros ingresos” es como sigue:

	Miles de euros	
	2022	**2021 (*)**
Subvenciones de capital traspasadas a resultados (nota14)	5.372	1.639
Otros	21.945	10.141
	27.317	**11.780**

(*) Re-expresada. Ver Nota 2

22. Consumos de mercaderías, materias primas y consumibles

El detalle de las compras netas de materias primas, auxiliares y de fabricación y su variación de existencias y el deterioro correspondiente es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021 (*)
Compras netas	(782.827)	(473.163)
Variación de existencias	15.793	(1.395)
Deterioro	20	2.330
	(767.014)	**(472.228)**

(*) Re-expresada. Ver Nota 2

23. Otros Gastos

El detalle de otros gastos es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021 (*)
Servicios del exterior (nota 23.a)	(54.233)	(47.484)
Gastos de venta (nota 23.b)	(129.083)	(104.684)
Tributos	(3.005)	(2.319)
Pérdidas por deterioro de valor e incobrabilidad de deudores comerciales y otras cuentas a pagar (nota 11)	514	771
Otros gastos de gestión corriente	(9.032)	(10.703)
	(194.839)	**(164.419)**

(*) Re-expresada. Ver Nota 2

(a) Servicios del exterior

El detalle de la partida "Servicios del exterior" se corresponde fundamentalmente con los siguientes conceptos:

	Miles de euros	
	2022	2021
Reparación y Mantenimiento	(33.647)	(30.577)
Servicios de profesionales independientes	(1.861)	(1.401)
Seguros	(5.328)	(4.773)
Suministros	(965)	(925)
Otros servicios	(12.432)	(9.808)
	(54.233)	**(47.484)**

(b) Gastos de venta

El importe desglosado bajo dicha partida se corresponde fundamentalmente con gastos por prestación de servicios de logística (almacenaje y transporte) y otros gastos de comercialización.

24. Gastos por Retribuciones a los Empleados

El detalle de los gastos por retribuciones a los empleados durante los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Sueldos, salarios y asimilados	175.328	155.667
Aportaciones a planes de aportaciones definidas	3.073	2.476
Otras cargas sociales	35.627	38.253
	214.028	**196.396**

El número medio de empleados del Grupo durante los ejercicios 2022 y 2021, desglosado por categorías, es como sigue:

	Número medio de empleados	
	2022	2021
Directores	47	49
Mandos	469	452
Administrativos	461	424
Operarios	2.696	2.595
	3.673	**3.520**

La distribución por sexos al final de los ejercicios 2022 y 2021, del personal y de los Administradores del Grupo es como sigue:

	Número			
	2022		2021	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Consejeros	4	7	3	8
Directores	2	45	1	48
Mandos	98	371	90	362
Administrativos	180	281	154	270
Operarios	250	2.446	254	2.341
	534	**3.150**	**502**	**3.029**

25. Ingresos y Gastos Financieros

El detalle de los ingresos y gastos financieros es el siguiente:

Ingresos financieros	Miles de euros 2022	2021
Diferencias positivas de cambio, netas	1.475	-
Otros ingresos financieros	1.344	114
Total ingresos financieros	**2.819**	**114**

Gastos financieros	Miles de euros 2022	2021
Gastos financieros por deudas	(3.041)	(2.128)
Instrumentos financieros derivados de cobertura	(314)	(1.750)
Otros gastos financieros	(80)	(119)
Diferencias negativas de cambio, netas	-	(2.176)
Total gastos financieros	**(3.435)**	**(6.173)**

26. Beneficio por acción

(a) Básico

El beneficio básico por acción se calcula dividiendo el beneficio del ejercicio atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la dominante entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, excluidas las acciones propias (véase nota 13).

El detalle del cálculo de las ganancias básicas por acción es como sigue:

	Miles de euros 2022	2021
Beneficio del ejercicio atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la dominante (miles de euros)	153.686	145.157
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación (miles)	30.942	29.742
Beneficio básico por acción (euros por acción)	**4,97**	**4,88**

El promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación se ha determinado como sigue:

	2022	2021
Número de acciones ordinarias emitidas a cierre del ejercicio	30.726.777	29.841.423
Efecto de las acciones propias	(215.394)	99.458
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	**30.942.171**	**29.741.965**

El beneficio por acción del ejercicio 2021, ajustado por el efecto de la ampliación de capital liberada llevada a cabo en el mes de diciembre de 2022, ascendería a 4,65 euros por acción.

(b) Diluido

El beneficio diluido por acción se calcula ajustando el beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio de la dominante y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación por todos los efectos dilusivos inherentes a las acciones ordinarias potenciales. La Sociedad no tiene acciones ordinarias potenciales dilusivas.

27. Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Operaciones comerciales

Durante los ejercicios 2022 y 2021 el Grupo no ha realizado transacciones con partes vinculadas en lo que respecta a compra venta de bienes y prestación de servicios.

(b) Saldos con partes vinculadas

El Grupo no tiene saldos con partes vinculadas.

(c) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Los miembros del Consejo de Administración de Vidrala, S.A. y las personas vinculadas a los mismos, no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del TRLSC.

(d) Compensaciones al personal directivo clave

Su detalle es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Salarios y otras retribuciones a corto plazo a los empleados directivos	3.719	3.320

Durante el año 2022 se han devengado incentivos por importe de 4.885 miles de euros no habiéndose percibido importe alguno en 2021.

El número de directivos a 31 de diciembre de 2022 asciende a 12 personas (12 personas en 2021).

A 31 de diciembre de 2022 no existen créditos concedidos al personal de alta dirección, habiendo sido el importe de 103 miles de euros en 2021.

(e) Retribución de los administradores de Vidrala

Los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad dominante no tienen concedido importe alguno en concepto de garantías, anticipo o créditos o cualquier tipo de derecho en materia de pensiones. La retribución total de los miembros del Consejo de Administración, comprendiendo de forma global el importe de sueldos, dietas y remuneraciones de cualquier clase devengadas durante el ejercicio ha ascendido a 1.535 miles de euros (1.453 miles de euros en 2021).

En el ejercicio 2022 se han percibido incentivos por un importe de 455 miles de euros no habiéndose percibido importe alguno en 2021.

28. Honorarios de Auditoría

La empresa auditora de las cuentas anuales del Grupo ha devengado durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, honorarios netos por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	2022	2021
Ernst&Young, S.L.		
Por servicios de auditoría y relacionados	376	357
Por otros servicios	36	21
Total EY	**412**	**378**

Los importes incluidos en el cuadro anterior incluyen la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2022 y 2021, con independencia del momento de su facturación.

Durante 2022 y 2021 otros auditores han facturado al Grupo un importe de 57 y 57 miles de euros, respectivamente, por honorarios de auditoría.

29. Hechos posteriores

Con fecha 9 de febrero de 2023 Vidrala anunció la adquisición, a través de su filial Inverbeira Sociedad de Promoción de Empresas S.A., de una participación minoritaria del 29,36% del capital social de la sociedad brasileña Vidroporto, S.A. por importe de 297 millones de reales brasileños, aproximadamente 53 millones de euros. Asimismo, Inverbeira ha alcanzado un acuerdo para la compra del 70,64% restante del capital social de Vidroporto una vez se resuelvan determinadas disputas legales que afectan actualmente a su accionista mayoritario.

Asimismo con fecha 31 de enero de 2023 la filial del Grupo Encirc Ltd ha completado la adquisición de las instalaciones de llenado,la infraestructura logística así como determinados activos del negocio conocido como “The Park” al productor de vino Accolade Wines Ltd. por importe de 35 millones de libras esterlinas.

Detalle del Movimiento de Otras Reservas y Ganancias Acumuladas correspondiente a los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021 (Expresado en miles de euros)

	Reservas de revalorización	Reserva legal	Reservas voluntarias	Reserva sociedades consolidadas por integración global	Beneficio del ejercicio	Total
Al 1 de enero de 2021	**2.311**	**5.522**	**555.186**	**148.402**	**159.463**	**870.884**
Distribución resultados 2020						
A Reservas	-	276	51.472	74.738	(126.486)	-
A Dividendos	-	-	-	-	(32.977)	(32.977)
Ampliación de capital social	-	-	(1.449)	-	-	(1.449)
Reducción de capital	-	-	-	-	-	-
Resultado del ejercicio 2021	-	-	-	-	145.157	145.157
Otros	-	-	-	-	-	-
Al 31 de diciembre de 2021	**2.311**	**5.798**	**605.209**	**223.140**	**145.157**	**981.615**
Distribución resultados 2021	-	290	98.306	11.954	(110.550)	-
A Reservas	-	-	-	-		-
A Dividendos	-	-	-	-	(34.607)	(34.607)
Ampliación de capital social	-	-	(1.492)	-	-	(1.492)
Reducción de capital social	-	-	(40.422)	-	-	(40.422)
Resultado del ejercicio 2022	-	-	-	-	153.686	153.686
Otros	-	-	-	-	-	-
Al 31 de diciembre de 2022	**2.311**	**6.088**	**661.601**	**235.094**	**153.686**	**1.058.780**

VIDRALA, S.A.
INFORME DE GESTIÓN 2022

CIFRAS DE RESULTADOS ACUMULADOS

	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021	Variación reportada	Variación en divisa constante
Ventas (millones de euros)	1.345,6	1.084,2	+24,1%	+23,9%
EBITDA (millones de euros)	270,4	267,7	+1,0%	+1,1%
Beneficio por acción (euros)	4,97	4,65	+6,9%	
Deuda / EBITDA (múltiplo)	0,6x	0,4x	+0,2x	

Nota: A efectos de mejorar la comparabilidad, se ha ajustado el beneficio por acción por el efecto de la ampliación de capital liberada llevada a cabo en diciembre 2022. A efectos del cálculo del ratio de endeudamiento, las cifras de deuda y EBITDA excluyen el impacto de la NIIF 16 Arrendamientos.

- Las ventas durante el año 2022 alcanzaron 1.345,6 millones de euros, reflejando un crecimiento orgánico del 23,9%.
- El resultado bruto de explotación, EBITDA, ascendió a 270,4 millones de euros equivalente a un margen sobre las ventas del 20,1%.
- El beneficio obtenido en el ejercicio se incrementó en un 6,9% con respecto al año precedente, hasta 4,97 euros por acción.
- La deuda a 31 de diciembre de 2022 ascendió a 167,2 millones de euros, situándose en el equivalente a 0,6 veces el EBITDA de los últimos 12 meses.

Introducción

Vidrala es una empresa de packaging de consumo. Producimos envases de vidrio para productos de alimentación y bebidas y ofrecemos una amplia gama de servicios que incluyen soluciones logísticas y operaciones de envasado.

Nuestro bagaje industrial, creciente presencia geográfica, experiencia en la fabricación de vidrio, elevado nivel de servicio y nuestro entendimiento de los procesos de nuestros clientes, nos consolidan como un socio de negocio para muchas de las principales marcas en los segmentos de las bebidas y la alimentación. Los productos y servicios de Vidrala contribuyen a desarrollar la visión de nuestros clientes, conectando las experiencias de los consumidores con sus marcas y jugando un papel relevante en sus estrategias.

Actualmente, en Vidrala producimos más de 8.000 millones de botellas y tarros al año, que se comercializan entre más de 1.600 clientes. Nuestro objetivo es fabricar envases de vidrio, el material reciclable por excelencia, y prestar servicios de envasado de la forma más eficiente, rentable y sostenible posible, cumpliendo las expectativas de nuestros clientes y garantizando, al mismo tiempo, la seguridad y el bienestar de nuestras personas.

Las tendencias globales de consumo están evolucionando. No solamente nos importa cada vez más la calidad de lo que comemos o bebemos, sino dónde lo hacemos, cómo es la experiencia y cuál es el impacto que todo esto tiene en nuestra salud, en nuestras interacciones sociales y en el medioambiente en el que vivimos. Este proceso da importancia al envase, del que ahora esperamos aportaciones por encima de las expectativas tradicionales como simple contenedor. En este progreso hacia el mundo del consumidor moderno, el envase en vidrio ofrece ventajas determinantes que le llevarán a jugar un papel esencial.

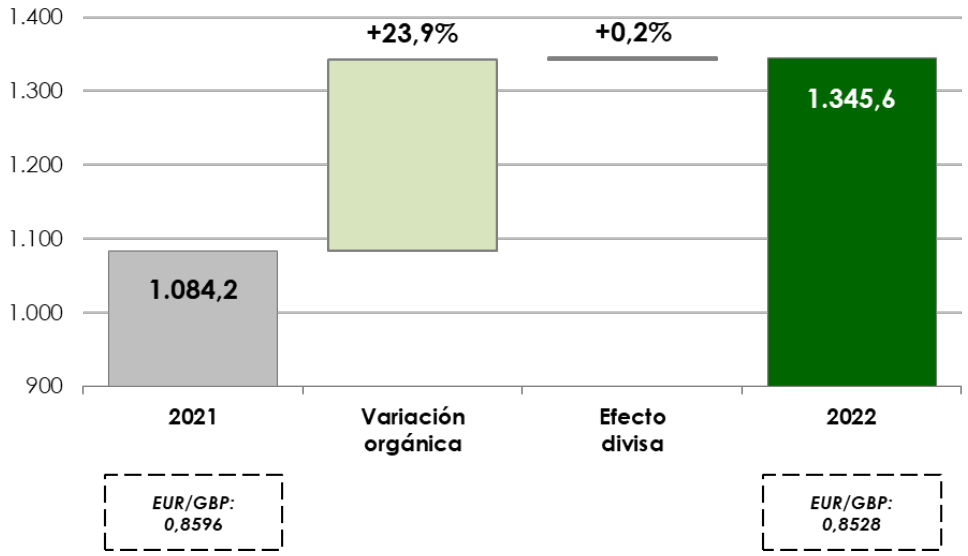
Nuestro trabajo consiste en satisfacer las necesidades de nuestros clientes, fabricando nuestros envases de vidrio y suministrando servicios de envasado de la forma más eficiente, rentable y sostenible, y garantizando la seguridad y el bienestar de nuestras personas.

Evolución de resultados

Ventas

La cifra de ventas reportada por Vidrala durante el ejercicio 2022 ascendió a 1.345,6 millones de euros. Supone un incremento sobre el año anterior de un 24,1%. En divisa constante, las ventas registraron un crecimiento orgánico del 23,9%.

CIFRA DE VENTAS
EVOLUCIÓN INTERANUAL
En millones de euros

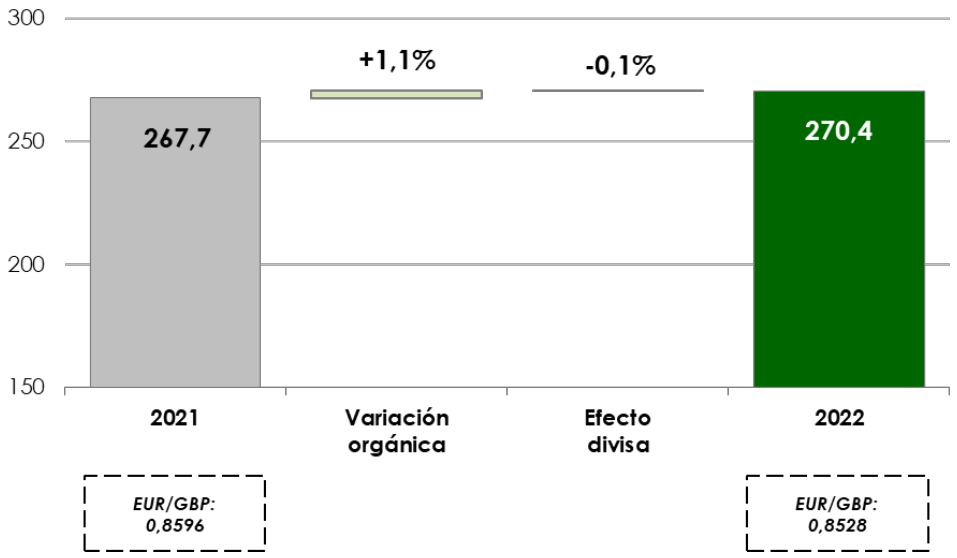


Resultado operativo

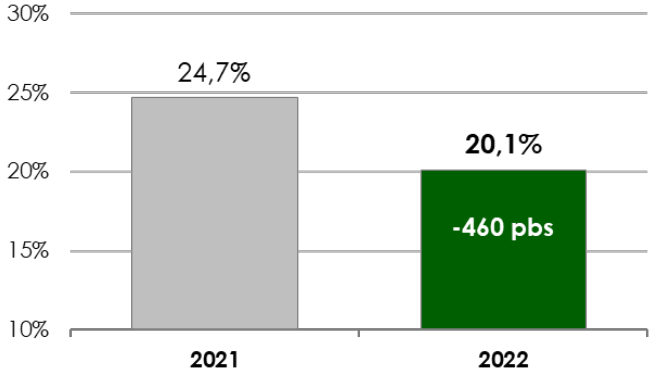
El resultado operativo bruto –EBITDA- acumulado durante el ejercicio 2022 ascendió a 270,4 millones de euros. Supone un incremento en términos reportados del 1,0% sobre el año anterior, reflejando un crecimiento orgánico, a divisa constante, del 1,1%.

El EBITDA obtenido representa un margen sobre las ventas del 20,1%. Refleja una contracción de aproximadamente 460 puntos básicos sobre el año anterior.

RESULTADO OPERATIVO EBITDA
EVOLUCIÓN INTERANUAL
En millones de euros



MÁRGENES OPERATIVOS EBITDA
EVOLUCIÓN INTERANUAL
En porcentaje sobre las ventas

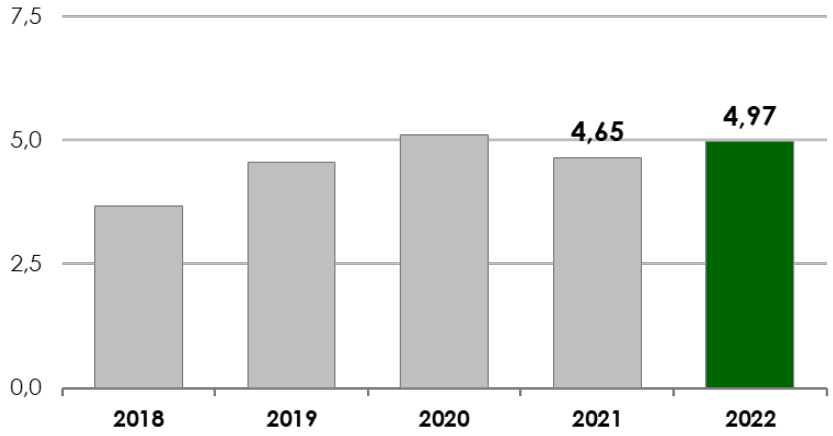


Resultado neto y balance

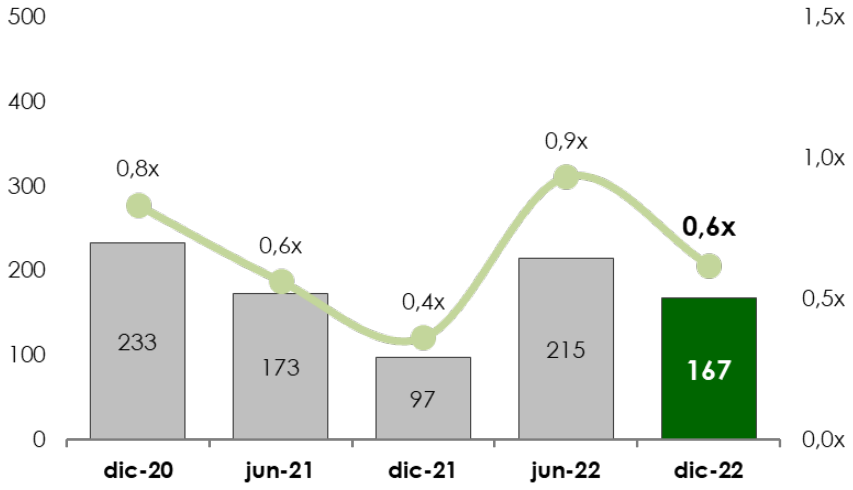
El beneficio del ejercicio 2022 ascendió a 153,7 millones de euros. Equivale a un beneficio por acción de 4,97 euros, lo que refleja un incremento de un 6,9% sobre el año anterior.

A nivel de balance, la deuda a 31 de diciembre de 2022 se sitúa en 167,2 millones de euros. Representa un ratio de apalancamiento equivalente a 0,6 veces el EBITDA acumulado en los últimos doce meses.

BENEFICIO POR ACCIÓN
DESDE 2018
En euros



DEUDA
EVOLUCIÓN SEMESTRAL DESDE 2020
Deuda en millones de euros y múltiplo sobre EBITDA



Las cifras de deuda y ratio de endeudamiento no incluyen el efecto de la NIIF 16 Arrendamientos, que supone un aumento de 2,4 millones de euros en la deuda y de 0,6 millones de euros en el EBITDA consolidado (1,1 y 0,3 millones de euros, respectivamente, en el ejercicio 2021).

Cifras relevantes de gestión

	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
Ventas (millones de euros)	1.345,6	1.084,2
EBITDA (millones de euros)	270,4	267,7
Margen EBITDA (porcentaje sobre ventas)	20,1%	24,7%
EBIT (millones de euros)	184,2	178,6
Beneficio neto (millones de euros)	153,7	145,2
Free cash flow (millones de euros)	-5,1	172,0
Deuda (a cierre del periodo, en millones de euros)	167,2	96,0
Deuda / EBITDA (múltiplo)	0,6x	0,4x
Deuda / patrimonio (múltiplo)	0,2x	0,1x
EBITDA / gasto financiero neto (múltiplo)	147,88x	79,01x
Total activo (millones de euros)	1.953,5	1.703,2
Total patrimonio neto (millones de euros)	1.033,6	966,9

Conclusiones y perspectivas

La demanda global de envases de vidrio se mantiene sólida, particularmente en Europa y Latinoamérica, basada en los sólidos fundamentos hacia el consumo de alimentos y bebidas y el apoyo continuado al vidrio, como el envase sostenible definitivo, por parte de propietarios de marcas, envasadores y consumidores.

En este contexto de mercado, nuestro ambicioso plan inversor iniciado en 2019 está progresando bien, incluidos los proyectos específicos dirigidos a mejorar el servicio al cliente, hacer crecer el negocio, ofrecer servicios diferenciales, reorganizar selectivamente nuestra estructura productiva y desarrollar la sostenibilidad de nuestras operaciones. Como resultado, nuestro perímetro industrial es hoy más fuerte y nuestro servicio al cliente se mantiene en niveles comparativamente buenos, a pesar de que los inventarios son reducidos a lo largo de toda la industria.

El año 2022 estuvo afectado desde su inicio por presiones inflacionistas sin precedentes derivadas de las distorsiones en los mercados energéticos europeos, como consecuencia del conflicto entre Rusia y Ucrania. A pesar de ello, nuestros márgenes operativos -inicialmente deteriorados- se recuperaron paulatinamente como resultado de acciones internas de mitigación de costes energéticos, buenos niveles de eficiencia productiva, los primeros efectos de nuestro ambicioso plan inversor y la progresiva adaptación de nuestros precios de venta. Se espera que la recuperación reciente de los márgenes de negocio se mantenga durante el comienzo del año 2023.

En cualquier caso, las bases estructurales del negocio siguen siendo sólidas y nuestras directrices estratégicas permanecen intactas, firmemente comprometidas con nuestras prioridades de largo plazo: cliente, competitividad y capital. Invertiremos para crecer y diversificar el negocio, con la mente puesta en nuestros clientes y con el objetivo de suministrar nuestros servicios y fabricar nuestros productos de la forma más competitiva y sostenible posible. Y lo haremos garantizando una estricta disciplina financiera y una retribución atractiva para nuestros accionistas.

Como muestra de lo anterior, Vidrala ha completado recientemente dos importantes operaciones corporativas, que tendrán un impacto positivo en los resultados a partir de 2023.

Desde el 31 de enero de 2023, nuestra filial en el Reino Unido, Encirc Ltd., es propietaria de las instalaciones de llenado y la infraestructura logística operada previamente por Accolade Wines en Bristol, conocidas como “The Park”. El negocio adquirido ampliará la gama de servicios que ofrecemos en Reino Unido, asegurará volúmenes de suministro de vidrio y permitirá acompañar a nuestros clientes en sus procesos de crecimiento, mejorando la logística, aumentando la flexibilidad, minimizando la huella de carbono y reforzando los fundamentos incomparables de Encirc como el único proveedor capaz de ofrecer una solución completa para la cadena de suministro de bebidas.

Además, a principios de febrero de 2023, Vidrala anunció la adquisición de una participación minoritaria del 29,36% en la sociedad brasileña Vidroporto, S.A., un reconocido y competitivo productor brasileño de envases de vidrio, que opera dos plantas de alta calidad desde donde suministra envases a algunas de las principales marcas en Brasil en segmentos como la cerveza, los licores o los refrescos. Esta adquisición representa un primer paso para la estrategia a largo plazo de Vidrala, diversificando el negocio hacia el creciente mercado brasileño, creando una plataforma de crecimiento futuro en regiones que ofrecerán oportunidades interesantes con el objetivo de reforzar alianzas de largo plazo con algunos de los principales clientes mundiales de cerveza.

Política de remuneración al accionista

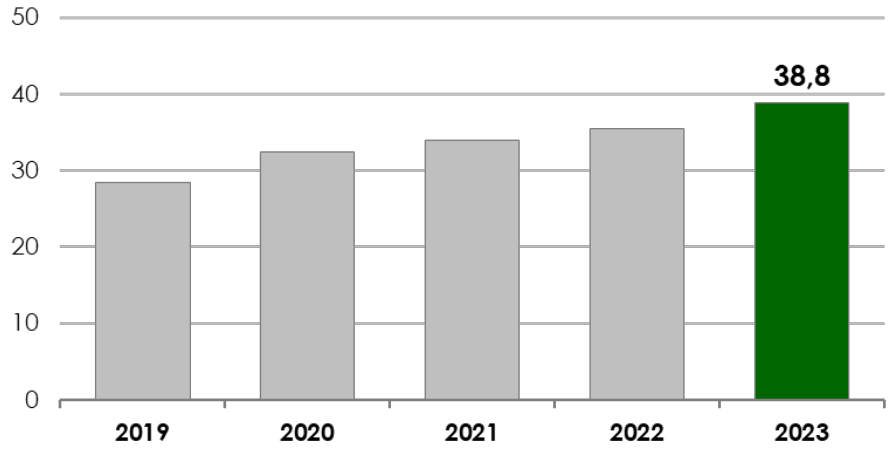
La política de remuneración al accionista desarrollada por Vidrala se asienta en la sostenibilidad a largo plazo del dividendo, como medio principal de reparto de resultados y fidelización del accionista. Habitualmente, los desembolsos en efectivo se completan con primas de asistencia a la junta general. En añadido, Vidrala trata de definir herramientas complementarias de retribución al accionista que se consideran eficientes y consistentes con cada coyuntura de negocio.

En coherencia con esta política, a lo largo del año 2022 se repartieron en efectivo 1,1639 euros por acción en concepto de dividendos, y 4 céntimos de euro por acción en concepto de prima de asistencia a la junta general, acumulando un reparto en efectivo anual de 1,2039 euros por acción.

Asimismo, durante el mes de diciembre del año 2022 se llevó a cabo una ampliación de capital liberada mediante la cual se otorgó a cada accionista el derecho a percibir gratuitamente un 5% adicional de acciones en la proporción de una acción nueva por cada veinte acciones existentes.

Al respecto de los desembolsos previstos para el año 2023, el Consejo de Administración ha propuesto un reparto de resultados que representa un incremento en el dividendo anual de un 10%, considerando que las nuevas acciones asignadas gratuitamente tendrán pleno derecho de percepción. El primer reparto a cuenta fue satisfecho el pasado 15 de febrero de 2023 por un importe de 88,52 céntimos de euro por acción. El segundo reparto, en forma de dividendo complementario, ascendería a 33,69 céntimos de euro por acción a desembolsar el 14 de julio de 2023. Asimismo, se ofrecerán 4 céntimos de euro por acción en concepto de prima de asistencia a la junta general de accionistas. En conjunto, el reparto efectivo acumulado durante 2023 ascendería a 1,2621 euros por acción.

REMUNERACIÓN EN EFECTIVO
DIVIDENDOS Y PRIMAS AL ACCIONISTA
Millones de euros, desde el año 2019



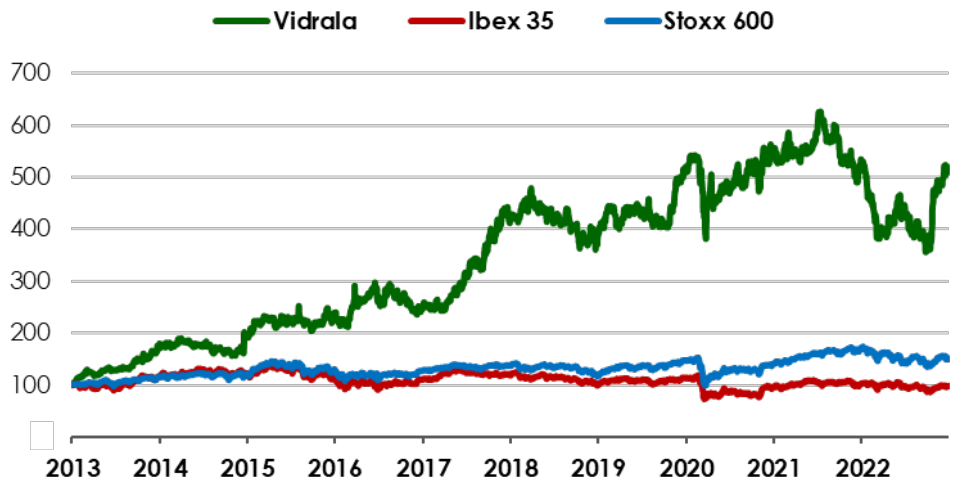
Como medida extraordinaria adicional, una vez completado el anterior programa de compra de acciones propias, el consejo de administración -de fecha 27 de abril de 2022- aprobó uno nuevo, para adquirir hasta 300.000 acciones por un importe máximo de 30 millones de euros, que concluyó en el pasado mes de agosto de 2022. En el marco de los dos programas ejecutados durante el año 2022 se ha destinado un total

de 31,8 millones de euros a adquirir autocartera, cuyo saldo ha sido amortizado, incrementando el beneficio por acción que corresponde a cada accionista.

Evolución bursátil

La cotización de la acción cerró 2022 en 80,40 euros lo que equivale a una capitalización bursátil de 2.470 millones de euros.

EVOLUCIÓN DE LA COTIZACIÓN
Términos porcentuales comparados, base 2013



	Ejercicio 2022
Cotización a cierre del periodo (euros)	80,40
Capitalización bursátil (millones de euros)	2.470
Retribución en efectivo (euros/acción)	1,2039
A cuenta (feb-2022)	*0,8430*
Prima asistencia JGA (may-2022)	*0,3209*
Complementario (jul-2022)	*0,0400*

Riesgos de negocio

La gestión de los riesgos del negocio en Vidrala implica procedimientos supervisados desde los órganos de administración, desarrollados por la dirección y ejecutados, cada día, en la operativa de la organización.

Los principales factores de riesgo externos que, en el contexto actual, afectan a los resultados de nuestro negocio a corto plazo, son: la prolongación del sólido contexto de ventas, las tendencias económicas globales y su potencial impacto en la demanda de nuestros productos; la gestión de los niveles de inventarios adecuados para servir a nuestros clientes y la consiguiente adecuación de capacidades productivas en nuestras instalaciones; la anormal inflación en los precios de la energía, las materias primas y otros costes operativos necesarios para producir y comercializar envases de vidrio y nuestra capacidad de transferir estos incrementos de costes a nuestros precios de venta, a través de fórmulas contractuales o renegociaciones directas; la intensidad inversora en nuestro perímetro industrial para hacer crecer o diversificar el negocio y reducir los costes operativos.

Riesgos operacionales

El grupo Vidrala desarrolla, a través de ocho centros de producción, una actividad industrial manufacturera y comercializadora basada en un proceso continuo que se encuentra sometido a riesgos inherentes ligados a la naturaleza de la actividad y a su operativa diaria.

Durante el año 2022 se han mantenido tareas específicas de evaluación y seguimiento de aquellos riesgos de negocio definidos como operacionales. Su objetivo es identificar los riesgos potenciales, en un proceso en continua revisión, conocer con perspectiva su impacto y probabilidad de ocurrencia y, principalmente, vincular cada área operativa y cada proceso de negocio a sistemas de control y seguimiento adecuados al objeto final de minimizar sus potenciales efectos negativos.

i) Riesgos de carácter medioambiental

El grupo Vidrala se declara firmemente comprometido con la protección del entorno. Con este objetivo, Vidrala lleva a cabo programas de acción específicos en diversos aspectos ambientales relativos a emisiones a la atmósfera, vertidos, residuos y consumo de materias primas, energía, agua o ruido.

La fabricación de vidrio es inherentemente intensiva en el consumo de energía como resultado de la utilización de hornos de fusión que operan en continuo, 24 horas al día, 365 días al año. Como consecuencia de la naturaleza industrial del proceso, la reducción del impacto medioambiental asociado al mismo se subraya como uno de los objetivos de la gestión. Para ello, las acciones se basan en promover esfuerzos inversores concretos para la renovación sostenida de las instalaciones fabriles, buscando una adaptación actualizada a la tecnología existente más eficaz en sistemas de reducción del impacto medioambiental. El resultado de los esfuerzos hacia la eficiencia energética tiene un efecto global en el negocio, reduciendo consumos, mejorando los costes y minimizando el impacto medioambiental. Adicionalmente, las prioridades operativas se concentran en intensificar un uso creciente de productos reciclados, en especial, casco de vidrio como materia prima principal para la fabricación del vidrio, lo cual tiene un doble efecto en la eficiencia medioambiental toda vez que evita el consumo alternativo de materias primas naturales y que contribuye a reducir el consumo energético y el consiguiente volumen de emisiones contaminantes.

Dentro de las directrices estratégicas de Vidrala, se documenta como prioritaria la implantación de sistemas de gestión ambientales. En coherencia con este compromiso, todas las instalaciones productivas del Grupo se encuentran vigentemente certificadas bajo estándares ISO 14001:2015 demostrando que Vidrala opera efectivamente bajo las conductas de un sistema de gestión medioambiental global, reconocido y externamente verificado. Además, en coherencia con el compromiso de mejora continua, se han iniciado procesos de

implantación y verificación de nuevas normas ambientales como la ISO 14064:2018 en 5 de nuestras instalaciones productivas, relacionada con la declaración voluntaria de emisiones de CO_2, o la ISO 50001:2018, sobre sistemas de gestión de la energía, ya certificada en 3 de nuestras fabricas y en fase de implementación otras 2 de ellas.

En añadido, Vidrala mantiene un compromiso inversor específicamente destinado a minimizar el potencial efecto contaminante de sus instalaciones. De especial relevancia durante los últimos años, este esfuerzo concreto se ha materializado en la conclusión de un amplio proyecto inversor desarrollado para la instalación en todos los centros productivos de sistemas especiales de depuración de emisiones atmosféricas, denominados precipitadores electroestáticos o electrofiltros. Estas instalaciones están dirigidas a reducir las emisiones de partículas contaminantes siendo reconocidos como la mejor tecnología disponible a este efecto por la normativa europea. Los electrofiltros instalados actúan reteniendo las partículas generadas en el proceso de fusión mediante su atracción a través de campos eléctricos, consiguiendo reducir las emisiones habituales de los hornos de fusión de vidrio en más de un 90%. Los electrofiltros instalados en Vidrala han sido acompañados de sistemas de depuración de emisiones de SOx, desulfuradores, que han permitido reducir considerablemente la emisión de este contaminante.

Los efectos del cambio climático ya son visibles y se agravarán si no se toman las medidas adecuadas. Reducir nuestra huella de carbono y minimizar nuestro impacto climático es vital para nosotros. Para ello, hemos invertido en hornos más eficientes desde el punto de vista energético, así como en el cambio a fuentes de energía renovables para reducir la dependencia de los combustibles fósiles. Asimismo, nuestro objetivo en línea con la ambición de limitar el calentamiento global a niveles inferiores a 1,5°C quedó validado por la iniciativa de Objetivos Basados en Ciencia (SBTi, por sus siglas en inglés) en 2022.

Además, el Grupo Vidrala consiguió la calificación 'A-' en Cambio Climático y 'B' en Gestión del Agua en los informes del Carbon Disclosure Project. Los informes de calificación Carbon Disclosure Project (CDP), permiten visualizar el desempeño medioambiental, la gestión y los avances en sostenibilidad de las empresas. El informe publicado por la organización sin ánimo de lucro, reafirma el compromiso medioambiental de Vidrala y su posición como firma pionera en sostenibilidad.

En conjunto, y como constatación del compromiso anteriormente mencionado, el progreso hacia la eficiencia medioambiental de Vidrala se documenta en detalle en el estado de información no financiera / memoria de sostenibilidad, parte del informe de gestión de las cuentas anuales consolidadas del grupo.

ii) Riesgo de seguridad laboral

La actividad desarrollada por el Grupo Vidrala se cimienta en trabajo diario de las más de 3.600 personas empleadas en el grupo, la mayor parte de las cuales operan en un contexto de trabajo naturalmente industrial o manufacturero.

En este sentido, el grupo Vidrala se mantiene determinado a establecer las medidas más eficaces de prevención y protección contra la siniestralidad laboral. Este compromiso queda refrendado en la progresiva implantación de sistemas de gestión y salud laboral basados en la norma ISO 45001:2018, que son certificados por entidades independientes acreditando la existencia de un marco de gestión reconocido a nivel internacional.

Con el fin específico de evitar la ocurrencia de accidentes laborales y, más relevante, con la directriz de mejorar la salud en el trabajo, Vidrala desarrolla planes preventivos, concretos y sistematizados, tanto de formación continuada como de sensibilización a su plantilla. En el estado de información no financiera / informe de sostenibilidad, parte de este informe, se detalla la evolución de los indicadores ligados a la gestión de prevención de riesgos laborales, habiéndose registrado una tasa de accidentes en 2022 un 25% inferior a la de 2021, con un total de 88 accidentes. Parte de este descenso se debe a la inversión de 15.271 horas de formación en esta materia. Dichos planes son desarrollados y difundidos entre todos los agentes implicados

en la organización, permitiendo objetivar documentalmente la tendencia en los indicadores de seguridad laboral y, consiguientemente, la eficacia real de los procesos de control implantados evidenciando si son necesarias medidas correctivas adicionales.

iii) Riesgo de cadena de suministro

La actividad llevada a cabo por industrias de proceso de producción intensivo y servicio continuo, como lo es la de Vidrala, puede ser vulnerable a riesgos de distorsión en la cadena de suministro.

Al respecto de los riesgos de aprovisionamiento de productos, materiales, instalaciones o tecnologías que puedan ser clave para el normal desarrollo del proceso industrial, las acciones de gestión incluyen la búsqueda continuada y especializada de fuentes de suministro y el refuerzo de las relaciones con los proveedores, diversificando las fuentes de acceso, formalizando relaciones de largo plazo, estableciendo procesos propios de homologación, auditoría y control de calidad y desarrollando alternativas de suministro en las áreas de relevancia. Además, para asegurar estabilidad en volumen, calidad y precio de ciertas materias primas esenciales, Vidrala planea avanzar con la verticalización de su actividad operativa, desplegando una estrategia específica para cada una de las regiones en las que opera, adaptada a los riesgos y casuísticas particulares de la misma.

Sobre los riesgos relativos al servicio al cliente y a la calidad del producto, las acciones emprendidas incluyen el desarrollo de un área departamental específica, e independiente del resto de áreas organizativas, dedicada exclusivamente a la calidad.

Asimismo, se ha completado un proyecto inversor específico destinado exclusivamente a garantizar los objetivos definidos de calidad del producto comercializado, optimizando el control preventivo o la inspección de la calidad mediante la implantación de las mejores tecnologías disponibles a lo largo de todas las instalaciones del grupo.

En relación a los riesgos relacionados con los inventarios, el grupo ha desarrollado una serie de sistemas a fin de garantizar un control continuo del inventario sobre el producto terminado almacenado monitorizando su existencia física, calidad, antigüedad y rotación con el objetivo de asegurar un volumen de inventario que sea equilibrado, en volumen y en valor, a las expectativas de ventas. Dichos controles han tenido como resultado la implantación de procesos automatizados de monitorización de stocks con la consiguiente aplicación de medidas concretas de depreciación, física y en valor contable.

iv) Riesgo de inflación en costes de energía y materias primas

El contexto anormalmente inflacionista en los costes de producción industriales hace estimar que la inflación existente para la producción de envases de vidrio, en una estructura típica de costes de producción, a 31 de diciembre de 2022, supera el 40% anual.

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 de vidrio al que Vidrala dedica su actividad. Asimismo, el aprovisionamiento de materias primas representa otra fuente de coste relevante para el Grupo. La fluctuación en las variables que originan sus precios, representada en la natural variabilidad de los mercados globales de commodities, afecta al coste del proceso productivo y puede incidir en mayor o menor medida en la rentabilidad del negocio.

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.

Dichas medidas se materializan en la implantación de fórmulas de tarificación adaptadas, en el seguimiento y monitorización continuado de las variables de mercado que las determinan mediante departamentos de gestión y control dedicados y en el seguimiento del riesgo mediante estrategias de cobertura de precios, incluyendo la contratación de tarifas a precios fijos y el uso de instrumentos financieros derivados para su cobertura. En este contexto extremadamente inflacionista y volátil, Vidrala ha desarrollado su capacidad de suministro con combustibles alternativos al gas natural, como medida adicional de cobertura de riesgos. Este elemento incrementa además la seguridad de suministro en un contexto altamente incierto en mercados de gas natural.

En materialización a esta política de control de riesgos, a 31 de diciembre de 2022, el grupo Vidrala mantiene contratados instrumentos de protección o cobertura ante incrementos de precios de commodities energéticas por un nominal equivalente a 39 millones de euros. Adicionalmente, algunos suministros energéticos han sido contratados directamente a un precio fijo. Como resultado de estas medidas, el Grupo estima que tiene cubierto un 55% y un 13% del consumo del 2023 y 2024, respectivamente.

v) Riesgo de ciberseguridad

El riesgo de ciberseguridad hace referencia a las potenciales amenazas y vulnerabilidades que puedan afectar a los sistemas de control o sistemas de información y comunicaciones, así como a cualquier otro activo sustentado por sistemas tecnológicos de información. Actualmente, el riesgo de sufrir un ataque de ciberseguridad es real y creciente, si bien, en el Grupo Vidrala no se ha materializado ningún incidente relevante en esta materia en 2022. El constante avance de la tecnología supone un gran beneficio, a la vez que un aumento de la exposición a ataques maliciosos, sabotajes, así como otros actos intencionados que pueden llevar a interrupciones a nivel operativo, robo de información sensible, propiedad intelectual e industrial, etc. con impactos significativos en la actividad del Grupo.

De cara a la gestión de este riesgo, el Grupo Vidrala dispone de un Plan Director de Ciberseguridad que fue impulsado en el año 2021 y que ha supuesto inversiones y gastos específicos como resultado de un intenso análisis fruto del asesoramiento de consultores externos, de la autoevaluación de riesgos y del desarrollo de políticas y procedimientos de mejora continua que ayudan a seguir fortaleciendo nuestro entorno de control. Algunas, si bien no todas, de estas herramientas de mejora son las siguientes:

- El responsable de ciberseguridad dispone de la suficiente autonomía e independencia para desarrollar sus funciones.

- Se disponen de diversas políticas y procedimientos de gestión de la ciberseguridad para asegurar su cumplimiento.

- Se realizan simulacros de ciberataque y auditorías por terceras partes de cara a la mejora continua de nuestros protocolos de respuesta y de continuidad de negocio.

- Se potencia la formación y capacitación constante de todos los trabajadores como capacitación de la primera línea de defensa.

- Se dispone de un Centro de Operaciones de Seguridad que, de forma continua, detecta, analiza e informa de alertas y posibles amenazas.

Riesgos en materia fiscal

El grupo Vidrala opera en un ámbito multinacional, a través de sociedades con actividades en España, Portugal, Reino Unido, Irlanda, Italia y Francia, sometidas a distintas regulaciones tributarias.

La política fiscal de Vidrala tiene como objeto asegurar el cumplimiento de la normativa aplicable en todos los territorios tributarios en los que opera el grupo, en consistencia con la actividad desarrollada en cada uno de los mismos. Dicho principio de respeto de las normas fiscales, se desarrolla en coherencia con el fin del negocio que es crear valor de manera sostenida para el accionista, evitando riesgos tributarios y buscando eficiencias fiscales en la ejecución de las decisiones de negocio.

Se consideran riesgos fiscales aquellos potencialmente derivados de la aplicación de dichas normativas, la interpretación de las mismas en el marco de la estructura societaria del grupo o la adaptación a las modificaciones que en materia tributaria pudieran acontecer.

Para su control, Vidrala dispone de un sistema de gestión integral de riesgos que incluye los riesgos fiscales relevantes y los mecanismos para su control. Asimismo, el Consejo de Administración asume entre sus facultades la supervisión de la estrategia fiscal.

Con el fin de incorporar a la planificación fiscal corporativa los principios de control indicados, Vidrala asume entre sus prácticas:

- La prevención adoptando decisiones en materia tributaria sobre la base de una interpretación razonable y asesorada de las normativas, evitando posibles conflictos de interpretación mediante la utilización de instrumentos establecidos por las autoridades pertinentes como consultas previas o acuerdos de tributación, evaluando con carácter previo las inversiones u operaciones que presenten una especial particularidad fiscal y, sobre todo, evitando la utilización de estructuras de carácter opaco o artificioso, así como la operativa con sociedades residentes en paraísos fiscales o cualesquiera otras que tengan la finalidad de eludir cargas tributarias.

- La colaboración con las administraciones tributarias en la búsqueda de soluciones respecto a prácticas fiscales en los países en los que el Grupo Vidrala está presente, facilitando la información y la documentación tributaria cuando esta se solicite por las autoridades fiscales, en el menor plazo posible y de forma más completa, potenciando acuerdos y, finalmente, fomentando una interlocución continuada con las administraciones tributarias con el fin de reducir los riesgos fiscales y prevenir las conductas susceptibles de generarlos.

- La información al Consejo de Administración, a través de la Comisión de Auditoría y Cumplimiento, facilitando información sobre las políticas y criterios fiscales aplicados e informando sobre consecuencias fiscales cuando constituyan un factor relevante.

Riesgos financieros

El entorno de volatilidad global en los mercados financieros y la creciente dimensión de Vidrala exponen las actividades a elementos potencialmente desestabilizadores de índole exógena que denominamos riesgos financieros y que obligan a implantar mecanismos de control específicos.

Las tareas de gestión de los riesgos financieros en Vidrala se basan en la identificación, el análisis y el seguimiento de las fluctuaciones de los mercados en aquellos elementos que puedan tener efecto sobre los resultados del negocio. Su objeto es definir procesos sistemáticos de medición, control y seguimiento que se materialicen en medidas para minimizar los potenciales efectos adversos y reducir estructuralmente la volatilidad de los resultados. Para cubrir ciertos riesgos, Vidrala emplea o puede emplear instrumentos financieros derivados cuyo volumen y características son detallados en el informe anual.

Podemos identificar como riesgos financieros más relevantes los siguientes:

i) Riesgo de tipo de cambio

Vidrala opera en el ámbito internacional y se encuentra, por tanto, expuesto al riesgo de fluctuación de los tipos de cambio por operaciones con divisas diferentes al euro.

El riesgo de tipo de cambio vigente en la estructura de negocio actual se concentra, principalmente, en la subsidiaria Encirc Limited, cuyas actividades se ubican en el Reino Unido e Irlanda. Como resultado, a efectos del grupo consolidado resulta que el 33,54% de las ventas y el 31,24% del resultado de explotación, EBITDA, correspondientes al año 2022 se generaron en libras y, por lo tanto, su reporte en euros se encuentra sometido a los riesgos de traslación que pueden generarse por las fluctuaciones del tipo de cambio de la libra esterlina frente al euro. Asimismo, existe un riesgo de conversión a euros de los recursos de caja que genera el negocio en el Reino Unido en libras, de modo que la depreciación de la libra podría reducir el contravalor en euros disminuyendo el efectivo generado por el negocio.

Como cuantificación de la sensibilidad a este riesgo, en base a los datos registrados en el año 2022, si la libra se depreciara en un 5% de promedio en un año completo, manteniendo el resto de variables constantes y asumiendo la ausencia de instrumentos de cobertura, el beneficio consolidado del grupo se vería afectado en aproximadamente un 1,3% y el cash flow anual, en base a los datos registrados en el año 2021, se reduciría en aproximadamente un 3%.

Con el objetivo de controlar y mitigar el riesgo de tipo de cambio, Vidrala usa instrumentos derivados de cobertura, principalmente contratos de venta a plazo y opciones de venta de divisa. En materialización de la gestión sobre el control de riesgos descrita, a la fecha de cierre del ejercicio 2022, Vidrala tiene contratadas coberturas sobre libras esterlinas, con vencimientos durante el año 2023, por un valor nominal acumulado de aproximadamente 35 millones de euros, equivalente aproximadamente a un 40% de protección sobre el flujo de caja neto esperado a generar durante el ejercicio 2023.

ii) Riesgo de tipo de interés

Las financiaciones contratadas a referencias de tipos de interés variables exponen a Vidrala a riesgo de fluctuación de los tipos de interés que por lo tanto provocan variabilidad en su coste y en los pagos de efectivo previstos.

La política de financiación empleada en el grupo concentra la mayor parte de los recursos ajenos en instrumentos de financiación con coste referenciado a tipo de interés variable. Vidrala cubre el riesgo de tipo de interés en los flujos de efectivo principalmente mediante instrumentos derivados de permuta financiera (swap) sobre tipos de interés. Estos instrumentos derivados de cobertura del tipo de interés tienen el efecto económico de convertir los recursos ajenos con coste a tipos de interés variable en coste a tipo fijo, evitando de esta forma el riesgo de las fluctuaciones de los tipos de interés variables. Generalmente, el grupo Vidrala obtiene recursos ajenos a largo plazo con interés variable y los permuta en interés fijo, de manera que resultan más óptimos que los disponibles si se hubiesen obtenido los recursos ajenos directamente a tipos de interés fijos. Bajo las permutas de tipo de interés, el grupo Vidrala se compromete con otras contrapartes, en todos los casos entidades financieras, a intercambiar, con la periodicidad estipulada, la diferencia entre los intereses fijos y los intereses variables calculada en función de los nocionales contratados. Bajo las opciones de compra de tipos de interés, Vidrala tiene el derecho y la contraparte la obligación, de liquidar la diferencia entre el tipo de interés variable y el tipo estipulado en el caso de que sea positiva. 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.

En materialización a esta política de control de riesgos, a la fecha de cierre del ejercicio 2022 Vidrala tiene contratados instrumentos derivados de cobertura de tipos de interés en forma de permutas –interest rate swaps- por un nocional de 205 millones de euros, con vencimientos progresivos hasta el año 2026.

iii) Riesgos de crédito

El grupo Vidrala cuenta con una base de clientes altamente diversificada compuesta por una combinación de grandes propietarios de marcas de consumo globales ampliamente reconocidas, envasadores locales o regionales y empresas distribuidoras de envases. Ningún cliente representa más de un 10% de los ingresos ordinarios. Los principales diez clientes, top 10, representan aproximadamente un 32% de los ingresos ordinarios. El percentil 50 de las ventas está compuesto por los principales 24 clientes.

El grupo Vidrala desarrolla políticas específicas para controlar el riesgo de crédito de cuentas a cobrar por eventuales facturaciones morosas, insolventes o incobrables. El procedimiento se inicia en el desarrollo de procesos sistematizados de autorización de ventas a clientes con un historial de pagos y un estado de crédito adecuados, al objeto de minimizar el riesgo de impagados. Este proceso de control supone la elaboración permanente de análisis de solvencia, estableciendo límites específicos de riesgo asumible para cada deudor, analizando variables como las métricas de crédito, el segmento en el que opera o su procedencia geográfica y elaborando clasificaciones individualizadas de calificación típicas de sistemas evolucionados de medición del crédito. En suma, el procedimiento se instrumentaliza mediante la elaboración y el mantenimiento de un sistema interno de scoring crediticio de cada deudor.

Adicionalmente, el control sobre la solvencia de los cobros se intensifica con un segundo nivel de minimización del riesgo soportado en la cobertura del crédito a través de entidades aseguradoras externas. 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. Durante el 2022, el impacto de los créditos por insolvencia han representado un 0,03% de las ventas consolidadas del grupo.

Al respecto de otros riesgos de crédito, las 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.

iv) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez al que está expuesto Vidrala surge principalmente del vencimiento de las obligaciones de deuda, de las transacciones con instrumentos derivados, así como de los compromisos de pago con el resto de acreedores ligados a su actividad. La política de Vidrala consiste en monitorizar en continuo el estado de liquidez financiera asegurando la disponibilidad de recursos suficientes para hacer frente a las obligaciones de pago manteniendo procesos internos de control a través del seguimiento del presupuesto y de sus desviaciones y adoptando, en su caso, planes de contingencia.

Con el fin de alcanzar estos objetivos, Vidrala lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, basada en la adaptación de vencimientos a la maduración de los activos a financiar, la diversificación de las fuentes de financiación empleadas, así como el mantenimiento en continuo de recursos financieros no utilizados inmediatamente disponibles.

De este modo, a 31 de diciembre de 2022, el grupo Vidrala mantiene un total de 702 millones de euros en recursos de financiación externa, de los que 42 millones de euros corresponden a pagarés emitidos en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF) y cuyos vencimientos tendrán lugar en el corto plazo.

Vidrala basa su estrategia de gestión de la liquidez financiera en la prudencia, la flexibilidad, la eficiencia de costes y la adecuada estructura de duraciones a largo plazo. Por ello, de cara a mantener una posición sólida de financiación capaz de asumir el repago de los vencimientos de la deuda actualmente dispuesta, el impacto de cualquier imprevisto o cambio de contexto en los mercados, y mantener una estructura adecuada para afrontar operaciones estratégicas que pudieran exigir de agilidad en los desembolso, el Grupo mantenía a 31 de diciembre de 2022 un importe en recursos de financiación externa plenamente contratados,

comprometidos por la fuente financiadora y no utilizados de 378 millones de euros, y además, 154 millones de euros en efectivo y otros medios líquidos equivalentes.

v) Endeudamiento y solvencia

A fecha 31 de diciembre de 2022, Vidrala registraba una deuda financiera neta consolidada de 167,2 millones de euros. Como resultado, los indicadores de solvencia financiera a cierre del ejercicio 2022 reflejan un endeudamiento equivalente a 0,6 veces el resultado operativo EBITDA de los últimos doce meses, evidenciando la capacidad financiera del negocio y la estabilidad de la posición patrimonial de Vidrala.

El núcleo de la estructura de financiación se concentra en un contrato de financiación sindicada a largo plazo, suscrito entre un grupo seleccionado de nueve entidades financiadoras, por un importe vigente a la fecha de reporte de 260 millones de euros. Su fecha de vencimiento es el 13 de septiembre de 2025, siendo progresivamente amortizable desde el 13 de marzo del año 2024. En consecuencia, durante el año 2023 la financiación se encontrará en periodo de carencia no existiendo obligaciones de devolución del principal.

El contrato de préstamo mencionado contiene determinadas cláusulas de cumplimiento con compromisos vinculados a ciertas estipulaciones financieras, covenants, habituales en contratos de esta naturaleza. A fecha de cierre del ejercicio 2022, dichos compromisos se encuentran plenamente cumplidos certificándose en el resultado de los siguientes indicadores de solvencia:

- Ratio Endeudamiento Financiero Neto / EBITDA Consolidado: 0,62x
- EBITDA Consolidado / Resultado Financiero Neto Consolidado: 147,88x

Adicionalmente a la estructura sindicada, Vidrala dispone de financiaciones complementarias en vigor. A largo plazo, al objeto de dotar de flexibilidad, solidez y adecuar la estructura de duraciones de la deuda del Grupo a sus necesidades futuras, se encuentran contratadas líneas de crédito y préstamos adicionales por importe de 326 millones de euros cuyos vencimientos se sitúan entre los años 2023 y 2032. A corto plazo, para la gestión de los flujos y la eficiencia en sus costes, se encuentra habilitado un programa de pagarés inscrito en el MARF por un límite de 200 millones de euros, el cual se encuentra a 31 de diciembre de 2022 dispuesto en 42 millones de euros. Por último, el grupo dispone a esta fecha de líneas de crédito de circulante por límites de 74 millones de euros.

vi) Otros riesgos: conflicto entre Rusia y Ucrania

En el mes de febrero de 2022 se produjo el inicio del conflicto bélico en Ucrania por parte de Rusia. A la fecha formulación de estas cuentas anuales, este conflicto continúa vigente y sus efectos sobre los mercados financieros se están intensificando.

El impacto directo sobre el negocio de Vidrala es limitado, en la medida en que el Grupo no tiene activos ni mantiene actividad industrial o comercial alguna, no produce, no vende ni compra, directamente en Ucrania o en Rusia.

Sin embargo, el impacto indirecto se evidencia en las crecientes dificultades en las cadenas de suministro globales y, en particular, en los anormales encarecimientos en los precios de la energía. Especialmente, el precio del gas natural, fuente de energía principal en la fabricación de vidrio que suponía aproximadamente un 15% del coste total de producción del Grupo en el año 2021, dictado generalmente por mercados organizados paneuropeos, se está comportando con una anormal volatilidad relacionada con la percepción de los riesgos de menor suministro desde Rusia hacia el centro de Europa. Así, los precios de mercado del gas se han multiplicado por cerca de 3 veces desde los niveles de 2021. Adicionalmente, se observan efectos colaterales de encarecimiento en el precio de la electricidad y algunas materias primas que suponen, en conjunto, entre un 35% y 40% de los costes de producción.

En respuesta a esta situación inflacionista, Vidrala ha puesto en marcha medidas excepcionales de adaptación de los precios de venta y de cobertura temporal mediante fijación de precios de la energía, que se comentan en detalle en su apartado específico. En la parte de costes, y adicionalmente a las distintas iniciativas de los gobiernos nacionales para aliviar la factura energética de la industria, Vidrala ha incrementado la flexibilidad de sus contratos de suministro de gas natural para acomodar en caso necesario suministros de combustibles alternativos más competitivos en una coyuntura de crisis energética. Estas medidas deberían ser eficientes para preservar los márgenes del negocio en niveles coherentes en un plazo de tiempo normal. Sin embargo, en el corto plazo, en caso de que persistan volatilidades extremas, sería inevitable un deterioro de los márgenes operativos hasta que las medidas tengan pleno efecto o los mercados se estabilicen. Al respecto de los riesgos de un corte en el suministro de gas, los expertos opinan que la infraestructura en nuestras regiones de actividad, península ibérica, Reino Unido e Italia se encuentra particularmente protegida. No obstante, existirían medidas físicas que permitirían, en la mayor parte de las instalaciones y por un tiempo no prolongado, alternativas parciales de suministro al gas natural para mantener la actividad productiva.

Anexo I. Medidas alternativas de rendimiento.

Vidrala presenta esta información al objeto de favorecer la comparabilidad e interpretación de su información financiera y en cumplimiento de las Directrices de la Autoridad Europea de Valores y Mercados (ESMA) sobre Medidas Alternativas de Rendimiento (APM).

A continuación, se identifican las medidas alternativas de rendimiento utilizadas por Vidrala, así como su base de cálculo. Para mayor detalle, se invita a consultar el documento de referencia colgado en la web corporativa:

https://www.vidrala.com/default/documentos/746_es-medidas_alternativas_de_rendimiento_apm.pdf

EBITDA. Vidrala calcula el EBITDA como el beneficio, antes de impuestos, antes de resultados financieros y antes de dotaciones a la amortización de inmovilizado, según figure en la cuenta de resultados consolidada.

Deuda neta consolidada. Vidrala calcula la deuda neta consolidada como la suma de todas las deudas financieras con terceros a corto y largo plazo, menos el saldo de tesorería y equivalentes según figure en el balance de situación consolidado a la fecha indicada. La cifra de deuda neta reportada excluye el impacto de la NIIF 16 Arrendamientos (ver nota 15 de los estados financieros consolidados para mayor detalle).

Flujo de caja libre. Vidrala calcula el flujo de caja libre obtenido en un periodo como la variación real en los saldos de deuda neta, sumando los pagos durante el periodo destinados a desembolsos por dividendos y compraventas de autocartera.

Otros indicadores a los que se hace referencia en este informe:

1. *El **margen EBITDA** se calcula como el EBITDA acumulado en el periodo reportado dividido entre las ventas netas.*

2. *La **variación orgánica** hace referencia a la variación en perímetro comparable y divisa constante.*

3. *El ratio **deuda/EBITDA** se calcula como la deuda neta consolidada al cierre del periodo reportado dividida entre el EBITDA obtenido en los últimos 12 meses.*

Anexo II. Calendario de eventos 2023.

Eventos pasados

15 Febrero 2023
Pago de dividendo a cuenta de los resultados del ejercicio 2022

28 Febrero 2023
Publicación de resultados año 2022 (21:00h CET)

Próximos eventos

27 Abril 2023
Publicación de resultados primer trimestre 2023 (8:00h CET)

27 Abril 2023
Junta General Ordinaria de Accionistas (12:00h CET)

14 Julio 2023
Pago de dividendo complementario a cuenta de los resultados del ejercicio 2022

19 Julio 2023
Publicación de resultados primer semestre 2023 (8:00h CET)

18 Octubre 2023
Publicación de resultados nueve meses 2023 (8:00h CET)

Anexo III. Incorporación por referencia.

El Informe Anual de Gobierno Corporativo, así como el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros relativos al periodo finalizado al 31 de diciembre de 2022 –parte del informe de gestión– pueden encontrarse en los registros oficiales reservados para esta información en el portal web de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

Informe Anual de Gobierno Corporativo
http://www.cnmv.es/portal/Consultas/EE/InformacionGobCorp.aspx?TipoInforme=1&nif=A01004324

Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros
http://www.cnmv.es/portal/Consultas/EE/InformacionGobCorp.aspx?TipoInforme=6&nif=A01004324

Anexo IV. Estado de Información No Financiera.

A continuación, se presenta el Estado de Información No Financiera –parte del informe de gestión– relativo al periodo finalizado al 31 de diciembre de 2022.

Informe de Verificación Independiente del Estado de Información No Financiera consolidado correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022

VIDRALA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Building a better working world

Ernst & Young, S.L.
Calle de Raimundo Fernández Villaverde, 65
28003 Madrid

Tel: 902 365 456
Fax: 915 727 238
ey.com

INFORME DE VERIFICACIÓN INDEPENDIENTE DEL ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO

A los accionistas de VIDRALA, 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 VIDRLA, S.A. y sociedades dependientes (en adelante, el Grupo) que forma parte del Informe de Gestión consolidado.

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 I "Índice de indicadores la Ley 11/2018" incluido en el EINF adjunto.

Responsabilidad de los Administradores

La formulación del EINF incluido en el Informe de Gestión consolidado de del Grupo, así como el contenido del mismo, es responsabilidad de los Administradores de Vidrala, 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 I "Índice de indicadores 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 Vidrala, 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 doble materialidad realizado por el Grupo y descrito en el apartado "Materialidad e involucración de los grupos de interés", 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. Por otra parte, en la medida en la que la información referida a actividades elegibles en el ejercicio 2021 no se requería con el mismo nivel de detalle que en el ejercicio 2022, en el EINF adjunto la información desglosada en materia de elegibilidad tampoco es estrictamente comparable. Adicionalmente, cabe señalar que los administradores de Vidrala, 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 "Taxonomía UE" del EINF adjunto. Nuestra conclusión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que el EINF de Vidrala, S.A. 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 I "Índice de indicadores 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 01/23/04949 emitido por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España

ERNST & YOUNG, S.L.

Alberto Castilla Vida

28 de febrero de 2023

Estado de información no financiera (EINF)

Memoria de sostenibilidad

Ejercicio 2022

GLASS MADE GOOD

Creating the world's most sustainable glass containers

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN **3**

Quiénes somos 3

El proceso de fabricación del vidrio 3

Nuestro enfoque de la sostenibilidad 4

Principales indicadores no financieros 2022 7

GLASS MADE GOOD **8**

Prosperidad - Tenemos un futuro prometedor 8

Planeta - Fabricamos vidrio más respetuoso con el medioambiente 24

Personas - Ponemos a las personas en primer lugar 34

Poblaciones - Somos responsables con nuestro entorno 41

SOBRE ESTE INFORME **47**

Marco de reporte 47

Taxonomía de la UE 47

ANEXOS **59**

Tablas de datos completas 59

Índice de indicadores GRI (Global Reporting Initiative) 65

Índice de indicadores de la Ley 11/2018 72

INTRODUCCIÓN

QUIÉNES SOMOS

Vidrala es una **empresa de packaging de consumo**. Producimos **envases de vidrio para productos de alimentación y bebidas** y ofrecemos una amplia gama de servicios que incluyen soluciones logísticas y operaciones de envasado. Nuestro bagaje industrial, creciente presencia geográfica, experiencia en la fabricación de vidrio y nuestro entendimiento de las necesidades y los procesos de nuestros clientes, nos consolidan como un socio de negocio para muchas de las principales marcas en los segmentos de las bebidas y la alimentación.

Operamos en un entorno internacional a través de **8 centros productivos** situados en España (3), Portugal (2), Reino Unido e Irlanda (2) e Italia (1). Nuestra actividad se basa en un **proceso industrial continuo e ininterrumpido** -24 horas al día, 365 días al año- sujeto a los riesgos y complejidades inherentes a la naturaleza productiva.

Comercializamos nuestros productos entre una amplia gama de clientes, normalmente propietarios de marcas de consumo alimentario de renombre y ámbito reconocidos, empresas envasadoras o distribuidores de envases. Las ventas del grupo se producen mayoritariamente en el ámbito geográfico de **Europa Occidental y el Reino Unido**. Los envases de vidrio que producimos se destinan a una amplia gama de productos de alimentación y bebidas, entre los que figuran los segmentos diversos como **el vino, la cerveza**, las conservas de alimentación, las aguas, los licores o los refrescos.

Actualmente, producimos **más de 8.000 millones de botellas y tarros al año**, que se comercializan entre más de 1.600 clientes. Nuestro objetivo es fabricar envases de vidrio, el material reciclable por excelencia, y prestar servicios de envasado de la forma más eficiente, rentable y sostenible posible, garantizando al mismo tiempo la seguridad y el bienestar de nuestras personas y cumpliendo las expectativas de nuestros clientes.

Desde 1965, trabajamos para incorporar los últimos avances tecnológicos a la producción de envases, de forma que pueda contribuir de forma positiva a una sociedad más sostenible. Nuestra exitosa trayectoria nos ha convertido en la empresa de referencia en la industria de fabricación de envases de vidrio.

El vidrio presenta grandes ventajas frente a alternativas como el plástico. El hecho de que se fabrique a partir de materias primas naturales y abundantes lo convierte en el material de envasado más sostenible, a diferencia de los que se fabrican a partir de recursos fósiles limitados. El vidrio es totalmente reciclable; el proceso de fabricación permite manipularlo una y otra vez, sin que pierda ninguna de sus propiedades y ventajas. El vidrio puede adaptarse a las necesidades del consumidor final, ya que tiene la capacidad de adoptar cualquier forma, lo que favorece el transporte y la distribución eficaces de todo tipo de productos, además de facilitar la ergonomía a los consumidores.

En Vidrala creemos que el vidrio es el futuro y tenemos la misión de impulsar la innovación, ofreciendo soluciones de envasado sostenibles para nuestros clientes.

EL PROCESO DE FABRICACIÓN DEL VIDRIO

El vidrio proviene de **materias primas naturales**, que se introducen en hornos que alcanzan temperaturas de 1.600°C donde estos elementos se fusionan. Una vez fundido, el vidrio se puede moldear de la manera que se necesite, ya sea en forma de tarro de alimentación, botella de vino o cerveza.

1. **Materias primas.** Los ingredientes principales (arena de sílice, sosa, caliza y una gran cantidad de vidrio reciclado) se mezclan en una formulación precisa. Se pueden añadir más ingredientes para crear diferentes colores de vidrio.

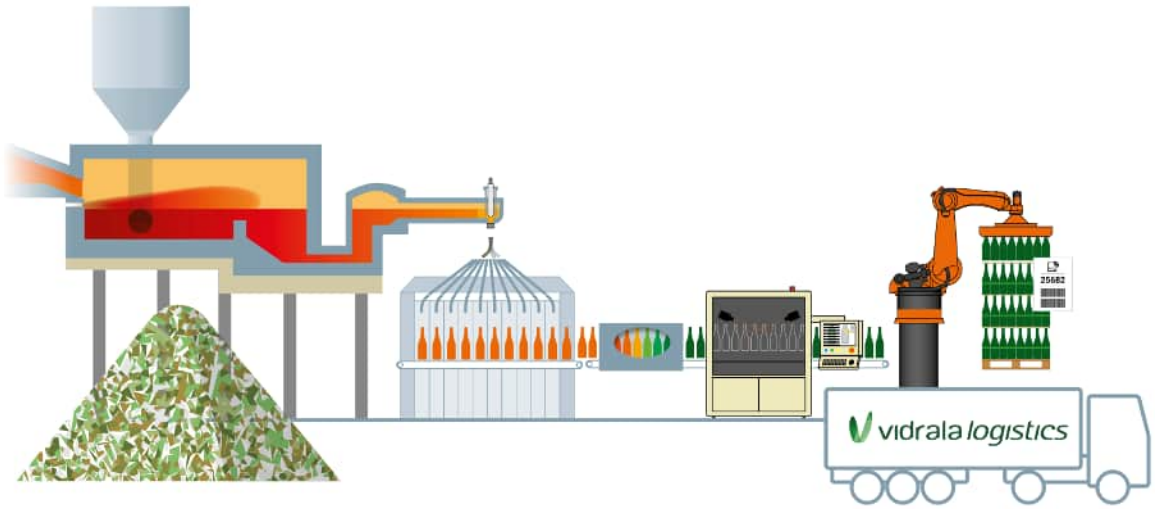
2. **Fusión.** La mezcla de materias primas se introduce en el horno, donde se funde a 1600 °C de forma continuada. Ahora, el vidrio fundido está listo para ser moldeado.

3. **Moldeo.** El vidrio fundido se corta en gotas de un peso igual al del envase y se distribuye en los diferentes moldes que posee la máquina de fabricación, donde mediante una serie de procesos de presión, prensado y vacío, se da forma a los nuevos envases.Existen dos técnicas para la fabricación de envases: el soplado-soplado y el prensado-soplado.

4. **Arca de recocido.** Los envases pasan por este horno de recocido lentamente, recalentándose, y posteriormente son enfriados de manera progresiva. Así, se alivian las tensiones internas del vidrio -debidas a un enfriamiento rápido- y adquiere un mayor grado de resistencia.

5. **Control de calidad.** El 100% de los envases se inspeccionan a través de una amplia gama de comprobaciones electrónicas, mecánicas y manuales para garantizar que las botellas cumplen con las exigencias de calidad; las que no superan la prueba se devuelven para su reciclaje.

6. **Embalaje y expedición.** Las botellas se paletizan y se recubren con una funda de plástico que las protege durante su almacenamiento y transporte al cliente.



NUESTRO ENFOQUE DE LA SOSTENIBILIDAD

En Vidrala, pensamos que tener un modelo de negocio sostenible repercute directamente en nuestro posicionamiento social, medioambiental y económico. Por eso, desde hace muchos años, **la sostenibilidad está en el centro de nuestras operaciones**. La sostenibilidad puede ser un concepto muy amplio. Pero para Vidrala, todo lo que hacemos, desde la forma en que fabricamos nuestros productos hasta los métodos de transporte que elegimos, pasando por cómo actuamos como individuos, está vinculado a nuestros cuatro pilares de empresa responsable: **Personas, Poblaciones, Planeta y Prosperidad**.

PEOPLE
PLACE
PLANET
PROSPERITY

Personas. Las personas que trabajan en Vidrala son nuestro activo más importante, e impulsar su desarrollo es clave para nuestro crecimiento como empresa sostenible. Nos comprometemos a apoyar el bienestar y la salud de nuestros empleados y a promover la igualdad, la diversidad y la inclusión.

Poblaciones. Las plantas de Vidrala están repartidas por toda Europa. Las comunidades que nos rodean nos apoyan cada día, y muchos de nuestros empleados las consideran su hogar. Por eso, es importante devolver lo que recibimos y trabajar con clientes y proveedores éticos, para mantener nuestro impacto positivo como creadores de empleo junto a los que la población local se sienta orgullosa de convivir.

Planeta. Nos enorgullecemos de situar la sostenibilidad en el centro de nuestras operaciones; desde nuestros productos hasta el transporte, tenemos la responsabilidad de invertir en un futuro más ecológico. Como empresa, siempre buscamos ir más allá y encontrar nuevas formas de tener un impacto positivo en el planeta.

Prosperidad. Nuestro éxito a largo plazo como empresa está intrínsecamente ligado a la sostenibilidad. Al trabajar de acuerdo con los compromisos medioambientales nacionales e internacionales, reducimos al mínimo el despilfarro y maximizamos las oportunidades, al tiempo que nos convertimos en una empresa atractiva y sostenible para los inversores. Esto significa que podemos seguir reinvirtiendo en nuestras plantas, creando un modelo de negocio circular, apto para una economía verdaderamente circular.

Gorka Schmitt - Director General: *"La realidad de un futuro marcado por la crisis climática se está perfilando rápidamente. Si las empresas tenemos que cumplir con las exigencias para mantener el calentamiento global por debajo de 1,5 °C, debemos plantearnos cómo vamos a trabajar en el futuro y qué necesitamos para conseguirlo. En 2022, nuestro trabajo se ha centrado en definir claramente nuestros objetivos para el futuro. Está en nuestras manos crear la industria manufacturera de la que queremos formar parte, una industria en la que la sostenibilidad sea una prioridad. Por eso nuestra estrategia se extiende para apoyar a todas las personas con las que trabajamos. Nuestros cuatro pilares fundamentales - Personas, Poblaciones, Planeta y Prosperidad- serán los cimientos sobre los que trabajaremos para alcanzar nuestros objetivos."*

Fiacre O'Donnell - Director de Sostenibildiad: *"La validación de nuestros objetivos basados en la ciencia (SBT, por sus siglas en inglés) a principios de este año fue el resultado de un proceso de comprensión, planificación y puesta en común de los avances que debemos acometer para garantizar nuestro futuro como compañía. Representa un reconocimiento de lo que ya hemos conseguido, y un paso importante para explorar un terreno todavía inexplorado. Nos hemos comprometido a reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero de Alcance 1 y 2 en un 47%, y nuestras emisiones de Alcance 3 en un 28% para 2030, frente al año de referencia 2019. Estos objetivos nos permiten evaluar nuestro progreso en función de parámetros de referencia reales, sólidos y creíbles. Pero no podremos hacerlo solos. Alcanzar nuestro objetivo de emisiones de Alcance 3 implica comprometernos con nuestros socios y colaborar para conseguir una cadena de suministro de alimentación y bebidas que tenga sentido tanto desde el punto de vista medioambiental como empresarial. Nuestra solución 360 es un buen ejemplo de esto; al animar a nuestros clientes a trasladar la actividad de embotellado desde el origen de producción al destino de consumo, podemos reducir significativamente la huella de carbono de toda la cadena de suministro."*

Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** son fundamentales para nuestra estrategia de las 4 P's y recalcan nuestro compromiso con el plan de las Naciones Unidas para lograr un futuro mejor, más justo y más sostenible para todos. A continuación se destacan los ODS más relevantes relacionados con nuestra estrategia:

ODS9 Industria, innovación e infraestructuras: Para hacer frente a los retos del futuro y asegurarnos de que contamos con una infraestructura resistente, hemos invertido en equipos de fabricación innovadores y soluciones energéticas alternativas. El desarrollo de procesos industriales sostenibles y la incorporación de tecnologías no contaminantes, como los electrofiltros o precipitadores electrostáticos, contribuirán a garantizar nuestra sostenibilidad a largo plazo.

ODS7 Energía asequible y no contaminante: Acelerar el uso de las energías renovables es esencial para hacer frente a la crisis climática, especialmente en industrias intensivas en consumo de energía, como es el caso de la fabricación de vidrio. Por ello, nos comprometemos a incorporar energías renovables en nuestros procesos industriales y a mejorar también nuestra eficiencia energética. Prueba de esto, ya hemos empezado a invertir en plantas solares para empezar a generar nuestra propia energía renovable, y esperamos continuar esta inversión en los próximos años.

ODS13 Acción por el clima: Los efectos del cambio climático ya son visibles y se agravarán si no se toman las medidas adecuadas. Reducir nuestra huella de carbono y minimizar nuestro impacto climático es vital para nosotros. Para ello, hemos invertido en hornos más eficientes desde el punto de vista energético, así como en el cambio a fuentes de energía renovables para reducir la dependencia de los combustibles fósiles. También tenemos un objetivos basados en la ciencia, en línea con 1,5 °C, aprobado por la iniciativa de objetivos basados en la ciencia (Science Based Targets Initiative, SBTi por sus siglas en inglés).

ODS5 Igualdad de género: Maximizar las oportunidades de igualdad de género en el sector manufacturero es un objetivo importante. Nos comprometemos a apoyar la contratación, la formación, el desarrollo y la carrera profesional tanto de mujeres como de hombres en puestos de fabricación, y creemos que -al hacerlo- somos una organización más fuerte y resiliente.

ODS12 Producción y consumo responsables: El uso eficiente de los recursos naturales y la inversión en nuevas tecnologías para mejorar nuestros métodos de producción son fundamentales. Trabajamos con organizaciones para aumentar la cantidad y la calidad del vidrio reciclado. Esto reduce nuestra demanda de materia prima virgen, minimiza los residuos y contribuye a una economía más circular.

ODS8 Trabajo decente y crecimiento económico: Reconocemos la importancia del desarrollo económico sostenible y la oferta de buenas condiciones de trabajo para nuestro personal. Nos comprometemos a ofrecer a nuestros empleados puestos de trabajo satisfactorios, indefinidos, con beneficios sociales, así como promover una conciliación saludable entre la vida laboral y la vida familiar y personal.

ODS15 Vida de ecosistemas terrestres: Proteger nuestro planeta es uno de los valores principales de nuestra empresa. Nos dedicamos a conservar los recursos, siempre que sea posible, así como a ayudar a desarrollar y promover la biodiversidad.

ODS4 Educación de calidad: Proporcionar una educación de calidad es fundamental para crear un mundo pacífico y próspero. La educación aporta a las personas los conocimientos y habilidades que necesitan para mantenerse sanas, conseguir un empleo y fomentar la tolerancia.

PRINCIPALES INDICADORES NO FINANCIEROS 2022

**Variación anual frente a 2021, en términos unitarios (es decir, por tonelada de vidrio fundido). Se trata de una unidad de medida de referencia en la industria del vidrio. Cualquier información basada en toneladas de vidrio fundido (tvf) permite tanto la evaluación de los resultados de la empresa como la comparación entre diferentes empresas del sector.*

- 8 plantas
- 19 hornos
- >8.000 millones de envases producidos
- >3.600 personas
- >130.000 horas de formación
- >1.600 clientes
- -1,9% en reclamaciones de clientes
- 49% de uso de vidrio reciclado (sobre el total de materias primas)
- +0,9% en consumo de agua
- +0,4% en consumo de materias primas
- -1,7% en consumo de energía
- +2,2% en emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO_2e)
  Total Alcance 1 y 2 / Mercado

GLASS MADE GOOD

PROSPERIDAD - Tenemos un futuro prometedor

"Esta primera "P" puede parecer la menos específica, pero es sobre el que se cimientan los otros tres pilares estratégicos. Sin un futuro próspero y económicamente viable, la sostenibilidad de nuestro proyecto empresarial no estaría asegurada a largo plazo. Por eso, este pilar representa el eje transversal de nuestra estrategia." Raúl Gómez, **director financiero**.

Nuestro éxito a largo plazo está intrínsecamente ligado a la sostenibilidad y es fundamental que nuestra empresa siga apoyándose en ella. La sostenibilidad es una parte esencial de nuestra estrategia empresarial y nuestra gobernanza incluye una sólida supervisión y gestión de riesgos. Es la base de nuestro funcionamiento y de las decisiones que tomamos. Garantizar un futuro próspero es esencial para el éxito de nuestras estrategias relativas al Planeta, las Personas y las Poblaciones.

Nuestro pilar de Prosperidad se centra en la responsabilidad de mercado, garantizando que aplicamos las mejores prácticas de gestión del riesgo climático en todas nuestras operaciones y que seguimos comprometidos con todos nuestros grupos de interés.

Integridad de mercado

Consideramos que es nuestra responsabilidad liderar nuestra industria y **contribuir a crear un mundo mejor para las generaciones futuras**. Para impulsar un cambio positivo nos aseguramos de que nuestras operaciones empresariales sigan **cinco principios clave**:

- Garantizar que nuestras operaciones y los productos y servicios que ofrecemos al mercado tienen un efecto social, económico y medioambiental positivo, lo que nos lleva a tener un impacto global positivo en el mundo.
- Comprender el impacto de nuestros productos a lo largo de todo su ciclo de vida. En Vidrala, reconocemos la importancia de innovar e invertir continuamente en nuestros productos y servicios para garantizar que maximizamos su impacto positivo en la sociedad.
- Fomentar el cambio de comportamiento y la educación entre nuestros proveedores y clientes para ayudar a garantizar que nuestros productos se utilizan de la forma más responsable posible.
- Aprovechar la posición de la empresa para dejar un legado positivo a las generaciones futuras.
- Ser transparentes en nuestra cadena de suministro y responsabilizar a nuestros proveedores, garantizando la protección de los derechos humanos en toda la cadena de suministro.

Estos elementos centrales tienen como objetivo reducir significativamente el impacto de nuestras operaciones en el mundo, y ayudarán a **garantizar que Vidrala siga siendo resistente mientras avanza hacia un negocio más sostenible**.

Una adquisición estratégica que ampliará el negocio, aumentará la diferenciación y asegurará ventas, rentabilidad y futuro

En noviembre de 2022, el Grupo Vidrala llegó a un acuerdo con Accolade Wines para adquirir "The Park", unas instalaciones de embotellado y almacenamiento en Bristol (Reino Unido). Esperamos que este nuevo acuerdo sea un paso hacia un nuevo futuro sostenible de la industria británica de bebidas.

Adquiriremos las instalaciones de The Park, incluyendo la infraestructura logística, lo que contribuye a garantizar que podamos prestar un servicio eficiente y asegura una cadena de suministro sostenible en todo el mercado de bebidas del Reino Unido. La adquisición incluye el traspaso de 400 empleados de Accolade a Encirc, a los que estamos encantados de dar la bienvenida al equipo.

Accolade Wines tiene el firme compromiso de ofrecer excelencia en toda su cadena de suministro global en términos de innovación, calidad, eficiencia y sostenibilidad. The Park es una planta de fabricación tecnológica y sosteniblemente avanzada que ha ganado premios por sus innovadoras y modernas instalaciones. En la actualidad, la planta de fabricación no genera residuos y es neutra en emisiones de carbono. En 2019, se instalaron turbinas eólicas en la planta para conseguir que fuese una instalación de electricidad 100% renovable.

Juntos, Encirc y Accolade demuestran su ambición de ser organizaciones que sitúan el planeta y la sostenibilidad en el centro de su visión de futuro. Se espera que la transacción concluya en enero de 2023.

Gestión de la cadena de suministro

Para demostrar nuestra responsabilidad en el mercado, hemos elaborado un **código de conducta para proveedores** que define los elementos para garantizar una contratación sostenible y ética de nuestros proveedores y subcontratistas. El código de conducta se aplica de manera global y define las normas éticas que esperamos que cumplan nuestros proveedores. Los principios equivalentes de justicia y honestidad deben ser aplicados también por los proveedores dentro de su propia cadena de suministro.

Nuestro sistema de gestión y de control de calidad de proveedores consta de cinco procesos principales:

1. Llevamos a cabo un proceso de selección inicial que va seguido de una revisión y evaluación documental. El resultado de esta revisión inicial, así como las normas o reglamentos adicionales que deba cumplir el proveedor, determinará si es necesaria una segunda auditoría.
2. Las auditorías secundarias son realizadas por un equipo multidisciplinar, que sigue un proceso para evaluar si se cumplen las normas mínimas de la cadena de suministro.
3. Una vez seleccionado el proveedor, nos comprometemos a evaluarlo de forma trimestral.
4. Cualquier incidencia de incumplimiento se investiga para evaluar la gravedad y las posibles medidas correctivas necesarias.
5. Nuestro equipo de mejora de proveedores también lleva a cabo revisiones a mitad de año, con el fin de detectar problemas mayores antes de que se produzcan, o para discutir nuevos proyectos clave de desarrollo que tendrían beneficios mutuos.

Auditorías de proveedores

Mientras nos esforzamos por convertirnos en una empresa más sostenible, reconocemos que nuestra cadena de suministro es un componente muy importante de esa estrategia. Gracias a nuestra cadena de suministro estratégicamente diversificada y a nuestros proveedores locales clave, la solidez de nuestra cadena de suministro es evidente.

Para impulsar la sostenibilidad en nuestra cadena de suministro, hemos introducido recientemente auditorías de proveedores que ahora incluyen preguntas relacionadas con criterios ESG (conjunto de criterios medioambientales, sociales y de gobierno corporativo, Environmental, Social y Governance en inglés). En 2022 introdujimos una serie de preguntas relacionadas con el carbono, incluidas preguntas específicas sobre las emisiones de Alcance 3, en nuestra lista de auditoría para ayudar a comprender las trayectorias de descarbonización de nuestros proveedores. En el futuro, es posible que exijamos a los nuevos proveedores que cumplan determinados criterios antes de su incorporación. Esto nos ayudará a garantizar que nos asociamos con proveedores afines que comparten y pueden contribuir a nuestros objetivos de sostenibilidad. Las áreas que exploran las preguntas de ESG incluyen: gestión de la calidad, perfil de emisiones, objetivos e iniciativas de reducción de emisiones, compras, personas, medioambiente, salud y seguridad, y trazabilidad. Además, el cuestionario de auditoría incluye preguntas sobre responsabilidad social, como son los derechos humanos y laborales, la no discriminación, los derechos de las mujeres, la contratación de menores, etc. En el futuro, se integrará con la política y matriz de riesgos de Derechos Humanos.

Durante 2022 realizamos 33 auditorías (vs. 19 en 2021 y 12 en 2020) y el 100% fueron satisfactorias, al no identificarse desviaciones de gravedad al respecto.En 5 casos han sido una revalidación de producto, en 8 casos han sido una homologación de nuevos proveedores-productos, en 12 casos han sido una mejora continua y desarrollo de proveedores y en 8 casos han sido un seguimiento de proveedores. Estas auditorías se realizan siguiendo la metodología de Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de Proveedores de Vidrala, que es una herramienta para auditar el desempeño del control y ayuda a obtener un veredicto y juicio sobre el mismo. El procedimiento de selección de los proveedores a auditar se basa en el seguimiento de las auditorías del último año, aquellos proveedores considerados críticos y aquellos proveedores sobre los que se han recibido quejas o reclamaciones.

33 proveedores examinados según criterios ESG

Materialidad e involucración de los grupos de interés

La involucración de las partes interesadas pasa por colaborar estrechamente con nuestros principales grupos de interés. Escuchar y aprender de las partes interesadas, tanto internas como externas, es clave para el éxito. En este compromiso, nos guiamos por cuatro principios clave:

- Nuestras decisiones empresariales se toman consultando y colaborando con los grupos de interés.
- Colaboramos con los principales grupos de interés para crear soluciones innovadoras, construyendo confianza y generando éxito para todas las partes.
- Escuchamos y abordamos los problemas de nuestros grupos de interés, incluidos aquellos que pudieran estar infrarrepresentados.
- Reconocemos la importancia de compartir tanto éxitos como retos para mantener un diálogo sincero con las partes interesadas.

Como parte de nuestra estrategia de las 4 P's, nos comprometimos a actuar e informar sobre todas las cuestiones medioambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG, por sus siglas en inglés) identificadas como interesantes por los diferentes grupos de interés. A partir de nuestra última evaluación de materialidad en 2020, llevamos a cabo nuestra primera **evaluación de doble materialidad** en 2022. El uso de este enfoque nos permite evaluar tanto la materialidad del impacto como la materialidad financiera.

1. **Materialidad de impacto**: el potencial impacto de Vidrala en el entorno externo y en la sociedad a corto, medio o largo plazo. La evaluación examina nuestras operaciones, productos y servicios a lo largo de nuestra cadena de valor para analizar todos los posibles efectos.

2. **Materialidad financiera**: el potencial impacto de factores ESG sobre Vidrala. Esto podría afectar a los flujos de caja futuros y el valor de la empresa a corto, medio o largo plazo.

DOBLE MATERIALIDAD Y PARTICIPACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS

1 **Medioambiental:** Consumo de energía e intensidad energética en la organización

2 **Medioambiental:** Materias primas, materiales reciclados y residuos generados

3 **Medioambiental:** Cumplimiento de las leyes y normativas medioambientales

4 **Social:** Ofrecer un lugar de trabajo seguro y saludable

5 **Social:** Cumplimiento de las leyes y reglamentos en el ámbito social, p. ej., la legislación en materia de Salud y Seguridad

6 **Economía/Gobernanza:** Cumplimiento de la normativa fiscal

7 **Economía/Gobernanza:** Comportamiento anticompetitivo

8 **Social:** Empleo y trabajo digno

9 **Economía/Gobernanza:** Protección de datos y ciberseguridad

10 **Medioambiental:** Intensidad y reducción de las emisiones de GEI, así como de óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones atmosféricas significativas

11 **Economía/Gobernanza:** Los esfuerzos activos de la empresa para garantizar que la corrupción y el fraude no desempeñen ningún papel en su actividad

12 **Economía/Gobernanza:** Denuncia de irregularidades

13 **Social:** Escuchar las opiniones, preocupaciones y necesidades de los empleados a través de un compromiso constante

14 **Economía/Gobernanza:** Consecuencias financieras y otros riesgos y oportunidades para las actividades de la organización debidas al cambio climático

15 **Social:** Atraer y retener el talento

16 **Social:** Mantener una cadena de suministro sólida y estratégicamente diversa

17 **Social:** Diversidad e igualdad de oportunidades en el Consejo de Administración, equipo directivo y plantilla de la empresa

18 **Social:** Garantizar que Vidrala aplica sus valores en todos los aspectos de su actividad

19 **Social:** Derechos humanos, esclavitud moderna y trata de personas

20 **Medioambiental:** Consumo de agua y efluentes

21 **Social:** Inversión en formación y educación de los empleados

22 **Economía/Gobernanza:** Contribuciones políticas y grupos de presión

23 **Economía/Gobernanza:** Estructura corporativa

24 **Economía/Gobernanza:** El impacto económico indirecto de la presencia de la empresa en las economías y comunidades locales

25 **Medioambiental:** Impacto de las actividades empresariales, productos o servicios en la biodiversidad

26 **Economía/Gobernanza:** Ayuda financiera recibida del gobierno a través de subvenciones públicas

LEYENDA

Medioambiental
Social
Economía/Gobernanza

Metodología

Las cuestiones ESG se cotejaron contra nuestro mapa de riesgos corporativos y nuestras divulgaciones externas. Esto nos permitió desarrollar una lista exhaustiva de posibles impactos ESG en nuestras operaciones, nuestra cadena de valor y la sociedad en general. A continuación, encuestamos a los diferentes grupos de interés -internos y externos- para que evaluaran y priorizaran las cuestiones materiales ESG.

Aportaron información representantes de los siguientes grupos de interés:

1. **Empleados/as.** Son las personas que hacen posible el proyecto empresarial. Entender sus inquietudes y motivaciones, gestionar sus intereses y atraer y retener el talento se presentan como principios fundamentales para asegurar el compromiso del equipo humano, la mejora continua y la sostenibilidad del proyecto empresarial a largo plazo.

2. **Clientes.** Los clientes están en el centro de lo que hacemos y de cómo lo hacemos. Por ello, en Vidrala entendemos como elemento clave conseguir la satisfacción de las expectativas de nuestros clientes a través de la entrega de soluciones de packaging sostenible, acompañada de un nivel de servicio adecuado.

3. **Proveedores.** Son las empresas que nos suministran los bienes y servicios necesarios para el desarrollo de nuestra actividad empresarial y, por lo tanto, socios clave para la organización. Por ello, afrontar conversaciones con asertividad y franqueza, desde una perspectiva "win-win" y de largo plazo, son ingredientes esenciales para crear alianzas estratégicas que deriven en ventajas competitivas.

4. **Comunidad.** Para el Grupo Vidrala, no existe crecimiento económico desvinculado del desarrollo sostenible. Por ello, estamos fielmente comprometidos con la economía circular, la generación de empleo de calidad y estable, el impulso de la economía regional a través de nuestra predilección por los proveedores locales, así como nuestro proyecto social y las acciones de asociación o patrocinio resultantes.

5. **Accionistas.** Son aquellos que depositan su confianza en el proyecto empresarial, comprometiendo su capital. Generar valor, a través de una generación de caja sostenida y unas prioridades claras de asignación de dicha caja, son fundamentos ineludibles para contrarrestar el riesgo asumido en la inversión con una rentabilidad o retorno atractivo. En este contexto, nuestras conversaciones con accionistas e inversores se basan en la claridad sobre la evolución y perspectivas de negocio, así como los potenciales riesgos del mismo.

Los grupos de interés calificaron cada cuestión ESG por su impacto potencial y evaluaron si esto ocurriría a corto, medio o largo plazo. Las respuestas de la encuesta se calificaron según la materialidad del impacto potencial y la materialidad financiera potencial. Por último, se llevaron a cabo grupos de enfoque adicionales con miembros de nuestro equipo de dirección para comprender mejor el posible impacto financiero en el negocio de estas cuestiones ESG.

Los resultados de este análisis de doble materialidad se presentan en la matriz anterior. En resumen, se observa que las cuestiones medioambientales son las que podrían tener mayor impacto potencial, tanto para el negocio como para el resto del mundo. El uso y la intensidad de la energía ocupan un lugar destacado en la agenda en la actualidad, tanto para los grupos de interés internos como para los externos, y juegan un papel relevante en nuestra estrategia de sostenibilidad. La reducción de los residuos en la fabricación y el aumento de la circularidad son igualmente importantes para los grupos de interés internos, algo menos para los encuestados externos, aunque es el segundo tema más importante en general. De manera similar, el desafío de atraer y retener empleados/as fue el tercer tema más importante internamente, pero no obtuvo una puntuación tan alta externamente. En cambio, el cumplimiento de la legislación social y la salud y la seguridad obtuvo una puntuación más alta entre los grupos de interés externos. Por supuesto, esto no debería

implicar que no sea tan importante para Vidrala, pero podría suponerse que los grupos de interés internos pueden tener una mejor comprensión de los programas de la compañía para abordar estos factores.

De cara al futuro, evaluaremos la materialidad de las cuestiones ESG anualmente. También continuaremos perfeccionando nuestro enfoque. Tras la publicación de la directiva de reporte de sostenibilidad corporativa (**Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD** por sus siglas en inglés) por parte del grupo asesor europeo de información financiera (**European Financial Reporting Advisory Group, EFRAG** por sus siglas en inglés), por ejemplo, nos aseguraremos de cumplir con la nueva metodología EFRAG para la doble materialidad.

Anticorrupción

No toleramos ninguna violación de nuestras políticas éticas, anticorrupción y antisoborno, y nos comprometemos a abordar cualquier incidente de este tipo. Nuestra nueva política anticorrupción, antifraude y de defensa de la competencia establece la normativa aplicable, a quiénes se aplica esta política, los principios básicos generales de actuación y el canal de comunicación en caso de sospecha o clara violación de la política.

Nos aseguramos de que todos nuestros empleados reciban formación sobre estas cuestiones. Nuestro **código ético** se comunica a cada nuevo empleado y está disponible en nuestra intranet. También se comunica periódicamente a los empleados actuales por correo electrónico. También hemos implementado un nuevo *software* que se utiliza para identificar e investigar cualquier comportamiento sospechoso relacionado con las compras y los pagos, minimizando los riesgos potenciales en este ámbito.

Nuestra **política de anticorrupción, antifraude y defensa de la competencia** también aborda la cuestión del comportamiento anticompetitivo. Este año no hemos reportado ninguna acción legal o infracción relacionada con el comportamiento anticompetitivo. Además, en 2022 implementamos un nuevo **canal de denuncias** para promover la confidencialidad de la denuncia y garantizando el anonimato. El nuevo canal de denuncias está disponible a través de la web de Vidrala.

Gestión eficaz del cambio climático

El cambio climático supone un riesgo considerable para el medioambiente, la sociedad y la economía tal y como los vemos hoy. Mientras se pide a los gobiernos que actúen, las empresas reconocen la necesidad de conocer su estrategia a largo plazo para mitigar el cambio climático y adaptarse a él. Reconocemos que el cambio climático presenta riesgos tanto de transición como físicos para el Grupo Vidrala, y nos comprometemos a garantizar la alineación con las recomendaciones establecidas por el grupo de trabajo sobre divulgaciones financieras relacionadas con el clima (**Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD** por sus siglas en inglés).

Para preparar los requisitos de la nueva directiva CSRD, a continuación se expone la respuesta del Grupo Vidrala a las recomendaciones del TCFD. En 2022, Vidrala emprendió un estudio en profundidad, reuniendo a miembros del equipo directivo con expertos externos en riesgos climáticos. Hemos resumido nuestros avances en relación con los cuatro elementos básicos de las recomendaciones del TCFD:

- **Gobernanza**: Cómo gestionamos los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en toda nuestra empresa. Con ello se pretende dar transparencia al papel de nuestro consejo de administración y de la dirección en la evaluación y gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima.
- **Estrategia**: El impacto real y potencial de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en nuestra actividad, estrategia y planificación financiera a corto, medio y largo plazo.

- **Gestión de riesgos**: Cómo identificamos, evaluamos y gestionamos los riesgos relacionados con el clima, y cómo los integramos en la estrategia futura y en los procesos de gestión de riesgos.
- **Métricas y objetivos**: Cómo medimos y gestionamos nuestro rendimiento a la hora de abordar estos riesgos y oportunidades.

Seguiremos mejorando nuestras políticas, procesos e informes con respecto a las recomendaciones del TCFD y nuestro objetivo es estar plenamente alineados para finales de 2023.

Gobernanza de nuestra estrategia de sostenibilidad

Para garantizar un liderazgo responsable y la transparencia, es necesario introducir una gobernanza adecuada en nuestras empresas, mercados y la comunidad en general. El **liderazgo responsable** es la clave para garantizar el éxito de la empresa a largo plazo, tanto para nosotros como para los diferentes grupos de interés.

Nuestros principios clave son:

- La gobernanza y la responsabilidad de nuestra estrategia empresarial de las 4 P's es común y cuenta con el apoyo de toda la empresa.
- En nuestro empeño por liderar el progreso de la sostenibilidad, siempre trataremos de influir en las prácticas de nuestro sector empresarial, así como en la comunidad empresarial en general.
- Ser una empresa responsable y sostenible con el reconocimiento de socios externos, incluidos nuestros compañeros y la divulgación externa (CDP, por sus siglas en inglés).
- Garantizar controles y equilibrios sólidos en toda la empresa, así como una estrategia y operaciones transparentes para los grupos de interés. Esto incluye la remuneración, la composición del consejo de administración, la supervisión de la rendición de cuentas y el pago de la cantidad justa de impuestos en todas las áreas geográficas en las que operamos.
- Abordamos el cambio climático mediante la identificación, evaluación y gestión de los riesgos y oportunidades del Grupo relacionados con el clima, garantizando que se integren en nuestro enfoque global de gestión de riesgos.

Nuestra gobernanza está dirigida por nuestro Consejo de Administración. El Consejo de Administración está compuesto por 11 miembros. Nuestros administradores han creado una estructura eficaz que abarca todas las políticas y procesos necesarios para fomentar el éxito de nuestro negocio y nuestra cultura de integridad.

11 miembros
8 reuniones
Todos los miembros del Consejo son no ejecutivos

Para garantizar que nuestro Comité de Dirección sea competente en cuestiones y oportunidades relacionadas con el clima y pueda demostrar un liderazgo responsable, varios miembros del equipo directivo han participado en cursos de formación sobre el carbono. Un total de 38 empleados han completado esta formación. Este curso abarca una serie de temas, entre ellos las repercusiones medioambientales y humanas del desastre climático, y cómo medir e informar sobre nuestro impacto y las soluciones basadas en la naturaleza.

Nuestra estrategia de sostenibilidad es aprobada a nivel de Grupo de acuerdo con el siguiente marco de gobernanza:

Nuestro Comité de Dirección supervisa el progreso de nuestra estrategia de sostenibilidad, asesora sobre la estrategia de sostenibilidad de nuestras 4 P's y es responsable de la aprobación general de la estrategia. Los principales riesgos y oportunidades del Grupo relacionados con el clima se comunican anualmente al Comité de Dirección -al menos una vez al año- para garantizar la supervisión del impacto potencial y de las medidas de mitigación y control que se están adoptando para reducirlo. El equipo directivo delega en grupo de trabajo ReNEWed Energy la responsabilidad de revisar las inversiones relacionadas con nuestra estrategia de sostenibilidad, así como de garantizar que otras inversiones no sean contrarias a nuestra visión y objetivos de sostenibilidad.

El riesgo climático como parte de la remuneración del Comité de Dirección

El Comité de Dirección es responsable en última instancia de los resultados en relación con los objetivos de sostenibilidad del Grupo. Así, el nuevo sistema de remuneración de directivos vincula el 30% del incentivo a largo plazo a la consecución de objetivos de descarbonización, uso de energías renovables y seguridad.

Al margen de esto, el **grupo de trabajo ReNEWed Energy** garantiza el seguimiento continuo de la estrategia de sostenibilidad del Grupo. Este grupo está formado por siete miembros, entre las que se encuentran nuestro director general (CEO), el director financiero (CFO), el director de operaciones (COO), el director general de Encirc, el director de área técnica, el director de sostenibilidad y el responsable de compras de energía.

El objetivo de este grupo de trabajo es **desarrollar, supervisar y poner en práctica** los objetivos y la dirección de nuestra estrategia de las 4 P's para garantizar que tomamos las medidas adecuadas en materia de cambio climático, eficiencia energética, innovación, diversidad e inclusión, bienestar de los empleados, biodiversidad y nuestras comunidades. El grupo de trabajo es responsable de alinear y coordinar los esfuerzos de las distintas unidades funcionales y de promover y apoyar todas las acciones necesarias para que el Grupo alcance su **objetivo basado en la ciencia (SBT)**. También es responsable de los principales riesgos y oportunidades del Grupo, para lo que lleva a cabo un seguimiento del impacto potencial que estos riesgos podrían tener en los distintos escenarios climáticos, y asume la responsabilidad de garantizar que se aplica una gestión adecuada de los riesgos, incluyendo la adaptación y los controles.

Finalmente, el **director de sostenibilidad** es responsable de la **creación de la estrategia diaria, el establecimiento de objetivos, la ejecución y el progreso de las métricas de rendimiento relacionadas con las 4 P's**. También hay un amplio grupo de partes interesadas que incluye equipos de recursos humanos (RRHH), salud y seguridad (PRL) y medioambientales que aportan una vasta experiencia a nuestra estrategia de sostenibilidad, y que nos apoyan aún más en la consecución de nuestras iniciativas de las 4 P's. Este enfoque conjunto ayuda a garantizar que nuestra estrategia de las 4 P's se integre en todas las áreas de la empresa. Las unidades funcionales -incluyendo compras, RRHH, área técnica, comunicación y marketing, legal, ventas y operaciones- son responsables de la aplicación de todas las áreas de nuestra estrategia.

Identificación y evaluación de los riesgos climáticos

Para establecer la exposición de Vidrala a los riesgos relacionados con el clima, se elaboró una lista exhaustiva de **riesgos y oportunidades, tanto físicos como de transición**, con el apoyo de asesores especializados. La lista de posibles oportunidades y riesgos relacionados con el clima se elaboró utilizando nuestro marco de gestión de riesgos. Los riesgos físicos pueden ser agudos o crónicos, mientras que los riesgos de transición están relacionados con el paso a una economía baja en carbono. Por ejemplo, los riesgos de transición pueden incluir riesgos políticos y normativos, tecnológicos, de mercado, de reputación o jurídicos.

Estos riesgos y oportunidades relacionados con el clima han sido evaluados por el Comité de Dirección y el Consejo de Administración para determinar su materialidad en función del plazo y el impacto. Este planteamiento, que se revisará y actualizará periódicamente, está en consonancia con nuestro registro de riesgos y nuestro marco de gestión de riesgos, y se basa en las expectativas actuales sobre las trayectorias climáticas y la acción mundial.

Los riesgos identificados se adaptan en función de **su impacto, su plazo y la materialidad de probabilidad**. Para comprender el posible impacto de nuestros principales riesgos, hemos realizado un análisis cualitativo de supuestos en 2022. Este proceso evaluó nuestros principales riesgos y oportunidades en función de tres supuestos climáticos diferentes: las políticas actuales (por encima de los 3 °C), la transición retardada (2 °C) y el objetivo cero en 2050 (1,5 °C). El análisis de nuestros principales riesgos y oportunidades en estos supuestos nos permite comprender mejor la importancia de tomar medidas tempranas para combatir el impacto futuro y aplicar estrategias de gestión de riesgos para mitigarlos. El grupo de trabajo ReNEWed Energy integra estos riesgos en el registro de riesgos y en el marco de gestión de riesgos.

El riesgo climático en la gestión de riesgos

La gestión de riesgos en Vidrala implica procedimientos supervisados por los administradores, coordinados por la dirección. Estamos tomando medidas para garantizar que todos los riesgos que podrían tener un impacto potencialmente importante se gestionan para garantizar una **planificación, mitigaciones y controles eficaces** para reducir el impacto futuro. Todos los riesgos y oportunidades relacionados con el clima identificados en este proceso se integran en nuestro registro general de riesgos.

Sabemos que vigilar y gestionar eficazmente los riesgos relacionados con el clima será clave para garantizar que nuestro negocio prospere en una sociedad con bajas emisiones de carbono. Una gestión eficaz de los riesgos también requiere una actuación temprana para mitigar el impacto del cambio climático en el futuro y nos adaptemos a él. Reconocemos la importancia de una gestión eficaz de los riesgos y del **seguimiento del horizonte de la normativa y el cumplimiento relacionados con el clima**. Esto garantiza que se puedan tomar medidas tempranas para reducir el impacto potencial de los riesgos físicos y de transición, como los litigios por el cambio climático.

Para mejorar la resistencia de nuestra organización a los riesgos relacionados con el clima, revisaremos las medidas de mitigación y los controles vigentes para los riesgos climáticos más importantes. En el futuro, y siguiendo las mejores prácticas, empezaremos a considerar nuestro plan de transición global hasta 2050,

para ayudar a reforzar nuestra futura resistencia al cambio climático sin dejar de ser rentables en un mundo de cero emisiones netas. Esto nos permitirá comprender cómo puede mejorarse la gestión de riesgos y la adaptación del Grupo.

Estrategia

Hemos evaluado los riesgos relacionados con el clima en todos los aspectos de nuestra cadena de valor, incluidas nuestras operaciones comerciales, productos y servicios, proveedores de las fases iniciales y posteriores y nuestras operaciones directas. También hemos tenido en cuenta los distintos riesgos y oportunidades relacionadas con el clima en las distintas regiones geográficas en las que operamos. Como resultado, identificamos los seis principales riesgos relacionados con el clima y las cinco principales oportunidades que podrían tener un impacto material en el Grupo (tabla 1). De ellos, cuatro son riesgos de transición y dos son riesgos físicos.

Los riesgos y oportunidades relacionados con el clima se han clasificado según el plazo en el que prevemos que se producirá el impacto. Son los siguientes:

- Corto plazo: 0-5 años (2022-2027)
- Medio plazo: 5-10 años (2028-2033)
- Largo plazo: 10-28 años (2034-2050)

Tabla 1: Principales riesgos y oportunidades del Grupo Vidrala en relación con el clima, por plazo

Categoría	Descripción de categoría	Riesgo/Oportunidad	Plazo
Riesgos de la transición	Aumento de la probabilidad de que la regulación y los litigios por el cambio climático afecten a las empresas debido a la transición a un mundo con bajas emisiones de carbono. Los riesgos de transición incluyen riesgos de mercado, tecnológicos y de reputación.	Volatilidad de los precios de la energía y seguridad del suministro	A corto plazo (2023-2027)
		Aumento del coste de las materias primas que disminuye los ingresos si se absorbe o hace que los productos sean menos competitivos si se repercute	A corto plazo (2023-2027)
		Reputación dañada por no cumplir las obligaciones de información sobre emisiones impuestas por reguladores y proveedores	A medio plazo (2028-2033)
		Inversiones inadecuadas o inoportunas en tecnología que provocan un aumento de los costes, necesidades de reinversión e incumplimiento de la estrategia	A medio plazo (2028-2033)
Riesgos físicos	Los riesgos físicos se refieren a los impactos físicos del cambio climático. Pueden ser agudos o crónicos.	El riesgo creciente de sequía y el aumento de la escasez de agua podrían afectar a la capacidad de producir al máximo	A largo plazo (2034-2050)
		Los fenómenos meteorológicos extremos (inundaciones, sequías, incendios forestales, etc.) pueden perturbar el funcionamiento de la empresa	A largo plazo (2034-2050)
Oportunidades	Se trata de las oportunidades potenciales que Vidrala podría aprovechar si adoptara medidas tempranas para la transición a un mundo con bajas emisiones de carbono. El objetivo de cero emisiones netas podría dar lugar a nuevas estrategias, mercados e inversiones.	El conocimiento del capital verde podría abrir el acceso a la financiación ecológica	A corto plazo (2023-2027)
		Reforzar las relaciones con las partes interesadas internas y externas, ampliando las oportunidades de negocio	A corto plazo (2023-2027)
		Los incentivos políticos impulsados por el cambio climático para utilizar una determinada fuente de energía pueden suponer un ahorro de costes. Una actuación temprana frente al cambio climático podría favorecer las políticas públicas.	A largo plazo (2034-2050)
		Invertir en el uso de casco (vidrio reciclado) puede ayudar a reducir la dependencia de Vidrala en las materias primas vírgenes, así como ayudar a reducir el consumo de energía.	A medio plazo (2028-2033)
		Utilizar nuevas tecnologías, combustibles más respetuosos con el medio ambiente y desarrollar nuevos productos y servicios es una oportunidad para aumentar la imagen de marca y la reputación del Grupo	A medio plazo (2028-2033)

Realizar este análisis de escenarios nos permite evaluar el impacto de nuestros principales riesgos y oportunidades relacionados con el clima en tres supuestos climáticos por plazo. El análisis de escenarios garantiza que el negocio pueda planificar adecuadamente el impacto potencial en nuestra estrategia de las 4 P's y hacer frente a los riesgos e incertidumbres, así como capitalizar las oportunidades que se presenten. Comprender el impacto potencial del riesgo o la oportunidad para la empresa garantiza que apliquemos rápidamente controles para mitigarlo.

Para orientar el análisis de los supuestos utilizamos diversas preguntas clave. Determinar las cuestiones clave antes del análisis ayudó a fundamentar las decisiones, las acciones y el momento de pivotar la estrategia en función de los futuros supuestos climáticos. El Grupo identificó una serie de cuestiones clave generales que abarcan las decisiones estratégicas generales relativas a los riesgos y oportunidades relacionados con el clima, así como cuestiones centrales más específicas para cada riesgo concreto.

Nuestras preguntas clave son:

¿Cuál es el impacto en nuestro plan estratégico y financiero?
¿Qué nivel de riesgo estamos dispuestos a tolerar?
¿Cuál es el impacto en nuestra transición al objetivo de cero emisiones netas?
¿Qué interdependencias debemos destacar entre los riesgos y las oportunidades?

Escenarios climáticos

Con el fin de comprender y planificar cómo nos veremos afectados en supuestos climáticos futuros plausibles, seleccionaremos los más apropiados para utilizarlos en la evaluación.

El **Network for Greening the Financial System (NGFS) Framework** es uno de los marcos recomendados por el TCFD para el análisis de supuestos y cumple la recomendación de evaluar la resiliencia de las empresas en diferentes supuestos relacionados con el clima, incluido un caso de 2 °C o inferior.

Cero emisiones netas 2050 (1,5ºC)

¿Qué implica esto?

1) Las políticas se aplican inmediatamente y sin contratiempos.

2) El cambio tecnológico es rápido y eficaz en la reducción de emisiones de CO_2.

3) Los precios globales del CO_2 superan los 600 $/t$CO_2$e en 2050.

4) Alineamiento con la RCP 2.6, equivalente a un calentamiento superior a 1ºC

¿Cuál sería su impacto?

Mayor riesgo de transición, **menor** riesgo físico. **Cambios drásticos** hacia la **descarbonización** de todos los ámbitos de la **economía**, desde ya.

Transición retardada (2ºC)

¿Qué implica esto?

1) Sin políticas adicionales inmediatas, las emisiones aumentan hasta 2030. Después de 2030, se imponen políticas estrictas que hacen que las emisiones disminuyan drásticamente para llegar al objetivo de cero emisiones netas en2050.

2) Los precios del CO2 superan los 200 $/tCO2e entre 2030 y 2050.

3) Alineamiento con el RCP 4.5, equivalente a un calentamiento medio superior a1,5 °C en 2050.

¿Cuál sería su impacto?

El riesgo de transición es alto en este supuesto, con un mayor riesgo físico. **Mayor** riesgo de transición; riesgo físico **significativo**. **Cambio drástico** hacia la descarbonización de la economía **a partir de2030**.

Políticas actuales (3ºC)

¿Qué implica esto?

1) Solo las políticas aplicadas en la actualidad influyen en las empresas y la sociedad, lo cual provoca un aumento continuado de las emisiones.

2) El cambio tecnológico sigue siendo lento.

3)No se ha modificado el modelo.

4) Alineamiento con el RCP 8,5: equivalente a un calentamiento medio superiora 2 °C en 2050.

¿Cuál sería el impacto?

Riesgo de transición limitado; **mayor** riesgo físico. **Reducción de las ayudas** para limitar los efectos del cambio climático; solo se aplican las políticas actuales.

Se considera que los riesgos de transición suponen el mayor riesgo para el Grupo en un supuesto de cero emisiones netas en 2050 y de transición retardada a medio-largo plazo. El riesgo es mayor en estos casos, ya que es probable que se establezcan nuevas leyes, normativas e impuestos sobre el carbono más estrictos para facilitar la transición a una sociedad con bajas emisiones de carbono. Esto se debe a la **creciente presión de gobiernos, inversores y clientes para reducir las emisiones de carbono**. A largo plazo, el Grupo prevé un mayor impacto en un supuesto de transición retardada, ya que se espera que las medidas tardías provoquen la rápida imposición de normativas estrictas. En un supuesto de políticas actuales, se esperan cambios limitados en la regulación actual y en la tarificación del carbono, por lo que el impacto de los riesgos de transición sigue siendo bajo en este caso.

Tabla 2: Impacto de los riesgos de transición en Vidrala por plazo y supuesto climático

Escenario 1: Políticas actuales (3 °C), sin cambios
Escenario 2: Transición retardada (2 °C), medidas adoptadas tardíamente
Escenario 3: Cero emisiones netas 2050 (1,5 °C), transición eficaz

Categoría de riesgo de transición	Escenario	A corto plazo (2022-2027)	A medio plazo (2028-2033)	A largo plazo (2034-2050)
Precio de la energía y seguridad del suministro	1	Alto	Alto	Alto
	2	Alto	Alto	Muy alto
	3	Alto	Muy alto	Muy alto
Materias primas	1	Medio	Medio	Alto
	2	Medio	Alto	Muy alto
	3	Alto	Alto	Muy alto
Reputación	1	Bajo	Bajo	Bajo
	2	Bajo	Muy alto	Alto
	3	Muy alto	Alto	Alto
Tecnología	1	Medio	Alto	Muy alto
	2	Medio	Alto	Alto
	3	Medio	Medio	Alto

Debido a que operamos en diferentes regiones geográficas, un aumento de los riesgos físicos del cambio climático supone un riesgo para el Grupo a largo plazo. Es importante tomar medidas tempranas para garantizar una planificación eficaz, controles y acciones de mitigación para reducir el impacto del riesgo físico en el futuro. El análisis de los supuestos puso de manifiesto que los riesgos físicos son los que tienen un impacto más grave en el escenario de políticas actuales. Una acción climática limitada provocará el mayor calentamiento a medio y largo plazo, con un posible calentamiento superior a 3 °C. Cabe destacar que sigue existiendo riesgo en un supuesto de transición retardada y cero emisiones netas para 2050, principalmente debido a la incertidumbre que rodea al análisis de los riesgos físicos. Esta incertidumbre se debe a la posibilidad de que se alcance un punto de inflexión que provoque fenómenos meteorológicos extremos graves e impredecibles.

Tabla 3: Impacto de los riesgos físicos en Vidrala por plazo y supuesto climático

Escenario 1: Políticas actuales (3 °C), sin cambios
Escenario 2: Transición retardada (2 °C), medidas adoptadas tardíamente
Escenario 3: Cero emisiones netas 2050 (1,5 °C), transición eficaz

Categoría de riesgo físico	Escenario	A corto plazo (2022-2027)	A medio plazo (2028-2033)	A largo plazo (2034-2050)
Precio de la energía y seguridad del suministro	1	Medio	Alto	Muy alto
	2	Medio	Alto	Alto
	3	Bajo	Medio	Alto
Materias primas	1	Medio	Alto	Muy alto
	2	Medio	Alto	Alto
	3	Medio	Medio	Alto

Aunque reconocemos el gran impacto que los riesgos relacionados con el clima podrían tener en nuestra actividad y nuestras operaciones, también hemos identificado cinco oportunidades clave que la empresa podría tener si se identifican y se actúa con prontitud. Las oportunidades las aprovecha el Grupo durante la

transición mundial hacia una sociedad con bajas emisiones de carbono, por lo que suelen tener el mayor impacto en un supuesto de cero emisiones netas para 2050 y de transición retardada.

La identificación de nuestras oportunidades pone de relieve la naturaleza interrelacionada de las oportunidades y riesgos relacionados con el clima. El plazo, la inversión y la política son variables que podrían influir en si percibimos el impacto como un riesgo o como una oportunidad.

Construir y mantener la confianza de las partes interesadas en nuestras acciones climáticas, y estar preparados para responder a los problemas es importante, y podría causar un gran impacto a medida que ESG aumenta su presencia en las agendas de los inversores. Para garantizar que se aprovechan las oportunidades relacionadas con la acción climática temprana, seguiremos realizando el escaneo periódico de horizontes de la tecnología, la investigación y la regulacion gubernamental. Trabajar junto con otras empresas de la industria del vidrio, proveedores, clientes y asociaciones de vidrio, como la Federación Europea de Envases de Vidrio (FEVE), Anfevi, Glass Futures o Assovetro, entre otros, será importante en el futuro.

Tabla 4: Impacto de los oportunidades en Vidrala por plazo y supuesto climático

Escenario 1: Políticas actuales (3 °C), sin cambios
Escenario 2: Transición retardada (2 °C), medidas adoptadas tardíamente
Escenario 3: Cero emisiones netas 2050 (1,5 °C), transición eficaz

Oportunidades relacionadas con el clima	Escenario	A corto plazo (2022-2027)	A medio plazo (2028-2033)	A largo plazo (2034-2050)
Finanzas verdes	1	Bajo	Bajo	Bajo
	2	Bajo	Alto	Alto
	3	Bajo	Medio	Medio
Relaciones con las partes interesadas	1	Bajo	Bajo	Medio
	2	Bajo	Alto	Alto
	3	Alto	Alto	Alto
Incentivos políticos	1	Bajo	Bajo	Bajo
	2	Bajo	Alto	Alto
	3	Medio	Medio	Alto
Inversión en cullet	1	Bajo	Medio	Medio
	2	Bajo	Medio	Alto
	3	Alto	Alto	Muy alto
Inversión tecnológica	1	Medio	Medio	Alto
	2	Medio	Alto	Alto
	3	Alto	Muy alto	Muy alto

Métricas y objetivos

Para evaluar y gestionar nuestros principales riesgos y oportunidades relacionados con el clima es importante aplicar y utilizar claramente parámetros y objetivos. De este modo se garantiza el seguimiento de los avances a lo largo del tiempo y se asegura que los riesgos y oportunidades relacionados con el clima se mantienen en línea con la estrategia y los procesos de gestión de riesgos.

Reportamos métricas y objetivos para las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), incluidas las emisiones de alcance 1, 2 y 3. Hemos fijado un objetivo basado en la ciencia (SBT) a corto plazo para los alcances 1, 2 y 3 con el fin de impulsar la **descarbonización durante la próxima década**. Recientemente hemos presentado nuestro objetivo basado en la ciencia (SBT) a largo plazo para su validación por la iniciativa de objetivos basados en la ciencia (SBTi) a mediados de 2023.

Mejorar nuestra eficiencia energética y reducir el consumo de energía son métricas importantes para ayudar a mitigar el riesgo de los precios de la energía y la volatilidad del suministro. El resultado de nuestra inversión continua en eficiencia energética y proyectos de reducción de energía se presenta más adelante en la sección "PLANETA - Energía".

También hacemos un seguimiento del **contenido reciclado de los envases fabricados**. Esta métrica es importante para ayudar a rastrear el futuro riesgo de transición de materias primas aumentando en coste y escasez. A través de "Close the Glass Loop"[1], una iniciativa patrocinada por la Federación Europea de Envases de Vidrio (FEVE) que tiene como objetivo aumentar la cantidad y la calidad del vidrio reciclado disponible, la industria tiene como objetivo una tasa promedio de reciclaje de envases de vidrio del 90% para 2030. Esto debería promover aún más la circularidad en nuestro proceso de producción.

La sequía y la escasez de agua surgieron como un riesgo físico a largo plazo para Vidrala. El posible impacto en nuestro negocio y en nuestras comunidades locales hace que sea esencial que tomemos **medidas para reducir nuestro consumo de agua y mejorar la eficiencia hídrica en todas nuestras actividades**. Hacemos un seguimiento de nuestro consumo de agua para determinar el ratio de intensidad de agua por tonelada de vidrio. Hemos fijado objetivos para reducir el consumo de agua impulsando iniciativas y programas de reducción del consumo en el futuro.

Durante el próximo año, tenemos previsto revisar, perfeccionar y establecer más parámetros y objetivos relacionados con el clima, específicos para los riesgos y oportunidades más importantes que hemos identificado. Estas métricas ayudarán a hacer un seguimiento de la magnitud de los riesgos, la exposición del Grupo y la eficacia de nuestros controles. El trabajo también nos ayudará a captar y aprovechar al máximo las oportunidades climáticas, reforzando aún más nuestra resistencia durante la transición a una economía con bajas emisiones de carbono. Los riesgos relacionados con el clima y las métricas de rendimiento de oportunidades no se incorporan actualmente en las políticas de remuneración, pero se evaluará en las próximas fases de nuestro proyecto TCFD.

Reconocimiento a nuestra historia de creación de valor

En 2022, Vidrala fue galardonada con el "Premio a la Creación de Valor" de elEconomista, uno de los principales diarios de asuntos económicos, financieros y empresariales. Estos premios formaron parte de la 8ª edición de los "Premios Inversión a Fondo" de elEconomista. Carlos Delclaux, presidente de Vidrala, asistió a la entrega de premios para recoger el galardón de manos de Joaquín Gómez, director adjunto de elEconomista. Rodrigo Buenaventura, presidente de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), también estuvo presente en la entrega de premios.

Estos premios anuales reconocen aquellas empresas, productos o valores que han destacado gracias a sus ideas de inversión, resaltando el sacrificio, esfuerzo y originalidad de las iniciativas. En palabras de Carlos Delclaux, "es un honor recibir un premio que pone en valor el trabajo y esfuerzo que está detrás del grupo. En los últimos años, la compañía ha puesto foco en hacer frente a las disrupciones, para adaptarnos a cada circunstancia y seguir generando valor para nuestros clientes e inversores, y para la sociedad."

PLANETA - Fabricamos vidrio más respetuoso con el medioambiente

"Un planeta sostenible es algo a lo que aspiramos, y el poder reciclar el vidrio una y otra vez lo convierte en una gran elección como material del futuro. Siempre hemos contribuido a que el sector fuese más ecológico, y es algo por lo que definitivamente seguiremos luchando, aumentando nuestras credenciales medioambientales y haciendo avanzar a la industria para crear un planeta mejor." Oriol Moya, **director de operaciones**.

La sostenibilidad es el núcleo de nuestras operaciones. Cada vez más, nuestros clientes, proveedores, empleados y accionistas esperan que nos esforcemos por contribuir a una acción climática positiva. Nos comprometemos a respetar el medioambiente, prevenir la contaminación y **reducir el impacto ambiental de nuestros productos y procesos**. Este pilar se centra en la energía, el transporte, la reducción de residuos y la eficiencia de los recursos. Tenemos un enfoque estratégico para reducir el impacto de las actividades en nuestras plantas, todas las cuales están certificadas según la norma de gestión medioambiental **ISO 14001:2015**. Esto garantiza que disponemos de los procedimientos de cumplimiento legal medioambiental requeridos para la organización.

Reconocer los principales riesgos que plantea el cambio climático es clave para crear una combinación de estrategias eficaces de adaptación y mitigación para crear una organización resiliente. También tenemos un objetivo basado en la ciencia (SBT), en línea con 1,5 °C, aprobado por la **iniciativa de objetivos basados en la ciencia (SBTi)**. En diciembre de 2022 presentamos nuestro objetivo de base científica a largo plazo de cero emisiones netas, en línea con 1,5 °C, para su validación por la SBTi. El desarrollo de un SBT reitera nuestro compromiso con la reducción de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para prevenir los efectos más graves del cambio climático y ayudarnos a medir y gestionar el progreso hacia una economía descarbonizada.

Liderando la carrera hacia la descarbonización de la industria

En abril de 2022, anunciamos la validación de nuestro objetivo en base a la ciencia (SBT) a corto plazo. La iniciativa de objetivos basados en la ciencia (SBTi) ha creado un marco para que las empresas garanticen que sus objetivos de emisiones se ajustan a la ciencia climática. Estos objetivos determinan cuánto y con qué rapidez debemos reducir las emisiones para limitar el calentamiento global a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales.

La noticia representa el siguiente paso en nuestro camino para conseguir un futuro sostenible y fabricar los primeros envases de vidrio con cero emisiones netas de carbono. Se trata de un momento crucial para la organización, ya que nos convertimos en uno de los primeros del sector en obtener la homologación SBT.

Nuestro SBT a corto plazo nos compromete a:
- Reducir las emisiones de GEI de Alcance 1 y 2 en un 47% para 2030 a partir del año de referencia 2019.
- Reducir las emisiones de GEI de Alcance 3 en un 28% para 2030 a partir del año de referencia 2019.

Además, hemos estado trabajando en nuestro objetivo cero emisiones netas de la SBTi y lo hemos presentado recientemente para su validación a la SBTi. Comprometernos con un objetivo de cero emisiones netas a largo plazo nos exigirá reducir nuestras emisiones de Alcance 1, 2 y 3 en un 90%. Nuestros objetivos ayudarán a prevenir los efectos más perjudiciales del cambio climático, al tiempo que preparan nuestras operaciones para el futuro. En Vidrala, aspiramos a convertirnos en la empresa de vidrio más sostenible del mundo en 2030, y esperamos que la actividad de reducción de emisiones que se está desarrollando en todo el grupo ayude a conseguirlo.

Los envases desempeñan un papel esencial en la vida moderna: protegen, conservan y permiten la distribución de los productos a todos los que los necesitan. Por eso, conservar los recursos naturales clave

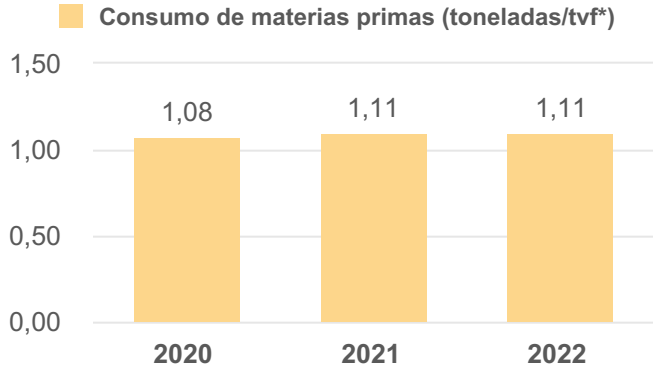
que se utilizan para fabricar vidrio, así como el agua, es fundamental para utilizar los recursos de forma eficiente. **El vidrio puede reciclarse infinitas veces** y por eso es tan importante que trabajemos para conseguir una economía más circular en nuestra industria. A medida que la población mundial crece, aparece la creciente necesidad de aportar las soluciones de envasado más eficaces y sostenibles. Dentro de este panorama cambiante, el vidrio emerge como **el material de envasado por excelencia**.

Durante 2022 no se han registrado infracciones relacionadas con temas medioambientales y las sanciones pagadas -que pertenecen a investigaciones de años anteriores- no son significativas.

Materias primas

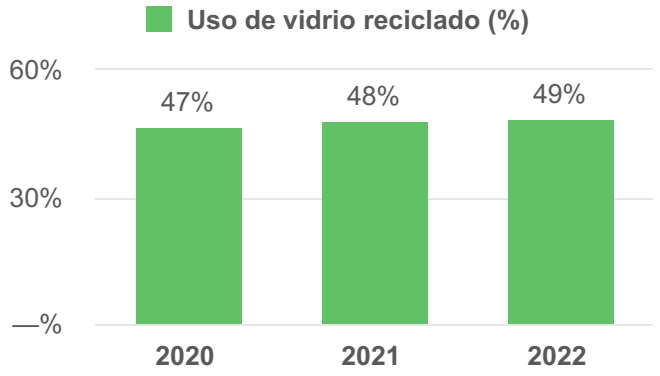
Debemos **pasar de una economía lineal a una circular** para garantizar recursos suficientes para todos en el futuro. Nuestra ambición es desarrollar una mentalidad de economía circular. La implicación de los proveedores estratégicos es clave en este camino. Para alcanzar nuestros objetivos de eficiencia de recursos, nos comprometemos a evitar el exceso de material en nuestros productos, a reciclar y reutilizar cuando sea posible y a reducir a cero los residuos.

El vidrio se fabrica utilizando **materias primas naturales y abundantes**: arena de sílice, sosa y -sobre tod- vidrio reciclado. Para producir envases de vidrio, estos ingredientes se funden a altas temperaturas en nuestros hornos. Cuanto más vidrio reciclado podamos incorporar al proceso de fabricación del vidrio, más podremos reducir nuestra dependencia de la extracción de estos ingredientes clave del planeta.



**tvf = tonelada de vidrio fundido. Se trata de una unidad de medida de referencia en la industria del vidrio. Cualquier información basada en tvf permite tanto la evaluación de los resultados de la empresa como la comparación entre diferentes empresas del sector.*

El producto terminado puede reciclarse infinitas veces sin perder calidad ni cantidad, lo que hace que aumentar la cantidad de vidrio reciclado utilizado en nuestra fabricación sea una opción atractiva. Al hacerlo, reducimos nuestra dependencia de la extracción de nuevas materias primas del planeta, disminuimos nuestro consumo de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y contribuimos a conseguir una economía más circular. Este año, 49% de las materias primas introducidas en nuestros hornos ha sido vidrio reciclado.



El mejor envase para el medioambiente. *El vidrio puede reciclarse una y otra vez sin perder nunca ninguna de sus propiedades o ventajas. Esto, junto con el hecho de que se fabrica a partir de materias primas naturales y abundantes, lo convierte en el material de envasado más sostenible, a diferencia de otros materiales que se fabrican a partir de combustibles fósiles limitados.*

El mejor envase para la salud. *El vidrio es el envase más saludable e higiénico del mundo. Forma una barrera infranqueable contra gases, vapores y líquidos, protegiendo y conservando el sabor y las propiedades del alimento o la bebida en su interior. Es una de las únicas formas de envasado que garantiza la ausencia de contaminación procedente de fuentes externas.*

El mejor envase para el sabor. *Como el vidrio forma una barrera perfecta, el sabor del producto que contiene será siempre el que la marca pretende. El vidrio es químicamente inerte, lo que significa que, a diferencia de otros materiales de envasado, nunca interactuará con el producto en su interior ni distorsionará su sabor.*

Una edición circular de "Forotech"

Volvemos a patrocinar el evento "Forotech", la semana de la Ingeniería y la Tecnología que organiza la Universidad de Deusto. El Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 17 pretende fortalecer la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, partiendo de la idea de que los ODS solo se pueden conseguir mediante asociaciones mundiales sólidas y cooperación. Es por ello que Forotech cuenta con el patrocinio y colaboración de cerca de veinte entidades públicas y privadas que refuerzan su compromiso con la tecnología. Asimismo, este foro busca alianzas entre las empresas y la universidad, con contactos directos entre los profesionales y los estudiantes. En esta décima edición, Vidrala entregó más de 2.000 envases de vidrio rellenables personalizados con la marca del evento, lo que evitó el uso de miles de botellas de plástico de un solo uso.

Estamos haciendo todo lo posible para aumentar aún más el contenido reciclado de los envases que fabricamos, como vidrio roto o de desecho y otros materiales reciclados. Para demostrar nuestro compromiso, en 2021 pusimos en marcha un plan específico denominado "**Casco, la materia prima de nuestro futuro**", en

virtud del cual nos comprometimos a invertir en la creación de asociaciones a largo plazo, trabajar con las administraciones, transformar la logística para que el vidrio reciclado esté más disponible en los lugares más difíciles y, como resultado, aumentar progresivamente el uso del vidrio reciclado en nuestro proceso de producción.

Queremos impulsar una circularidad eficaz con la colaboración de toda la cadena de valor; nuestro objetivo es conseguir reciclar el 100% de los envases de vidrio. Actualmente, estamos trabajando para conseguir una tasa media de reciclaje de envases de vidrio del 90% en la UE para 2030 (lo que supone un aumento de la media actual del 76%) y una mejor calidad del vidrio reciclado, de modo que pueda utilizarse más contenido reciclado en el ciclo de producción.

choose
tomorrow,
today

Trabajando hacia la certificación "hacia residuo cero"

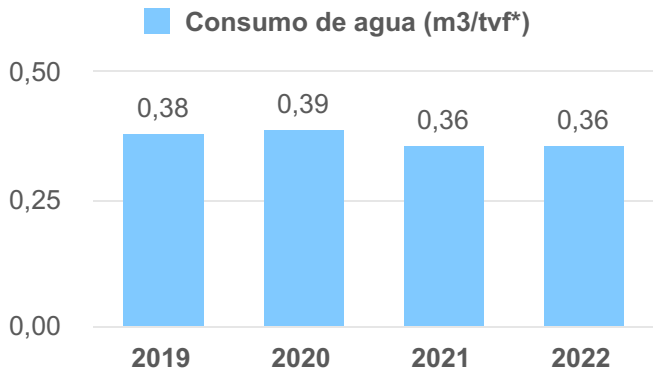
La generación de residuos es uno de los desafíos ambientales más importantes que enfrenta la sociedad actual, a medida que el volumen de generación de residuos a escala global aumenta continuamente. La gestión inadecuada de los residuos tiene impactos significativos en el medioambiente y conduce a la contaminación del agua, el suelo y el aire, contribuyendo significativamente al cambio climático y al deterioro de ecosistemas. Sin embargo, cuando los residuos se gestionan adecuadamente, pueden convertirse en recursos que tienen un efecto positivo en la conservación de los recursos naturales y los ecosistemas. La estrategia "hacia residuo cero" es un objetivo fundamental en el que trabajar, ya que cierra el ciclo de los materiales, reduce el impacto ambiental asociado a la eliminación de residuos y fomenta la innovación en el diseño de productos.

En 2022, iniciamos procesos en nuestras plantas de Aiala Vidrio y Castellar Vidrio para obtener la certificación del sistema de gestión "hacia residuo cero", promoviendo la mejora continua en la gestión de residuos con el objetivo de conseguir desviar hasta un 90% de los residuos de vertederos, incineración y medioambiente.

Agua

Reconocemos que se prevé que el cambio climático aumente la gravedad y la frecuencia de las sequías y la escasez de agua en determinadas zonas. Los ecosistemas de agua dulce del mundo ya están sometidos a una enorme presión debido al rápido aumento de la demanda. Esto es una gran preocupación para nuestra empresa y las comunidades locales en las que operamos. El agua es un componente esencial de nuestro proceso de fabricación, ya que refrigera nuestros hornos en caliente, compresores y el vidrio fundido que no se utiliza. El impacto en nuestro negocio y en nuestras comunidades locales hace que sea cada vez más importante que tomemos medidas para reducir nuestro consumo de agua y mejorar la eficiencia hídrica en todas nuestras plantas de fabricación. Esto no solo es importante para proteger este valioso recurso, sino también para garantizar la sostenibilidad del negocio a largo plazo.

En los últimos años hemos trabajado duro para mejorar la eficiencia hídrica, pero creemos que aún podemos hacer más. Este año hemos continuado con varios proyectos para mejorar nuestro consumo de agua y, como resultado, hemos consolidado el logro del año anterior, reportando nuevamente un consumo de 0,36 metros cúbicos por tonelada de vidrio fundido.



Se reporta el año 2019 al tratarse del año base para nuestro objetivo basado en la ciencia (SBT).

En Vidrala, hemos desarrollado un **Sistema de Gestión del Agua**. El objetivo de este sistema es impulsar la mejora continua en materia de eficiencia hídrica, lo que garantizará la máxima eficiencia, reduciendo el impacto sobre el medioambiente y, al mismo tiempo, los riesgos asociados al uso excesivo de agua. Tenemos el objetivo de reducir el consumo de agua en un 50% para 2026, en comparación con 2018, y contamos con objetivos de reducción en cada una de nuestras plantas.

Nuestra planta de Derrylin es un magnífico ejemplo de las mejoras realizadas en la gestión del agua. Hemos registrado una reducción de casi el 60% en el consumo de agua desde 2018. En Vidrala Italia también hemos visto cómo el consumo de agua se ha reducido a más de la mitad desde 2018. Estos logros se deben al gran número de iniciativas de eficiencia hídrica que se estamos aplicando. Por ejemplo, tenemos el objetivo de reducir la cantidad de compresores utilizados en nuestras plantas. Esto es importante para nuestro consumo de agua, ya que nuestros compresores de aire utilizados en el proceso de fabricación dependen del agua para enfriarse durante su funcionamiento. Cada compresor consume entre 40 y 50 metros cúbicos de agua por hora. ¡Al reemplazar estos compresores enfriados por agua con compresores nuevos, podremos reducir nuestro consumo anual de agua en 9,000 metros cúbicos anuales, lo que equivale a eliminar la misma cantidad de agua necesaria para llenar casi 4 piscinas olímpicas! También hemos estado realizando mejoras en las plantas de tratamiento de agua en todos nuestros sitios en España. Estas mejoras reducirán el consumo de agua, mejorarán la calidad y reducirán el costo del tratamiento de las aguas residuales.

También vemos **oportunidades para reutilizar y reciclar el agua** en zonas con problemas hídricos, aumentando la circularidad del agua. El estrés hídrico mide la relación entre las extracciones totales de agua y las reservas renovables disponibles de aguas superficiales y subterráneas. Hemos identificado dos plantas en España, Castellar Vidrio y Crisnova Vidrio, situadas en regiones de alto estrés hídrico, según la herramienta Aqueduct del WRI. Por lo tanto, es fundamental que Vidrala reduzca el consumo de agua en toda la empresa para evitar los efectos más perjudiciales de la escasez de agua.

Estamos elaborando una política de agua para aumentar la supervisión de los riesgos, oportunidades y problemas relacionados con el agua en todas nuestras operaciones.

Energía

El vidrio ha demostrado ser una de las soluciones de envasado más sostenibles para el medioambiente y nuestra principal creencia es que el vidrio es clave para una economía mejor y más circular. Sin embargo,

reconocemos que la fabricación de vidrio es un **proceso intensivo en energía** y contribuye a la emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Por lo tanto, encontrar formas más eficientes de fabricar vidrio es fundamental para que sigamos siendo líderes en el sector y consigamos nuestro SBT.

2022 mostró **fuertes presiones inflacionistas**, como consecuencia de las tensiones en la cadena de suministro y la crisis energética, agravada por la guerra en Ucrania que provocó un aumento sin precedentes en los precios de los mercados de gas natural, petróleo y electricidad. Esta situación extraordinaria nos obligó a realizar grandes esfuerzos para **aumentar la flexibilidad de nuestro perfil de consumo de energía** mediante la implementación de acciones internas para optimizar nuestro mix energético, incluido un cambio temporal a combustibles alternativos.

La crisis energética ha cambiado nuestra mentalidad, en cuanto a la forma en que en Vidrala enfocamos el suministro y uso de la energía. Las fuentes de energía alternativas jugarán un papel clave en nuestros próximos pasos, asegurando una fabricación más respetuosa con el medio ambiente y protegiéndonos contra variaciones futuras.

Ya en 2021, trabajamos con Glass Futures para demostrar que se pueden fabricar **botellas de vidrio utilizando 100% vidrio reciclado y únicamente biocombustibles con niveles bajos de carbono**. Esto tiene el potencial de reducir la huella de carbono de cada botella hasta en un 90%, lo que la convierte en la botella de vidrio más sostenible del mundo. En 2022, este proyecto fue uno de los ganadores de los premios "La Buena Práctica" de Ingeniería Social. Este premio muestra nuestro deseo de promover las mejores prácticas y ser una empresa socialmente responsable, contribuyendo a un mundo cada vez más igualitario y sostenible.

En 2022, **Vidrala y Diageo se asociaron para crear las primeras botellas de vidrio cero emisiones del mundo**. Encirc planea construir un nuevo horno, alimentado por electricidad con cero emisiones de carbono e hidrógeno de la planta Vertex (HyNet) en Cheshire, que debería estar operativo para 2027. La descarbonización de los envases de vidrio será una parte clave del compromiso del gobierno del Reino Unido para alcanzar el cero neto para 2050 y este es un ejemplo de empresas líderes del Reino Unido que se asocian para ser innovadoras en el uso de energía verde para fabricar a escala.

Para cuantificar el impacto de nuestras operaciones en el clima, hemos informado nuestras emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) anualmente desde 2019. Esto nos permite medir el progreso contra nuestro objetivo basado en la ciencia (SBT) verificado recientemente. Nos comprometemos a revisar continuamente nuestras estrategias y objetivos, a la luz de la ciencia climática más reciente.

Las emisiones de Alcance 1 cubren las emisiones directas de nuestra producción y representan aquellas asociadas con los combustibles que hemos utilizado en nuestras plantas. El Alcance 2 incluye las emisiones de la electricidad comprada que usamos en nuestras plantas. El Alcance 3 representa las emisiones que ocurren en nuestra cadena de valor, incluidos los bienes y productos que compramos, la logística y los viajes de empleados/as. Tenemos la intención de seguir tomando medidas para mejorar la calidad de los datos de nuestras emisiones de Alcance 3 en los próximos años. En 2022, lanzamos cuestionarios para proveedores para comenzar a recopilar datos de emisiones reales. Al hacerlo, aumentaremos significativamente la solidez de estos números y comenzaremos a rastrear los beneficios obtenidos de nuestro compromiso y acción con nuestros proveedores clave a medida que reducen sus emisiones.

Tabla 5: Consumo de energía

Fuente de energía	2019	2020	2021	2022
Combustibles (kWh)	3.713.564.750	3.206.985.481	3.469.914.537	3.525.633.817
Electricidad (kWh)	320.520.064	310.775.667	324.997.913	337.108.160
Renovables (kWh)	301.906.706	281.477.408	317.689.012	338.236.340
Consumo total de energía (kWh)	**4.335.991.520**	**3.799.238.556**	**4.112.601.462**	**4.200.978.317**

Intensidad de los combustibles (kWh/tvf)	1.438	1.328	1.303	1.275
Intensidad eléctrica (kWh/tvf)	124	129	122	122
Intensidad renovable (kWh/tvf)	117	117	119	122
Intensidad total (kWh/tvf)	**1.679**	**1.573**	**1.545**	**1.519**

Los valores históricos de la fila de "combustibles" se han modificado para incluir el consumo de otros combustibles más allá del gas natural.

Tabla 6: Emisiones de CO_2

Fuente de GEI	2019	2020	2021	2022
Alcance 1 (tCO2e)	887.045	810.398	862.314	908.242
Alcance 2 / Basado en la ubicación (tCO_2e)	188.493	168.199	164.261	136.776
Alcance 2 / Basado en el mercado (tCO_2e)	109.742	80.204	74.875	86.355
Alcance 3 (tCO_2e)	816.950	88.220	938.055	1.231.068
Emisiones totales / Ubicación (tCO_2e)	**1.892.488**	**1.066.817**	**1.964.630**	**2.276.086**
Emisiones totales / Mercado (tCO_2e)	**1.813.737**	**978.822**	**1.875.244**	**2.225.665**
Total Alcance 1 y 2 / Ubicación (tCO_2e)	1.075.538	978.597	1.026.575	1.045.018
Total Alcance 1 y 2 / Mercado (tCO_2e)	996.787	890.602	937.189	994.597
Intensidad de carbono (tCO_2e/tvf) Total Alcance 1 y 2 / Ubicación	**0,417**	**0,405**	**0,386**	**0,378**
Intensidad de carbono (tCO_2e/tvf) Total Alcance 1 y 2 / Mercado	**0,386**	**0,369**	**0,352**	**0,360**

El Alcance 1 incluye las emisiones por consumo de gas natural y otros combustibles, descarbonatación de materias primas, fugas de refrigerantes y uso de nuestra flota. Se reporta el año 2019 al tratarse del año base para nuestro objetivo basado en la ciencia (SBT).

En 2022, las emisiones directas producidas por la quema de combustibles (**Alcance 1**) aumentaron un 5,3% frente al año anterior, lo que se explica fundamentalmente por mayores niveles de producción. Esto demuestra que la utilización de diésel, de manera temporal y excepcional, en algunas de nuestras fábricas ha tenido un impacto controlado en los niveles de emisión. En esta misma línea, incluyendo las emisiones indirectas generadas por la electricidad consumida y comprada (**Alcance 2**), la emisiones basadas en el mercado de Alcance 1 y 2 se vieron incrementadas en un 6,1%. Cabe destacar que la electricidad renovable representa ya un 50% de nuestras emisiones de Alcance 2. **Si hacemos este mismo análisis por tonelada de vidrio fundido, el incremento de las emisiones en 2022 se limitó al 2,2%, evidenciando nuestros esfuerzos por mejorar la sostenibilidad de nuestras operaciones.**

El resto de emisiones indirectas que se producen en nuestra cadena de valor (**Alcance 3**) reflejan un incremento del 31,2%. Dado que la mayoría de las emisiones se calcularon utilizando el gasto, la inflación en costes de materias primas explican la mayor parte de este incremento. También se aprecia un repunte en nuestras emisiones por viajes de negocios, debido al regreso de los hábitos de viaje normales a medida que se eliminan las restricciones Covid. Por primera vez en 2022, hemos incorporado factores de emisión específicos del proveedor.

Estamos incorporando y ayudando a **impulsar el cambio en nuestras operaciones** y en el sector en general. Hemos empezado a colaborar con una serie de grupos de interés externos, incluidos proveedores, competidores y socios, para crear una cartera de proyectos de investigación e innovación. Continuaremos invirtiendo fuertemente para acelerar la transición energética de nuestras operaciones.

Nos centramos continuamente en **mejorar la eficiencia de los equipos y procesos para reducir la demanda total de energía**. Controlamos todos los equipos con consumo variable en las plantas: desde compresores y secadores, hasta transformadores, ventiladores y bombas, entre otros. Esto es vital para controlar nuestros

procesos de fabricación y garantizar la fiabilidad. El seguimiento de nuestras actividades también nos permite identificar oportunidades para mejorar el rendimiento y eliminar los residuos y las ineficiencias. Estas acciones han generado una reducción continua y significativa del consumo de energía ex-fusión.

Integrando la eficiencia energética en las operaciones

En 2022, ampliamos la implantación y certificación del Sistema de Gestión Energética ISO 50001 a nuestras plantas de Castellar Vidrio y Crisnova Vidrio. ISO 50001 proporciona un marco de requisitos para que las organizaciones desarrollen una política para un uso más eficiente de la energía. La implementación del Sistema de Gestión Energética nos ha permitido utilizar los datos de consumo para comprender mejor y tomar decisiones sobre el consumo de energía.

Durante 2022, se ha trabajado para mejorar la forma en que se utiliza la energía procedente del gas en todo el proceso productivo. Esta mejora se ha realizado a través de un seguimiento diario continuo del consumo, lo que nos permite entender dónde se puede reducir el consumo. Poder priorizar el consumo y concienciar sobre la importancia del consumo responsable ha sido clave para la implantación de la ISO 50001, que se ha traducido en los siguientes cambios:

i) Reducción del consumo energético en un 3% en el proceso de fusión de vidrio, lo que ha supuesto un ahorro de 2.500 tCO_2e. Esto es equivalente a la energía total requerida para alimentar 315 hogares promedio durante un año (EPA, 2022).

ii) Reducción del consumo energético hasta en un 15% en procesos no asociados a la fusión de vidrio. Esto equivale a un ahorro de 1.500 tCO_2e.

Todo esto se ha logrado sin afectar la capacidad de producción, ni reducir la calidad del producto final. El éxito de estos proyectos de eficiencia energética ha resaltado la importancia de continuar implementando los sistemas de gestión de energía ISO 50001 en todas nuestras plantas.

Para ello, nos hemos comprometido a aplicar medidas de eficiencia energética como los sistemas de gestión de la energía ISO 50001 en todas nuestras fábricas. Además, estamos explorando oportunidades para sustituir los combustibles fósiles en nuestra transición hacia una energía 100% renovable en todas nuestras plantas. **En 2022, el 50% de nuestra electricidad procedía de fuentes renovables**. También estamos introduciendo iniciativas importantes para reducir nuestro uso de energía y la huella de carbono.

Hemos realizado inversiones considerables en la **autogeneración de energía renovable**. En nuestra planta de Crisnova en Caudete (Castilla La Mancha, España), hemos iniciado la construcción de una planta de generación de energía solar fotovoltaica, que se utilizará para el consumo en el proceso industrial, sustituyendo parcialmente la energía fósil y eléctrica de la red. Tendrá una capacidad de 12 MW y utilizará tecnología terrestre de vanguardia. El proyecto se enmarca en la estrategia de sostenibilidad y eficiencia energética de Vidrala y es una clara muestra de nuestro compromiso con el medioambiente y con las comunidades en las que opera el grupo. Durante el primer trimestre de este año han comenzado las obras de construcción del proyecto, que evitará la emisión a la atmósfera de unas 9.000 toneladas de CO_2 al año.

Asimismo, tomamos medidas para reducir otros contaminantes que se liberan al medioambiente desde nuestras instalaciones como consecuencia de la fabricación de vidrio. Para gestionar estos contaminantes, hemos adoptado las **mejores técnicas disponibles (MTD)** de la industria del vidrio, aplicables a los fabricantes europeos. Las medidas específicas de las MTD se incluyeron en la fase de diseño de los nuevos hornos y durante las reparaciones parciales de los hornos existentes. Estas medidas van desde el uso de quemadores de bajas emisiones NOx hasta la sustitución de los combustibles fósiles por electrificación. Los SOx y otras partículas proceden principalmente del proceso de fundición del vidrio. Para reducirlos, todas nuestras fábricas disponen ahora de electrofiltros o precipitadores electrostáticos.

También tomamos medidas para reducir la contaminación acústica y lumínica de nuestras instalaciones para minimizar nuestro impacto en las zonas locales, de acuerdo con la normativa estatal pertinente.

CDP

En 2022, presentamos nuestra segunda cumplimentación completa del Grupo Vidrala a CDP y lo hemos hecho tanto para el cuestionario de Cambio Climático como para el de Seguridad Hídrica. Se trata de un gran paso adelante en nuestras prácticas de divulgación y demuestra nuestro compromiso con la lucha contra el cambio climático y la reducción de nuestro impacto. **Hemos obtenido una A- en el cuestionario sobre cambio climático, con respecto a la B de 2021, lo que demuestra los progresos que conseguimos para impulsar la sostenibilidad en toda nuestra empresa.** Seguimos obteniendo una B en el cuestionario sobre seguridad del agua. Los cuestionarios tienen la ventaja añadida de ayudarnos a identificar áreas clave de mejora para impulsar la sostenibilidad en todas nuestras operaciones.

ecovadis

En 2022 también seguimos divulgando información a EcoVadis. EcoVadis ayuda a las empresas a gestionar su red tanto en las fases iniciales como en las posteriores, ya sea compartiendo datos de rendimiento con las partes interesadas o supervisando el rendimiento de las cadenas de valor. Hemos vuelto a recibir el **nivel plata de EcoVadis, lo que refleja la importancia que sigue teniendo la sostenibilidad en nuestra empresa**.

Logística

Nos comprometemos como empresa a reducir el impacto medioambiental de todas nuestras actividades de transporte en consonancia con nuestro SBT recientemente validado. En Vidrala predicamos con el ejemplo cuando se trata de crear una estrategia logística ambiciosa. **De aquí a 2025, todos nuestros camiones se convertirán a gas licuado del petróleo (GLP) o EURO 6 (que es la norma de emisiones más estricta para vehículos diésel), lo que reducirá nuestras emisiones de NOx procedentes del transporte en un 84% en el mismo plazo.** Como parte de nuestro SBT, tenemos el objetivo de reducir el consumo anual de combustible de la logística en un 4% cada año hasta 2030.

En Vidrala, nos comprometemos a impulsar la innovación y la sostenibilidad en todas nuestras operaciones y cadenas de suministro. En 2022 realizamos **más de 50 pruebas para examinar las ventajas de combinar los métodos ferroviario y por carretera para las entregas de materias primas a las plantas**, y el transporte de salida tanto de envases de vidrio vacíos como de productos llenos. Se cree que combinando los desplazamientos por ferrocarril y carretera se podría reducir en más de 3.200.000 kilómetros anuales el número de kilómetros recorridos por los camiones. ¡Esto es como conducir desde nuestra planta de Derrylin hasta la de Castellar del Vallès 1.428 veces! Con ello, nuestras emisiones de carbono procedentes de la logística se reducirían en más de 3.200 toneladas al año en toda nuestra cadena de suministro. Esto equivale a retirar 134 coches de la carretera, lo que mejora aún más las credenciales de sostenibilidad del Grupo. También estamos discutiendo la logística *blockchain* dentro del sector. Para nuestras entregas en el extranjero, apoyamos y fomentamos los procesos de envío a granel que mejoran significativamente la eficiencia de las entregas y reducen el impacto medioambiental.

Además de probar el uso mixto de transporte ferroviario y por carretera, en 2022 **Vidrala probó el aceite vegetal hidrotratado (Hydrotreated Vegetable Oil, HVO por sus siglas en ingles) en camiones para sustituir al gasóleo estándar**. El HVO es una alternativa al gasóleo fósil convencional baja en carbono y emisiones, libre de fósiles y sostenible. Es totalmente intercambiable con el gasóleo convencional y puede mezclarse en cualquier porcentaje. Nuestro ensayo con HVO reveló algunos resultados muy positivos, siendo el más evidente la enorme reducción de CO_2 generada al utilizar HVO en comparación con el gasóleo convencional.

También notamos una ligera ventaja en kilómetros por galón con HVO y la opinión de los conductores durante la prueba fue que no tenía ningún detrimento en la potencia o el rendimiento del camión.

Vidrala también ha empezado a invertir en una **nueva flota de camiones que usan gas natural**. El gas natural se quema de forma mucho más limpia que los combustibles tradicionales, lo que significa un 50-60 % menos de dióxido de carbono en cada viaje.

> *"Para reducir la huella de carbono de un envase de vidrio, tenemos que examinar detenidamente las fases de su ciclo de vida que más carbono emiten. Los retos medioambientales del vidrio están directamente relacionados con la producción y el transporte. Estamos innovando en las dos áreas, realizando pruebas de producción con biocombustibles y analizando alternativas con hidrógeno o biometano, al tiempo que nos centramos en transformar nuestras cadenas de suministro. La intramodalidad es crucial en este sentido y tiene mucho que ofrecer: estamos impacientes por ver qué nos deparan estas 50 pruebas para el futuro de la sostenibilidad en nuestro negocio y en el sector." Adrian Curry,* ***director general de Encirc****.*

Además, en nuestra planta de Elton, seguimos usando un apeadero que nos permite transportar casi la mitad de nuestras materias primas a la planta por ferrocarril, lo que evita que miles de camiones circulen por las carreteras cada año y que las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) lleguen a la atmósfera. Además, en 2021 pudimos probar satisfactoriamente el uso de un combustible HVO 100% renovable para traer vidrio reciclado a nuestras instalaciones de Elton por ferrocarril. Esta iniciativa es un testimonio del gran trabajo que realizamos cuando colaboramos con nuestros proveedores estratégicos, y tiene el potencial de reducir la huella de carbono de esta parte de la cadena de suministro de nuestros productos en un 98,7% al eliminar la necesidad de utilizar gasóleo.

Impulsando la sostenibilidad a través del incremento de nuestra flota de vehículos eléctricos

En septiembre de 2022, en nuestra planta de Castellar del Vallés (Barcelona) cerramos un acuerdo con Linde Material Handling para sustituir las carretillas térmicas que actualmente operan en el almacén de producto terminado por carretillas eléctricas. Linde Material Handling es uno de los principales fabricantes mundiales de carretillas elevadoras y equipos de almacén. Estas carretillas eléctricas tendrán el mayor nivel de eficiencia energética. Esto significa que en Castellar tendremos una flota interna 100% eléctrica en el primer trimestre de 2023, reduciendo las emisiones de CO_2 en aproximadamente 300 toneladas.

Además de este hito en nuestra planta de Castellar, en nuestra planta de Gallo en Marinha Grande (Portugal) introdujimos una flota de carretillas 100% eléctricas en diciembre de 2022 y carretillas 100% eléctricas en el almacén de García en noviembre de 2022.

Proyectos como estos demuestran nuestro empeño por reducir nuestras emisiones de carbono y ser más sostenibles en todas nuestras operaciones.

PERSONAS - Ponemos a las personas en primer lugar

"Las personas que participamos del proyecto Vidrala somos clave para impulsar de forma sostenible la mejora continua de nuestras operaciones diarias, así como el desarrollo de nuevos procesos y el partenariado con nuestros clientes. Por ello, trabajamos constantemente para ofrecer una propuesta de valor atractiva para nuestras personas, en un contexto cada vez más competitivo. De igual manera, es fundamental desarrollar relaciones duraderas con agentes estratégicos en nuestras comunidades locales, como proveedores o entidades públicas." Joseba Fernández de Mendia, **Chief People Officer**.

En Vidrala sabemos que el éxito de una organización depende de las personas que dedican todo su compromiso, conocimiento y determinación a su desarrollo. Nuestras personas desempeñan **un papel fundamental en el éxito y el crecimiento** de nuestro proyecto de futuro. También seguimos adoptando medidas para aumentar la igualdad y la diversidad en el lugar de trabajo para velar por que nuestro entorno laboral sea lo más solidario e integrador posible como vía para impulsar la mejora de nuestra competitividad.

Desarrollo de personas

Las personas son esenciales para nuestra estrategia de negocio sostenible y, sin sus **habilidades, su determinación y su experiencia**, nuestro éxito no sería posible. Es importante que nuestros colaboradores/as se sientan valorados y comprometidos con su trabajo. Reconocemos que todos nuestros colaboradores/as son personas con diferentes necesidades y objetivos profesionales y, por ello, ofrecemos **programas de desarrollo personalizados basados en programas de seguimiento del desempeño**, así como programas globales de desarrollo en todo el grupo, con el fin de ayudar a nuestras personas a alcanzar sus objetivos profesionales y personales a corto y largo plazo.

Creemos que el desarrollo profesional, la salud y bienestar de nuestras personas es clave para nuestra estrategia empresarial sostenible. Por ello, proporcionamos excelentes oportunidades de empleo que ofrecen **seguridad laboral y condiciones de trabajo competitivas**.

En Vidrala, nuestra propuesta de valor tiene el sello "Vidrala Horizon" y, por ejemplo, con el **Programa Internacional One Horizon** para directivo/as, responsables de departamento y técnico/as especialistas se define nuestra mentalidad de liderazgo, impulsando a la organización hacia la consecución de sus objetivos presente y futuros. A nivel operativo, se trata de un programa de desarrollo del talento que alcanza a más de 350 personas en todo el Grupo. One Horizon es un programa que se renueva cada 3 años y cuyos objetivos son:

- Desarrollar el talento interno desde una perspectiva estratégica a corto, medio y largo plazo
- Ofrecer la oportunidad de compartir el aprendizaje y las mejores prácticas de todo el Grupo
- Proporcionar soluciones de aprendizaje *online* ofrecidas a todos los participantes

Para garantizar que la formación esté adaptada a nuestras necesidades y sirva para fomentar el desarrollo profesional, así como el éxito de nuestro proyecto, reevaluamos anualmente las necesidades de formación y desarrollo de nuestros colaboradores/as. Por ello, **en 2022 hemos seguido invirtiendo en nuestros colaboradores/as a través de la formación, con un total de 131.468 horas de formación y desarrollo**.

También abogamos por el liderazgo a todos los niveles, una idea basada en que, independientemente de rol o nivel ocupado en la estructura organizativa, nuestras personas tienen la oportunidad y responsabilidad de contribuir en la mejora continua. Para ello, hemos creado objetivos y metas colaborativas para los colaboradores/as cuyas responsabilidades diarias no están relacionadas de forma inmediata con nuestra estrategia empresarial sostenible. Se trata de una parte importante para nutrir a la próxima generación de futuros líderes responsables.

Igualmente, en el marco del nuestra propuesta de valor "Vidrala Horizon" hemos seguido progresando nuestros procesos transversales de gestión de personas con una evolución de nuestras estrategia de gestión de talento externo, nuestro branding corporativo, Onboarding – Outboarding, renovando nuestros Programas Cantera, Programas de Graduados y Programas de Doctorados, poniendo las primeras piedras de nuestra filosofía "Vidrala Alumni". De la misma forma, estamos siendo capaces de canalizar oportunidades de desarrollo profesional a través de la gestión de promociones internas y seguimos implementando programas evolucionados vinculados con nuestras políticas internas de gestión de Mentoring y Coaching.

Igualdad, diversidad e inclusión

La igualdad, la diversidad y la inclusión son parte de nuestros pilares clave en el pilar Personas y son fundamentales para el éxito de la empresa. Contar con una plantilla diversa nos hace crecer gracias al poder de las **distintas opiniones, puntos de vista, conocimientos, capacidades y perspectivas culturales**. Al fomentar la inclusividad y la igualdad de oportunidades, capacitamos a todos los empleados/as para prosperar y mejorar la eficiencia y eficacia de nuestros equipos.

En 2010 desarrollamos nuestro primer **Plan de Igualdad** en España, que resume nuestros objetivos clave para lograr la igualdad universal y prevenir cualquier forma de discriminación. Las lecciones aprendidas de todas las actualizaciones realizadas dentro del Plan de Igualdad han sido la base para la aplicación de políticas más avanzadas para todo el Grupo. Igualmente, se han ido actualizando protocolos de actuación para asegurarnos de que ofrecemos la mejor protección posible a nuestros empleados/as. Nuestros equipos de gestión de personas reciben formación actualizada sobre temas relevantes para ofrecer un asesoramiento eficaz, cercano y preciso. El marco jurídico de cada uno de los países del Grupo es significativamente diferente y, por lo tanto, es esencial un enfoque local para promover planes de igualdad que se ajusten a la finalidad en cada ámbito. Sin embargo, el espíritu de Grupo prevalece como sello distintivo.

A pesar de operar en un sector históricamente dominado por hombres, seguimos firmemente comprometidos con la **diversidad de género** y la mejora de la representación de las mujeres a todos los niveles.

Fomentando la diversidad y la inclusión en la industria de vidrio

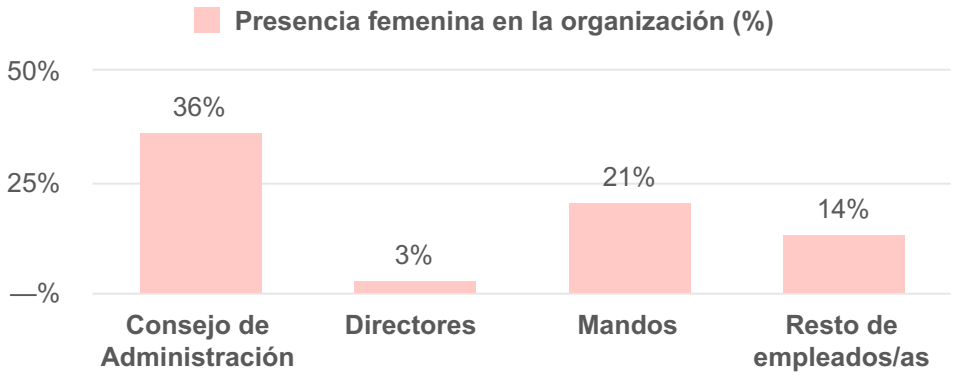
Para garantizar que el Grupo Vidrala sea un lugar atractivo para todos/as, recientemente hemos elaborado la carta sobre diversidad que nos ayuda a fomentar la igualdad de género en el Grupo.

La carta "Women in Manufacturing", firmada por nuestro equipo ejecutivo, establece medidas progresivas para eliminar los prejuicios inconscientes en todas nuestras fases de contratación, así como la garantía de que no haya listas de candidatos/as discriminatorias por razón de género, raza, religión, etc.

También nos comprometemos a utilizar un lenguaje neutro con perspectiva de género en todos los comunicados generales relacionados con la actividad de contratación. Lamentablemente, la industria manufacturera tiene claras limitaciones en lo que respecta no solo a la diversidad de género, sino también a la escasez de cualificaciones. Corresponde a empresas como la nuestra liderar el cambio y contribuir a aumentar nuestra reserva de talento defendiendo una cultura de integración y tendiendo la mano a la comunidad local.

En 2022 nos enorgullece anunciar que hemos recibido de nuevo el premio Bronce en la acreditación Sello de Diversidad, cuya misión es ayudar a las empresas del Reino Unido e Irlanda a crear lugares de trabajo más diversos e inclusivos, mediante la acreditación, la información, las mejores prácticas y el apoyo entre iguales. Esta acreditación es una "marca de progreso" que declara públicamente el compromiso de crear un lugar de trabajo más diverso e inclusivo en beneficio de todos los empleados/as.

Las políticas que integran la **igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres** se aplican desde la fase de selección hasta la promoción, pasando por nuestra política salarial, la formación, las condiciones de empleo, la salud laboral, el trabajo flexible y el compromiso de apoyar el equilibrio entre la vida laboral y la familiar.



"The Girls Network", una asociación para luchas contra las barreras de género

Nos hemos asociado con orgullo con "The Girls Network" en el Reino Unido e Irlanda, para formar parte de un conjunto inicial de 7 mentores para niñas con sede en Merseyside, de una variedad de orígenes y departamentos.

"The Girls Network" se fundó en 2013. Se trata de una iniciativa de tutoría personalizada diseñada para ayudar a las niñas a superar barreras como los estereotipos de género, la presión social y la falta de modelos profesionales a seguir en sus redes.

La asociación con "The Girls Network" demuestra que estamos poniendo de nuestra parte para garantizar el acceso y el asesoramiento para las aspiraciones profesionales en la industria de fabricación de vidrio en las escuelas de nuestra comunidad local. Reconocemos que la industria de fabricación de vidrio históricamente ha

estado dominada por hombres, sin embargo, queremos hacer todo lo posible para fomentar la accesibilidad y las aspiraciones profesionales en la industria para todas las niñas y mujeres. El trabajo que estamos haciendo en este espacio tiene como objetivo lograr cambios positivos tanto para las personas como para el lugar del Grupo Vidrala, asegurando que se brinden oportunidades para todos.

Vidrala puede asegurar que **no existe brecha salarial entre géneros para un mismo puesto de trabajo**. Si bien, el nivel salarial medio de las mujeres en comparación con los hombres es un 11,5% inferior. Esta diferencia se justifica exclusivamente por el hecho de que las mujeres ocupan en la actualidad posiciones de menor responsabilidad, así como menos puestos de zona caliente y, por tanto, menor nivel salarial asociado. El Grupo Vidrala está decidido a seguir apoyando el progreso profesional de las mujeres dentro de la organización.

También tenemos una **política de retribución que establece niveles salariales vinculados al puesto que se ocupa en la organización**, independientemente del sexo, la raza, la religión u otros factores. Históricamente, la naturaleza del proceso de producción lo ha hecho menos atractivo para las mujeres, por lo que lanzamos el programa "Women in Manufacturing" para mejorar la participación de las mujeres en la organización.

Como parte de nuestro código de conducta, hemos implementado políticas que nos comprometen a **identificar y eliminar cualquier vulnerabilidad a los derechos humanos**. Estas políticas se comunican a todos nuestros colaboradores/as y forman parte de nuestro Código de Conducta y se fundamentan en los principios básicos de los derechos humanos. En 2022, implementamos un nuevo **canal de denuncias** para promover la confidencialidad de la denuncia y garantizando el anonimato. El nuevo canal de denuncias está disponible a través de la web de Vidrala, así como otros canales internos. Para más información, por favor, revise los criterios mínimos del apartado de la taxonomía.

Promovemos el respeto a todos los empleados/as, proporcionamos canales confidenciales para la denuncia de irregularidades y para presentar reclamaciones, y nos aseguramos de que los controles establecidos para vigilar el riesgo penal están presentes y operativos. Además, el 100% de la plantilla está cubierta parcial o totalmente por convenios colectivos.

En el Grupo Vidrala exigimos el estricto cumplimiento de las disposiciones de la Organización Internacional del Trabajo y hemos implementado políticas internas para asegurarnos de que nuestros proveedores tengan implementados procedimientos específicos para evitar la explotación infantil. Asimismo, las políticas de gestión de personas y de prevención de riesgos laborales regulan la realización de evaluaciones de riesgos psicosociales. Estas evaluaciones son facilitadas por profesionales externos y son una herramienta esencial para detectar posibles incidentes de discriminación y/u oportunidades de evolución en nuestras política de gestión del riesgos psicosocial. Gracias a las medidas de prevención que hemos establecido, en 2022 no hubo ninguna reclamación o queja por violación de los derechos humanos.

Salud y bienestar

Aunque el desarrollo profesional es importante, la defensa de la salud y el bienestar de nuestros colaboradores/as es también una prioridad absoluta. Un entorno de trabajo estable y de calidad es esencial, por lo que de las más de 3.600 personas que empleamos, el **94% ocupan puestos de trabajo a tiempo completo e indefinidos**, lo que demuestra nuestra dedicación a ofrecer condiciones de trabajo estables.

Un pilar fundamental de nuestro programa de salud y bienestar es construir una plantilla sostenible mediante políticas diseñadas para fomentar y facilitar un equilibrio saludable entre la vida laboral y la personal, así como **promover la salud mental**. A finales de 2022 contábamos con 39 colaboradores/as formados en Primeros Auxilios de Salud Mental (Mental Health First Aiders, MHFA por sus siglas en inglés), y otros 16 debían realizar la formación a principios de 2023. Los MHFA desempeñan distintas funciones en la empresa, desde el personal de planta hasta el de apoyo, por lo que el equipo puede prestar asistencia en todas las áreas de la empresa. Nuestros empleados/as podrán identificar a los MHFA gracias a cordones, gorras

especializadas o insignias, y también tendremos un tablón de "quién es quién", como hacemos con los responsables de primeros auxilios normales.

Además, desde el año 2015, el Grupo Vidrala viene implementando programas bienestar que han evolucionado de forma paulatina en todos los centros de trabajo del grupo hacia un programa "Be Healthy", siendo nuestra planta SB Vidros en Marinha Grande -la última en incorporarse a Grupo- donde se han dado recientes avances al respecto que se pospusieron por las circunstancias derivadas de la pandemia durante los últimos años.

Corriendo hacia el programa "Be Healthy"

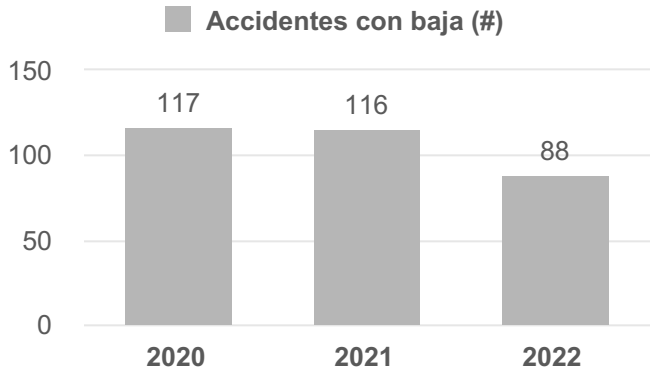
En nuestra planta SB Vidros en Marinha Grande, lanzamos oficialmente nuestro programa Be Healthy en octubre de 2022. A lo largo de 2022, ya se habían implementado una serie de iniciativas, sin embargo, queríamos realizar un lanzamiento retrospectivo con el objetivo de dar a conocer el programa a tanto nuestros trabajadores como sus familias… ¡y lo hicimos corriendo! En una mañana soleada, organizamos carreras no competitivas para adultos y niños en la planta. Más de 200 personas asistieron al lanzamiento, incluidas las autoridades de Marinha Grande, destacando el compromiso de Vidrala con la salud y el bienestar de nuestros empleados/as.

El Grupo Vidrala tiene implementados en cada centro de trabajo sistemas de clasificación profesional y calendarios de trabajo adaptados (4 turnos, 5 turnos, etc.) que aúnan las necesidades de flexibilidad interna, la mejora de nuestra competitividad y de servicio al cliente con las oportunidades de conciliación de la vida personal y profesional. En 2022, por ejemplo, hemos introducido en nuestras plantas del Reino Unido e Irlanda sistemas de 5 turnos con una lógica organizativa que previamente ha sido implementada con éxito en nuestras plantas de Portugal, para mejorar el equilibrio entre la vida laboral y personal de nuestros empleados/as.

Un alto nivel de **salud y seguridad es un componente crítico de nuestras operaciones** comerciales, especialmente para el entorno industrial y de fabricación en el que trabajan nuestros empleados/as. A principios de 2022 lanzamos nuestra iniciativa R3 con el objetivo de seguir impulsando un lugar de trabajo totalmente seguro. Esto se consigue reduciendo la exposición a los riesgos de accidente, fomentando hábitos seguros y un aprendizaje positivo. Este esfuerzo se ha traducido en la aportación de muchas mejoras y aprendizajes que están contribuyendo a los objetivos sostenibles de Vidrala y a hacer de nuestras plantas un lugar de trabajo más seguro y saludable.

"Proteger la salud y la seguridad de nuestros colaboradores/as es primordial para nosotros y seguimos introduciendo mejoras en nuestros procesos y minimizando los riesgos. Hemos reducido la exposición de las personas a entornos con riesgo de accidentes y animado a los compañeros a adoptar activamente hábitos seguros. Y lo que es igual de importante, en 2022 hemos dado grandes pasos en lo que respecta al apoyo a la salud mental de las personas, introduciendo formación en primeros auxilios para la salud mental y adaptando los sistemas de turnos de cada planta para asegurarnos de que todo el mundo tiene un equilibrio saludable entre vida laboral y personal y alguien a quien acudir si alguna vez necesitan ayuda." Gorka Echebarria, ***Industrial Processes Director****.*

Nos comprometemos a aplicar las políticas, procedimientos y normas más pertinentes para minimizar los riesgos existentes. **La siniestralidad en 2022 fue cerca de un 25% inferior a la de 2021. En 2022, registramos 88 accidentes, una mejora con respecto a 2021**. Esta reducción pone de manifiesto nuestro compromiso de mejorar continuamente la salud y la seguridad en toda nuestra empresa.



Dados los potenciales riesgos a los que se podrían enfrentar nuestros empleados/as, hemos implantado sistemas de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo en todas nuestras plantas. En concreto, todas las instalaciones productivas del Grupo se encuentran vigentemente certificadas bajo **estándares ISO 45001**, la norma internacional de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo, excepto las plantas de Reino Unido e Irlanda, que han desarrollado su sistema de gestión de la salud y la seguridad basándose en el modelo "Successful Health and Safety Management" (HSG65). Tenemos planificado que estas plantas adopten pronto la norma ISO 45001, garantizando que seguimos mejorando las condiciones de trabajo de nuestros empleados/as.

En 2022 impartimos más de 15.271 horas de formación para prevenir accidentes. Esta formación incluye cursos de respuesta a emergencias, de primeros auxilios, de investigación de incidentes y de concienciación sobre la seguridad para ayudar a reducir los accidentes. Proporcionamos licencias de formación para carretillas elevadoras y formación sobre el síndrome de vibración mano-brazo, así como formación a medida para que los colaboradores/as adquieran confianza para trabajar en altura y manejar maquinaria pesada.

Los procesos industriales utilizados en nuestras instalaciones pueden exponer a los colaboradores/as a ciertos riesgos como quemaduras, cortes y tensiones musculares. Por ello, hemos implementado programas de seguridad conductual a nuestros colaboradores/as para mejorar su conciencia del riesgo y su seguridad general. Somos capaces de identificar estos riesgos para la salud y la seguridad antes de que se produzcan con la finalidad de aplicar las técnicas de mitigación más eficaces. Para hacer frente a estos riesgos, hemos instalado **sistemas de protección contra incendios en zona caliente**, hemos realizado evaluaciones de riesgo de la maquinaria y hemos proporcionado orientaciones para la elevación segura de equipos en nuestras fábricas.

No solo es primordial gestionar los riesgos de salud y seguridad de los empleados/as, sino también **proteger a nuestros consumidores**. Utilizamos diferentes recursos y estrategias para garantizar la seguridad alimentaria. En concreto, contamos con un equipo de análisis de riesgos y puntos críticos de control para cada planta de producción, cuyo trabajo consiste en analizar cada etapa de la producción para determinar los posibles riesgos físicos, químicos y microbiológicos. Estos análisis tienen en cuenta varios elementos, como la manipulación del producto por parte de las personas y los aspectos relacionados con las materias primas, la maquinaria y el equipo.

Los peligros detectados se recopilan en un documento compartido por los miembros del equipo, con el fin de identificar qué peligros son significativos, y así determinar las medidas que se deben aplicar. Mediante este sistema, podemos determinar cuáles son los puntos clave del proceso de fabricación para minimizar estos riesgos.

Además, llevamos a cabo un proceso anual de verificación y validación de nuestro sistema para controlar la salud y la seguridad de nuestros productos. También se lleva a cabo una prueba de simulación de retirada de productos para verificar la capacidad de determinar la trazabilidad del producto y el tiempo de respuesta ante posibles retiradas de productos, en caso de emergencia. Para gestionar aún mejor estos riesgos, todos nuestros envases llevan una etiqueta de trazabilidad del producto que cumple con los requisitos legales pertinentes, así como una garantía de calidad.

POBLACIONES - Somos responsables con nuestro entorno

"Poblaciones se trata de conectarnos con nuestras comunidades y el medioambiente que nos rodea, tener un impacto positivo en las personas y el entorno en el que trabajamos, apoyando el desarrollo económico y la creación de empleo en estas regiones. La biodiversidad es otro factor relevante, asegurándonos de que la flora y la fauna que nos rodea tengan el espacio, el tiempo y la capacidad para prosperar sin verse afectadas negativamente por nuestras operaciones." Gerardo Arbeo, **Procurement Director**.

Todas las comunidades locales en las que están situadas nuestras plantas son muy importantes para nosotros como empresa. Nos apoyan a diario y muchos de nuestros empleados/as consideran estas zonas su hogar. Garantizar el impacto positivo en nuestras comunidades locales y **ser considerado un activo importante para la comunidad** es muy valioso para nosotros. El compromiso con nuestras comunidades locales es fundamental para nuestra estrategia. En nuestro trabajo, queremos asociarnos con clientes y proveedores éticos, y tomamos medidas para garantizar un impacto positivo en la biodiversidad local.

Compromiso con la comunidad

Nos esforzamos por concienciar a nuestros compañeros, clientes y proveedores sobre cómo podemos **tener un impacto positivo en nuestras comunidades locales**. Dentro de nuestras comunidades también tenemos un importante papel que desempeñar para alentar, moldear, influir y ofrecer valiosas experiencias y oportunidades de aprendizaje a los futuros líderes del mañana de forma igualitaria e inclusiva. A lo largo de 2022 colaboramos periódicamente con empresas locales y la comunidad en general en una amplia gama de temas, como la biodiversidad, el reciclaje y la sostenibilidad en general dentro del sector. Por ejemplo, en junio hicimos una presentación ante la Glass Society de Irlanda para hablar de la sostenibilidad en la industria del vidrio. También nos entrevistamos con el departamento de medioambiente, alimentación y asuntos rurales del Reino Unido (Department for Environment, Food & Rural Affairs, DEFRA por sus siglas en inglés) para hablar de la recogida de residuos y la reforma del envasado en el sector.

En 2022, nuestro director de sostenibilidad participó como ponente principal en la conferencia internacional ***Building a Sustainable Future***, que tuvo lugar en el South West College de Irlanda del Norte. La contribución de Vidrala a la jornada consistió en ayudar a mostrar cómo las organizaciones pueden desarrollar sus estrategias de sostenibilidad en línea con la normativa gubernamental, explicar los objetivos sobre emisiones de carbono y cómo alcanzar el objetivo de cero emisiones netas para 2050 o antes. La conferencia se centró en los avances en materia de sostenibilidad que Vidrala ha conseguido en todas sus operaciones y cadena de suministro, con especial atención a la economía circular.

Incentivando la elección de estudios superiores técnicos

En 2022, más de un centenar de estudiantes vascos de ESO y Bachillerato participaron en un encuentro celebrado en la Universidad de Deusto para promover las vocaciones científico-tecnológicas entre el alumnado (Science, Technology, Engineering, Arts and Maths, STEAM por sus siglas en inglés). Acompañaban a los jóvenes una veintena de profesionales de la ciencia y la tecnología de las principales empresas del País Vasco, incluida Vidrala, que asesoraron a los alumnos sobre sus opciones profesionales.

El encuentro adoptó el original y dinámico formato de citas rápidas. Así, el alumnado ha estado dividido en grupos de cuatro personas por mesa y junto a ellos, en turnos de quince minutos, se han ido sentando los profesionales invitados a compartir sus experiencias.

El proyecto "STEAM Sare", impulsado por Innobasque, muestra a los jóvenes vascos cómo son y en qué trabajan los profesionales de la investigación, la ciencia y la innovación para despertar el interés por las carreras STEAM y animarles a elegir estudios superiores técnicos.

Involucrar a los estudiantes e inspirar a la próxima generación a pensar en ideas nuevas en lo que respecta a los envases y la sostenibilidad es vital para garantizar la innovación continua en todo el sector. Un año más, Vidrala celebró la VII edición de su **concurso de diseño "MasterGlass"**, un certamen que busca ideas innovadoras y sostenibles entre estudiantes universitarios y escuelas técnicas de España y Portugal. Los finalistas debían defender sus propuestas ante un jurado de expertos en el mundo del diseño, que valoraba aspectos como la innovación, originalidad, funcionalidad, viabilidad y sostenibilidad de los proyectos presentados. En 2022, el ganador fue el proyecto "IZZY", ya que fue el proyecto que mejor cumplió con los criterios evaluados. El premio consistía en un viaje a la Feria del Mueble de Milán 2023 (Salone Internazionale del Mobile di Milano). Cada año, esta es una gran oportunidad para interactuar con los estudiantes para impulsar la innovación continua en lo que respecta al envase.

Durante 2022 participamos en diversas actividades y proyectos benéficos, por ejemplo, escuelas y clubes locales, apoyando a asociaciones de nuestras comunidades locales que abarcan desde el deporte hasta la educación y la salud. En el Grupo Vidrala nos aseguramos de destinar una parte de nuestras donaciones a iniciativas enfocadas a la sostenibilidad que desarrollen actividades en línea con nuestra estrategia Glass Made Good. **En total donamos más de 153.800 euros a estas causas, de los cuales 73.294 euros fueron patrocinios.**

A lo largo del año, nuestros equipos a nivel de planta han estado muy ocupados con actos benéficos a través de diversas iniciativas. Esto permite a nuestro personal retribuir a las organizaciones benéficas con las que más se identifiquen, dentro de su comunidad local y fuera de ella. A continuación, se presentan algunos ejemplos de nuestras iniciativas benéficas en 2022:

ALDEAS INFANTILES SOS

Cada año, fomentamos la participación en nuestra encuesta de satisfacción del cliente vinculando la cantidad de respuestas a donaciones a la ONG "Aldeas Infantiles". De esta forma, cada participante, además de brindarnos información valiosa para nuestra mejora continua, contribuye a mejorar la atención a niños y jóvenes que se encuentran en situación de vulnerabilidad, favoreciendo su desarrollo y autonomía.

CHESHIRE COMMUNITY FOUNDATION

Cheshire Community Foundation (CCF). La CCF recauda fondos para apoyar a cientos de pequeñas organizaciones benéficas y grupos de voluntarios de todo Cheshire y Warrington (Reino Unido). Los responsables de las subvenciones de esta fundación se aseguran de que el dinero que donamos llegue a las comunidades locales que más lo necesitan. Su objetivo es **luchar contra la pobreza, las desventajas y las desigualdades**, ayudando a construir comunidades más fuertes, felices y resistentes. Solo en 2021, la CCF prestó ayuda a 164.000 niños y jóvenes, ancianos y personas necesitadas de apoyo en salud mental.

Cancer Connect Northern Ireland (CCNI). CCNI es una organización benéfica del condado de Fermanagh que apoya y orienta a los afectados por el cáncer. El Cancer Connect Centre ofrece información, orientación y apoyo práctico en un entorno seguro y confidencial a las personas con cáncer y a sus familias. CCNI ayuda a las personas poniéndolas en contacto con terapeutas complementarios especializados y ofreciendo servicios de información.

unicef

Unicef. En colaboración con UNICEF, participamos en el proyecto solidario "**Emergencia en Ucrania**" con el **objetivo de apoyar a niños y familias en situaciones de emergencia** en diversos ámbitos de actuación como hospitales, escuelas y centros de cuidados alternativos. Todos las aportaciones fueron destinadas a la entrega de material de emergencia, servicios de salud, atención psicosocial y asistencia en efectivo a las familias, además de la entrega de artículos de primera necesidad como ropa, calzado y mantas.

ASOCIACIÓN CTNNB1

Asociación CTNNB1. Para nuestra carrera de empresa en 2022, recaudamos dinero para la Asociación CTNNB1. El síndrome CTNBBI es un trastorno grave del neurodesarrollo, asociado con un retraso en el

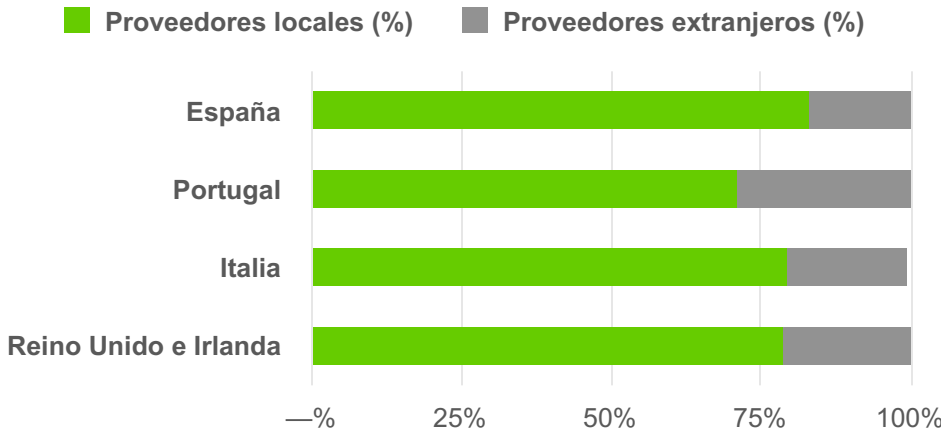
desarrollo, discapacidad intelectual, así como retraso en el habla, entre otras deficiencias. La Asociación tiene como misión y compromiso ayudar a todas las familias afectadas por el síndrome CTNNB1 ofreciéndoles información, orientación, apoyo y todo lo que puedan necesitar. Por cada participante en la carrera de empresa, Vidrala realizó una donación de 10 euros por persona/km a esta asociación.

Clientes y proveedores

Garantizar la integración de la cadena de suministro desde nuestros proveedores hasta nuestros clientes es una prioridad clave para nosotros. Trabajar juntos en toda nuestra cadena de suministro ayuda a garantizar la colaboración cruzada y contribuye a crear un mayor impacto tanto hoy como en el futuro. Trabajamos con nuestra cadena de suministro en una serie de iniciativas, como fomentar la adopción y aplicación de vías de descarbonización con base científica, garantizar la protección de los derechos humanos en todos los elementos de nuestra cadena de suministro y asociarnos con proveedores locales siempre que sea posible para ayudar a apoyar las economías locales y el desarrollo comunitario. En todas estas iniciativas nos centramos en el medioambiente, garantizando que todas nuestras operaciones tengan un impacto positivo en el entorno.

Proveedores locales. Como hemos mencionado antes, nos esforzamos por trabajar con tantos proveedores y empresas locales como podamos en las comunidades en las que operamos, para contribuir al desarrollo económico y la creación de empleo en estas regiones. Siempre nos hemos esforzado por entablar relaciones sólidas con las empresas de nuestras comunidades locales, y estamos continuamente agradecidos por estas colaboraciones continuas.

De media, en toda nuestra organización, el 80% de nuestros proveedores son locales, lo que demuestra nuestro compromiso en este ámbito y con las comunidades locales en las que operamos.



La solidez de nuestra cadena de suministro se puso a prueba con éxito durante la pandemia, sin que se produjeran interrupciones del suministro incluso durante los confinamientos más restrictivos. Esto se debe a una cadena de suministro estratégicamente diversificada y a que los proveedores locales de cada región desempeñan un papel estratégico clave.

Apoyo a nuestros clientes. Los envases que utilizan nuestros clientes suelen ser objeto de escrutinio, ya que una serie de materiales menos sostenibles que el vidrio suscitan una creciente preocupación en la sociedad, tanto desde el punto de vista medioambiental como para nuestra salud. En respuesta a esto, muchos de nuestros clientes están explorando la sostenibilidad de sus decisiones de envasado, reevaluando sus elecciones previas y volviendo a usar vidrio. El envase de vidrio protege, conserva, garantiza la calidad y la

salubridad, permite una distribución eficaz y reduce los residuos. Y, sobre todo, es 100% reciclable, de forma infinita, convirtiéndose en **el material de envasado sostenible por excelencia para el futuro**.

Como proveedor clave, estamos firmemente comprometidos a apoyarles en estos esfuerzos y conversaciones en materia de sostenibilidad. Es fundamental que nuestros clientes sepan que cuentan con un socio que puede impulsar el cambio, que invierte pensando en la sostenibilidad y que cree en un futuro mejor. Queremos que todos nuestros clientes sepan que les apoyaremos en su transformación sostenible. Abogamos por la colaboración cruzada en todos los niveles de la cadena de suministro de envases de vidrio, ya que la disponibilidad de vidrio reciclado es la clave de nuestros objetivos sostenibles

'Keep Recycling Local'

El Grupo Vidrala ha estado trabajando para apoyar la conversación en torno a las campañas de reciclaje y la infraestructura a escala de la industria y el Gobierno local. En mayo, Encirc se asoció con Enva y Bryson Recycling, dos de los principales proveedores de reciclaje y recuperación de residuos del Reino Unido e Irlanda, para crear una nueva campaña: "Keep Recycling Local". Esta campaña pretende subrayar la importancia de mejorar la infraestructura local de reciclaje en todos los gobiernos locales, así como de tener un enfoque coherente respecto a la recogida de reciclaje para obtener materiales reciclados de alta calidad que permitan aumentar el suministro de vidrio reciclado.

Se prevé que la adopción de un enfoque de tres flujos contribuya a aumentar las tasas locales de reciclado en Irlanda del Norte del 10% al 80%. Con esta colaboración se espera influir en los actuales procesos de recogida de material reciclado y garantizar la adopción de las mejores prácticas. "Keep Recycling Local" se centrará en el cambio de comportamiento y el compromiso de los ciudadanos para ayudarles a comprender mejor la importancia de reciclar y lo que ocurre con los residuos una vez recogidos.

Biodiversidad

El Grupo Vidrala reconoce la importancia de proteger y promover la biodiversidad en todas nuestras operaciones y cadena de valor. **La biodiversidad proporciona a los seres humanos materias primas para el consumo y la producción, apoya el funcionamiento de los ecosistemas que suministran aire limpio y agua, esenciales para nuestra supervivencia, la polinización de las plantas, y muchos beneficios recreativos de estar en la naturaleza.** Desempeñaremos un papel activo en la promoción de la biodiversidad, y aumentaremos los niveles de concienciación de nuestros compañeros, comunidades, clientes y proveedores sobre cómo pueden tener un impacto positivo en la biodiversidad. Nos comprometemos a participar en asociaciones y crear nuevas iniciativas en materia de biodiversidad en el futuro.

En 2022 empezamos a aumentar nuestro compromiso con la mejora de la biodiversidad a través de diversas iniciativas a lo largo del año. Entre algunas de nuestras iniciativas en materia de biodiversidad se encuentran la limpieza de playas locales y la puesta en marcha de nuevos espacios verdes cerca de los edificios de oficinas.

Colaboración con 'One Piece After Another' en la limpieza de una playa en Portugal

En 2022 el Grupo Vidrala organizó y participó en la limpieza de playas en Portugal. El objetivo era reconocer la importancia de la biodiversidad y garantizar que se toman medidas para apoyar las contribuciones al fomento de la biodiversidad en las comunidades locales.

59 empleados/as y voluntarios de Santos Barosa Vidros se asociaron con One Piece After Another para recoger 350 kg de basura marina, que incluía cuerdas de pesca y microplásticos arrastrados hasta la costa.

Para ello fue necesaria la participación de la comunidad local, lo que incluyó los esfuerzos del Consejo local de Pataias, que se puso a disposición para ayudar a recoger y eliminar la basura adecuadamente.

El Grupo Vidrala tiene previsto seguir evaluando anualmente el impacto de la empresa sobre el medioambiente y la biodiversidad y ha comenzado a estudiar planes futuros para garantizar el impacto positivo del Grupo Vidrala sobre su biodiversidad local, así como a lo largo de la cadena de valor de la empresa.

¡Empresa responsable del año!

En 2022, Business in the Community (BITC), una organización benéfica que se enfoca en promover prácticas empresariales responsables, nos otorgó el premio a la Empresa Responsable del Año de Irlanda del Norte. Esto confirma el gran trabajo que Encirc, y el Grupo Vidrala en general, están haciendo como empresa responsable, a medida que continuamos liderando el camino dentro de la industria.

También logramos un premio platino en el Business & Biodiversity Charter. Esto destaca nuestro compromiso de apoyar las iniciativas de biodiversidad en nuestras operaciones, fomentando los vínculos entre las organizaciones ambientales, el trabajo que hacemos y la comunidad.

SOBRE ESTE INFORME

MARCO DE REPORTE

Este informe se ha elaborado de acuerdo con los requisitos establecidos en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, sobre la información no financiera y diversidad, aprobada el 13 de diciembre de 2018 por el Congreso de los Diputados por la que se modifican el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad (según el Real Decreto Ley 18/2017, de 24 de noviembre).

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. Asimismo, se han considerado las disposiciones de la Guía para la elaboración de memorias de sostenibilidad de la Iniciativa de Reporte Global (estándares GRI), para lo cual se han seleccionado una serie de estándares en función de los requisitos de información de la Ley 11/2018, del sector de actividad de Vidrala y del análisis de materialidad realizado.

En este contexto, a través de este informe, pretendemos informar sobre cuestiones medioambientales, sociales y relacionadas con el personal y con los derechos humanos relevantes para la empresa en la ejecución de sus propias actividades empresariales.

TAXONOMÍA DE LA UE

La UE propuso el "Plan de Acción sobre Finanzas Sostenibles" con el objetivo de dirigir las inversiones hacia proyectos y actividades sostenibles como un instrumento para ayudar a lograr el objetivo de convertirse en el primer continente climáticamente neutral para 2050. En este contexto, el Reglamento de Taxonomía de la UE (El Reglamento (UE) 2020/852 requiere que las grandes empresas no financieras divulguen información sobre en qué medida y en qué medida sus actividades están asociadas con actividades económicas que califican como ambientalmente sostenibles.

Las actividades alineadas con la taxonomía deben contribuir sustancialmente a uno de los seis objetivos ambientales establecidos por la Comisión Europea: (i) Mitigación del cambio climático, (ii) Adaptación al cambio climático, (iii) Uso y protección de los recursos hídricos y marinos, (iv) Transición a una economía circular, (v) Prevención y control de la contaminación y (vi) Protección y restauración de la biodiversidad. Además, el CapEx, OpEx y Ventas que cumplan con la contribución sustancial deben demostrar que no causan un daño significativo a los otros objetivos, al mismo tiempo que cumplen con las garantías sociales mínimas.

El marco regulatorio actual está definido por las siguientes normas:

- El Reglamento (UE) 2020/852 establece los criterios por los que una actividad económica se considerará ambientalmente sostenible. El artículo 8 del Reglamento (UE) 2020/852 requería que la Comisión de la UE adoptara un acto delegado de divulgación para especificar el contenido y la presentación de la información que se divulgará. A partir del 1 de enero de 2023, para el período de informe de 2022, el Acto Delegado se aplicará plenamente a las empresas no financieras.

- El Acto Delegado (UE) 2021/2139 (Ley Delegado de Clima) establece los criterios técnicos de selección para determinar en qué condiciones se considera que una actividad económica contribuye sustancialmente a la mitigación del cambio climático o la adaptación al cambio climático y para determinar si la actividad no causa un daño significativo a cualquiera de los otros objetivos ambientales.

Modificado para la introducción de actividades económicas en los sectores nuclear y de gas natural por el Reglamento Delegado (UE) 2022/1214 de la Comisión, de 9 de marzo de 2022, por el que se modifica el Reglamento Delegado (UE) 2021/2139 en lo que respecta a las actividades económicas en determinados sectores energéticos y el Reglamento Delegado (UE) 2021/2178 en lo que respecta a la divulgación pública de información específica sobre estas actividades económicas.

- El Acto Delegado (UE) 2021/2178 especifica el contenido y presentación de la información a divulgar así como la metodología a utilizar para cumplir con la regulación.

El Reglamento de Taxonomía se está implementando en fases con los objetivos ambientales de mitigación del cambio climático y adaptación al cambio climático aplicables primero.

REQUISITOS DE DIVULGACIÓN

De conformidad con el artículo 8 del Reglamento (UE) 2020/852, en 2021 los organismos no financieros divulgaron la proporción de la facturación, los gastos de capital (CapEX) y los gastos operativos (OpEx) que eran elegibles de acuerdo con la clasificación establecida por la UE. En 2022, las empresas también deben informar sobre la proporción de estos KPI que se consideran alineados.

Las empresas que informan también están obligadas a divulgar información relevante sobre la política contable, la metodología para calcular esos KPI e información cualitativa para respaldar la comprensión de estos KPI.

ALCANCE

El Anexo 1 que complementa el Reglamento (UE) 2020/852 se utilizó para definir el alcance de las actividades a las que nuestro negocio podría alinearse.

El volumen de negocios, los gastos de capital (CapEx) y los gastos operativos (OpEx) se determinaron y asignaron al numerador y denominador utilizando la Sección 1.1 del Anexo 1 de la Ley Delegada de Divulgaciones.

Las siguientes cuatro actividades fueron identificadas en 2022 e incluidas en el alcance:

- 4.25 Producción de calor/frío utilizando calor residual
- 7.3 Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética
- 7.5 Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar el rendimiento energético de los edificios
- 7.6 Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable

Se espera que la taxonomía se amplíe con el tiempo para incluir los objetivos ambientales adicionales. Esto es muy relevante para Vidrala, ya que nuestro modelo de negocio puede tener actividades más alineadas con otros objetivos ambientales como la transición a la economía circular.

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.

En este sentido, las preguntas frecuentes publicadas el 6 de octubre de 2022 y el 19 de diciembre de 2022 por la Comisión Europea han proporcionado una guía de implementación en el marco regulatorio de la Taxonomía.

Vidrala seguirá revisando anualmente los criterios de información, asegurando la exactitud y calidad de la información y asegurando que la información reportada coincide con el perímetro de las Cuentas Anuales Consolidadas. Este informe abarca todas las plantas de producción y ubicaciones de Vidrala, S.A.

EVALUACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO

Elegibilidad de la taxonomía

Debido a un mayor entendimiento del Reglamento sobre la taxonomía (Reglamento (UE) 2020/852 y su aplicación en las actividades económicas de Vidrala, 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 precisamente con la descripción de la actividad. A continuación se muestra la comparación realizada para las actividades reportadas como elegibles en 2021 aplicando el cambio de criterio.

ACTIVITIDAD	CapEx elegible reportado - 2021	CapEx elegible revisado - 2021	Explicación de la variación
4.15 - Distribución de calefacción urbana / refrigeración urbana	8,2%	—%	Analizando la descripción de la actividad, la inversión originalmente asignada a 4.15, se alinea más cerca de 4.25
4.25 - Producción de calor/frío a partir de calor residual	0,4%	12,7%	El incremento se debe a la reasignación de 4.15. El peso relativo de este CapEx ahora es superior, si bien en términos relativos no ha sufrido cambios.
5.2 - Renovación de sistemas de captación, depuración y distribución de agua	12,7%	—%	La inversión se ha revisado por un mejor entendimiento de la descripción de la actividad.
5.3 - Construcción, ampliación y explotación de colectores y depuradoras de aguas residuales	—%	19,0%	Analizando la descripción de la actividad, la inversión originalmente asignada a 5.2, se alinea más cerca de 5.3. El gasto cumple con la descripción de la actividad para 5.3. Este CapEx ahora contribuye con un mayor porcentaje del total, sin embargo, en términos absolutos sigue siendo relativamente similar
6.6 - Servicios de transporte de mercancías por carretera	4,0%	—%	La inversión se ha revisado por un mejor entendimiento de la descripción de la actividad.
7.3 - Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética	62,2%	55,3%	Una proporción del CapEx no cumple con la descripción de la actividad.
7.5 - Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar la eficiencia energética de los edificios	7,9%	11,7%	El peso relativo de este CapEx ahora es superior, si bien en términos relativos no ha sufrido cambios.
7.6 - Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable	0,9%	1,3%	El peso relativo de este CapEx ahora es inferior, si bien en términos relativos no ha sufrido cambios.
9.1 - Investigación, desarrollo e innovación cercanos al mercado	3,8%	—%	La inversión se ha revisado por un mejor entendimiento de la descripción de la actividad.

Total CapEx elegible	**8.566.859€**	**5.751.793€**	
Total CapEx taxonómico	**112.604.000€**	**113.328.000€**	
Porcentaje elegible sobre el total	**7,6%**	**5,1%**	

Los porcentajes por actividad son calculados como "Total CapEx elegible por actividad / Total CapEx elegible".

Cuatro de las actividades económicas de Vidrala son elegibles según la Taxonomía Europea, representando el 31,1% del CapEx taxonómico total. La siguiente tabla muestra el CapEx invertido en el ejercicio reportado:

ACTIVIDAD	CapEx elegible- 2022
4.25 - Producción de calor/frío a partir de calor residual	0,5%
5.2 - Renovación de sistemas de captación, depuración y distribución de agua	2,9%
5.3 - Construcción, ampliación y explotación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales	0,4%
7.3 - Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética	89,5%
7.5 - Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar la eficiencia energética de los edificios	3,4%
7.6 - Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable	3,3%
Total CapEx elegible	**50.210.190€**
Total CapEx taxonómico	**161.212.581€**
Porcentaje elegible sobre el total de CapEx taxonómico	**31,1%**

Los porcentajes por actividad son calculados como "Total CapEx elegible por actividad / Total CapEx elegible". El incremento sustancial en la actividad 7.3 se debe a una mayor dotación en inversiones que afectan a esta actividad.

Respecto al OpEx, en el ejercicio 2021 se presentó un porcentaje de OpEx elegible cercano al 2%. Como se mencionaba anteriormente, debido al grado de entendimiento actual de las descripciones de las actividades y de los criterios técnicos recogidos en la Taxonomía, se ha revisado que el Opex taxonómico no es material para las actividades puesto que las partidas relevantes se relacionan son los relativos a aprovisionamientos y gastos de personal y otros gastos de explotación los cuales representan más del 98% del OPEX. Por este motivo, se ha decidido adoptar un criterio conservador, indicando que el OpEx elegible es aproximable al 0% del OpEx contable de Vidrala. Asimismo, la cifra reexpresada del OpEx para 2021 sería también aproximable al 0% debido a la aplicación del cambio de criterio.

La siguiente tabla justifica la evaluación realizada para la materialidad del Opex de la comparativa 2021-2022:

	2022	2021
OpEx taxonómico	4.012.822,0€	14.929.723,0€
OpEx cuentas anuales consolidadas	1.177.479.551,0€	828.055.137,0€
Porcentaje taxonómico sobre cuentas anuales consolidadas	**0,3%**	**1,8%**

Alineamiento de la taxonomía

Para estar alineada con la taxonomía, la actividad debe hacer una contribución sustancial a al menos uno de los objetivos de la taxonomía de la UE y, al mismo tiempo, no dañar significativamente ninguno de estos objetivos y cumplir con las garantías sociales mínimas. Cuando el criterio de no causar daños significativos no se aplica al objetivo ambiental, esto se ha marcado como no aplicable en las plantillas de CapEx y OpEx, presentadas más adelante.

Contribución sustancial

A continuación se muestra cómo Vidrala cumple con los criterios de contribución sustancial para su CapEx en 2022:

ACTIVIDAD	CRITERIOS DE CONTRIBUCIÓN SUSTANCIAL	APLICACIÓN PARA VIDRALA
4.25 - Producción de calor/ frío a partir de calor residual	La actividad produce frío/calor del calor residual.	Lehr es un sistema de recuperación de calor que utiliza el calor residual del arca de recocido.
7.3 - Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética	Ejemplos de actividad incluyen i) paredes exteriores, cubiertas, desvanes, sótanos y plantas bajas (incluidas las medidas para garantizar la estanqueidad al aire, las medidas para reducir los efectos de los puentes térmicos y los andamios) y los productos para la aplicación del aislamiento (incluidas las fijaciones mecánicas y los adhesivos); (ii) reemplazo de ventanas existentes por nuevas ventanas energéticamente eficientes; (iii) sustitución de las puertas exteriores existentes por nuevas puertas energéticamente eficientes; (iv) instalación y reposición de fuentes de luz energéticamente eficientes; (v) instalación, reposición, mantenimiento y reparación de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) y calentamiento de agua, incluidos los equipos relacionados con los servicios de calefacción urbana, con tecnologías altamente eficientes.	(i) Pared refractaria y gasto para apoyar su construcción para aislar las paredes del horno y disminuir la pérdida de calor. (ii) Iluminación de eficiencia energética en los almacenes. (iii) Sustitución de unidades de ventilación. (iv) Juntas de cerámica para garantizar la estanqueidad al aire..
7.5 - Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar la eficiencia energética de los edificios	La actividad consiste en una de las siguientes medidas individuales: (i) instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de control y automatización de edificios, (ii) sistemas de gestión de energía de edificios (BEMS), (iii) sistemas de control de iluminación (iv) sistemas de gestión de energía (EMS).	Sistemas de gestión de energía que soportan la digitalización de campo y el monitoreo de la eficiencia energética.
7.6 - Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable	La actividad consiste en una de las siguientes medidas individuales, si se instalan in situ como sistemas técnicos de construcción: instalación, mantenimiento y reparación de sistemas solares fotovoltaicos y el equipo técnico auxiliar; instalación, mantenimiento y reparación de paneles solares de agua caliente y el equipo técnico auxiliar.	Instalación de plantas solares.

Tres de las actividades económicas de Vidrala están alienadas con la Taxonomía Europea y representan el 5,4% del total del CapEx taxonómico.

ACTIVIDAD	CapEx alineado / Total CapEx Elegible- 2022	CapEx alineado / Total CapEx tax. - 2022
7.3 - Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética	10,8%	3,4%
7.5 - Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar la eficiencia energética de los edificios	3,4%	1,0%
7.6 - Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable	3,3%	1,0%
Total CapEx alineado	**8.740.770€**	
Total CapEx elegible	**50.210.190€**	
Total CapEx taxonómico	**161.212.581€**	
Porcentaje alineado sobre el total de CapEx elegible	**17,4%**	**-**
Porcentaje alineado sobre el total de CapEx taxonómico	**-**	**5,4%**

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

Las inversiones vinculadas a las siguientes actividades 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. En 2022, Vidrala emprendió un estudio en profundidad de las tres previsiones RCP (2,6, 4,5 y 8,5), reuniendo a miembros del equipo directivo con expertos externos en riesgos climáticos. Tras realizar este análisis, no se han concluido riesgos significativos que estimen medidas de adaptación necesarias por el momento:

- 7.3 - Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética
- 7.5 - Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar el rendimiento energético de los edificios
- 7.6 - Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energías renovables.

Las puntuaciones del cuestionario CDP Cambio Climático y Seguridad Hídrica se pueden encontrar en nuestro Informe de Sostenibilidad.

Prevención y control de la contaminación

Las inversiones vinculadas en la actividad 7.3 - Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética cumplen con el apéndice C de la taxonomía de la UE.

Salvaguardas mínimas sociales

Gestión de derechos humanos

El Grupo Vidrala ha desarrollado en 2022 su propia política de Derechos Humanos basada en la *Modern Slavery Act* de 2015, los Tratados y Convenios Internacionales, especialmente la Declaración Universal de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas y recoge los pasos que Vidrala ha dado y sigue dando para garantizar que la esclavitud moderna o la trata de personas no está teniendo lugar dentro de nuestro negocio o nuestra cadena de suministro. El compromiso de desarrollar políticas que integren la igualdad de trato y de oportunidades entre los empleados, sin ninguna discriminación directa o indirecta por razón de raza, género,

nacionalidad, lengua, origen, convicciones personales, estado civil o de salud, se aplica desde la selección hasta la promoción, pasando por la política salarial, la formación, las condiciones de empleo, la salud laboral, la organización del tiempo de trabajo y la conciliación de la vida familiar y laboral. Asimismo, existe un sistema de seguimiento que pretende garantizar la consecución de los objetivos de igualdad expresados, y procedimientos de comunicación para informar de las decisiones, planes y medidas adoptadas, así como para informar de los progresos realizados.

Esta política, al igual que el Código de Conducta aprobado en 2019, está a disposición de todos los empleados a través de la intranet corporativa. Además, nuestro Código de Conducta actúa como criterio rector de todas sus actividades, siendo uno de sus pilares no tolerar ninguna acción de corrupción y soborno, entre otros delitos y es comunicado a cada nuevo empleado y se actualiza anualmente.

El Grupo Vidrala asegura que sus proveedores aceptan el Código de Conducta de Proveedores, aprobado en 2022, en el momento del alta como nuevo proveedor. Este Código establece el marco de cumplimiento de los derechos humanos que debe aceptar cada proveedor, así como la aceptación de ser auditado sobre este tema, entre otros. El Departamento de Calidad es el encargado de realizar las auditorías a los proveedores, tal y como se explica en el presente informe.

El Grupo está trabajando en la actualización de las plantillas de auditorías basándose en la nueva matriz de riesgos de derechos humanos. Esta matriz ha sido desarrollada en base a la última normativa publicada.

Al menos una vez al año, el Comité de Auditoría está siendo informado de cualquier violación a los Derechos Humanos. Durante 2022 no se registraron infracciones.

Mecanismos de queja / reclamo

En 2022, el Grupo Vidrala ha puesto en marcha un nuevo Canal de Denuncias basado en el cumplimiento de la legislación vigente según lo establecido en la Directiva Europea 2019/1937 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2019, relativa a la protección de las personas que denuncian vulneraciones de Derecho de la Unión, así como su transposición a la normativa de los países en los que el Grupo Vidrala tiene presencia. Su objetivo es promover la confidencialidad de la denuncia, garantizando el anonimato. Este Canal de Denuncias al igual que su política de gestión se puede consultar en https://www.vidrala.com/es/inversores/gobierno/canal-de-denuncias/. A lo largo de 2022 no se ha reportado ninguna denuncia. Asimismo, no se han detectado actividades desarrolladas por las empresas vinculadas al Grupo en las que se considere en riesgo el derecho a la libertad de asociación, a la adhesión a convenios colectivos u otras formas de vulneración de los derechos más básicos.

Intereses del consumidor

Vidrala cumple con el Reglamento Europeo de Protección de Datos (RGPD).

En cuanto a las reclamaciones de los clientes, el Grupo Vidrala gestiona el 100% de las insatisfacciones de sus clientes directos que son quienes, a su vez, tienen el contacto directo con los consumidores. El indicador utilizado - número de insatisfacciones por millón de toneladas vendidas - ha experimentado una mejora progresiva en los últimos años que se puede apreciar en la Tabla 24 del anexo.

Para garantizar que se evalúen y respondan todas las quejas de manera estandarizada, el equipo de servicio al cliente usa un sistema informático, “E-Gestiona”. La respuesta ante cualquier queja incluye un análisis de la causa y todas las acciones correctivas o preventivas pertinentes que haya que implementar. Lo primero que hace el departamento de atención al cliente es ponerse en contacto con este cliente para recopilar información adicional y abrir la insatisfacción en el sistema de gestión de calidad de Vidrala, “E-Gestiona”. A partir de ahí, el departamento de calidad asigna la insatisfacción en función de su tipología (producto, embalaje, logística o comercial) y origen (plantas o central) para que se le dé solución con la mayor agilidad posible. El Grupo Vidrala ha establecido un conjunto de indicadores clave de desempeño (KPIs) para monitorizar el proceso, en

concreto la proporción de quejas respondidas y el tiempo empleado en responder. El uso de KPIs garantiza la mejora de la efectividad del sistema y el proceso. Además, en respuesta a las denuncias recogidas, el Grupo Vidrala establece planes de actuación únicos con el fin de minimizar la cantidad y, sobre todo, reducir su gravedad

Anticorrupción y Defensa de la competencia

No toleramos ninguna violación de nuestras políticas anticorrupción, antisoborno y éticas y estamos comprometidos a abordar cualquier incidente que lo haga. Nuestra Política Anticorrupción y Defensa de la Competencia aprobada en 2020, establece la normativa aplicable, a quién se aplica esta política, los principios generales básicos de actuación y el canal de comunicación en caso de sospecha o clara vulneración de la política. Nos aseguramos de que todos nuestros empleados estén capacitados en estos temas. Nuestro Código de Conducta se comunica a cada nuevo empleado y está disponible en nuestra Intranet. Además, se comunica periódicamente a los empleados actuales por correo electrónico. Asimismo, contamos con un software que identifica e investiga cualquier comportamiento sospechoso relacionado con compras y pagos, minimizando los riesgos potenciales en este campo. Como parte del plan de auditoría interna, se realiza una auditoría continua que involucra los procesos de compras, facturación y tesorería para detectar posibles fraudes y mejoras en los procesos.

Nuestra Política Anticorrupción y Defensa de la Competencia también aborda el tema del Comportamiento Anticompetitivo. Continuamos sin reportar acciones legales o infracciones relacionadas con el comportamiento anticompetitivo y la violación este año.

Impuestos

La política fiscal del grupo tiene por objeto velar por el cumplimiento de la normativa aplicable en todos los territorios fiscales en los que opera el grupo, en consonancia con la actividad que se desarrolla en cada uno de ellos. El grupo Vidrala dispone de asesoramiento externo especializado para la evaluación y gestión continua de los riesgos impositivos en aquellas geografías donde opera.

METODOLOGÍA Y POLÍTICA CONTABLE

Se ha realizado una evaluación en la asignación de ingresos o gastos a las diferentes actividades económicas utilizando información de gestión. Esta es la base de cómo se ha calculado las ventas, el CapEx y el OpEx.

Debido a la actividad económica de Vidrala, las ventas no cumplen con la descripción de ninguna actividad, y por tanto el porcentaje es 0,0%.

La proporción de CapEx y OpEx se ha calculado como el numerador dividido por el denominador.

Denominador de gastos de capital
El denominador cubre las adiciones a los activos tangibles e intangibles durante el ejercicio financiero considerado antes de la depreciación, amortización y cualquier nueva medición, incluidas las resultantes de revaluaciones y deterioros, para el ejercicio financiero correspondiente y excluyendo los cambios en el valor razonable. Vidrala aplica las normas internacionales de información financiera (NIIF) y los principios de contabilidad generalmente aceptados (PCGA) nacionales. No se han contabilizado los arrendamientos que no dan lugar al reconocimiento de un derecho de uso sobre el activo. Las cifras del denominador se pueden encontrar en las notas de las Cuentas Consolidadas. Las altas de inmovilizado excluyen altas en intangible por derechos de emisión.

Numerador de gastos de capital
El numerador es igual a la parte del CapEx incluida en el denominador que está relacionada con activos o procesos que están asociados con actividades económicas alineadas con la Taxonomía. Cabe destacar las actividades enumeradas en los puntos 7.3 a 7.6 del Anexo I del Acto Delegado de Clima. Para evitar cualquier conteo doble en la asignación, cada inversión en las actividades económicas dispone de un identificador único llamado PEP y sub-PEP.

Denominador de gastos operativos
El denominador cubre los costes directos no capitalizados que se relacionan con la investigación y el desarrollo, las medidas de renovación de edificios, el arrendamiento a corto plazo, el mantenimiento y la reparación, y cualquier otro gasto directo relacionado con el servicio diario de los activos de propiedad, planta y equipo. por la empresa o tercero a quien se subcontraten las actividades necesarias para asegurar el funcionamiento continuado y eficaz de dichos activos. Vidrala dispone de un código específico para identificar todos los OpEx considerados sostenibles que cumplen con esta definición.

Numerador de gastos operativos
El numerador es igual a la parte del OpEx incluida en el denominador que está relacionada con activos o procesos asociados con actividades económicas de la Taxonomía, incluidas las necesidades de capacitación y otras necesidades de adaptación de recursos humanos, y los costos directos no capitalizados que representan investigación y desarrollo que aún no se han contabilizado en el KPI de CapEx.

En las consideraciones de ambos numeradores, sólo se ha tenido en cuenta el CapEx y OpEx que tiene una factura asociada. En el numerador se proporciona un desglose de la parte del CapEx y OpEx asignada a la contribución sustancial a la adaptación al cambio climático.

La siguiente facturación, CapEx y OpEx cumplen con los requisitos establecidos para el objetivo ambiental de mitigación del cambio climático.

Actividades económicas (1)	Códigos (2)	CapEx absolutas (3)	Proporción de CapEx (4)	Criterios de contribución sustancial: Mitigación del cambio climático (5)	Criterios de contribución sustancial: Adaptación al cambio climático (6)	Criterios de contribución sustancial: Recursos hídricos y marinos (7)	Criterios de contribución sustancial: Economía circular (8)	Criterios de contribución sustancial: Contaminación (9)	Criterios de contribución sustancial: Biodiversidad y ecosistemas (10)	Criterios NDSH: Mitigación del cambio climático (11)	Criterios NDSH: Adaptación al cambio climático (12)	Criterios NDSH: Recursos hídricos y marinos (13)	Criterios NDSH: Economía circular (14)	Criterios NDSH: Contaminación (15)	Criterios NDSH: Biodiversidad y ecosistemas (16)	Garantías mínimas (17)	Proporción de CapEx que se ajusta a la taxonomía, año N (18)	Proporción de CapEx que se ajusta a la taxonomía, año N-1 (19)	Categoría (actividad facilitadora) (20)	Categoría («actividad de transición») (21)
		Moneda	%	%	%	%	%	%	%	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	Porcentaje	Porcentaje	F	T
A.ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)																				
Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética	7.3	I 5.418.850	3,4%	3,4%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A	N/A	Y	N/A	Sí	3,4%	--	F	
Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar el rendimiento energético de los edificios	7.5	I 1.684.736	1,0%	1,0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A	N/A	Y	N/A	Sí	1,0%	--	F	
Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energías renovables	7.6	I 1.637.185	1,0%	1,0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A	N/A	Y	N/A	Sí	1,0%	--	F	
CapEx de las actividades medioambientalmente sostenibles (A.1)		I 8.740.770	5,4%	**5,4%**	**0%**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	--	**N/A**	**N/A**		**N/A**	--	5,4%	--	--	--
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)		I -	0,0%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
Producción de calor/frío utilizando calor residual	4.25	I 246.213	0,2%																	
Renovación de sistemas de captación, depuración y distribución de agua	5.2	I 1.473.316	0,9%																	
Construcción, ampliación y explotación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales	5.3	I 208.000	0,1%																	
Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética	7.3	I 39.541.891	24,5%																	
CapEx de las actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (A.2)		I 41.469.419	25,7%														--	--	--	--
Total (A.1 + A.2)		**I 50.210.189,80**	**31,1%**														**5,4%**			
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
CapEx de las actividades no elegibles según la taxonomía (B)		I 111.002.391,15	68,9%																	
Total (A + B)		**I 161.212.580,95**	**100%**																	

**Los objetivos de Recursos Hídricos, Economía circular, Contaminación y Biodiversidad relativos a la contribución sustancial no son aplicables al no estar publicados.*
***En los criterios DNSH, aquellos que figuran como "no aplicable", no proceden.*

vidrala

Actividades económicas (1)	Códigos (2)	OpEx absolutos (3)	Proporción de OpEx (4)	Criterios de contribución sustancial						DNSH: criterios de ausencia deperjuicio significativo						Garantías mínimas (17)	Proporción de los OpEx que se ajusta a la taxonomía, año N (18)	Proporción de los OpEx que se ajusta a la taxonomía, año N-1 (19)	Categoría (actividad facilitadora) (20)	Categoría («actividad de transición») (21)
				Mitigación del cambio climático (5)	Adaptación al cambio climático (6)	Recursos hídricos y marinos (7)	Economía circular (8)	Contaminación (9)	Biodiversidad y ecosistemas (10)	Mitigación del cambio climático (11)	Adaptación al cambio climático (12)	Recursos hídricos y marinos (13)	Economía circular (14)	Contaminación (15)	Biodiversidad y ecosistemas (16)					
		currency	*%*	*%*	*%*	*%*	*%*	*%*	*%*	*S/N*	*S/N*	*S/N*	*S/N*	*S/N*	*S/N*	*S/N*	*%*	*%*	*F*	*T*
A. ACTIVITIES ELIGIBLES ACCORDING THE TAXONOMY																				
A.1. ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE ACTIVITIES																				
OpEX of the environmentally sustainable activities (A.1.)		0	0%	0%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
A.2. ELIGIBLE ACTIVITIES ACCORDING THE TAXONOMY BUT NOT ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
OpEX of eligibile activities according the taxonomy but not environmentally sustainable activities		-													--	--	--	--	--	
TOTAL (A.1. + A.2.)		-																		
B. ACTIVITIES NON ELIGIBLES ACCORDING THE TAXONOMY																				
OpEx de las actividades no elegibles según la taxonomía		4.012.822,00																		
TOTAL (A + B)		**4.012.822,00**																		

Actividades económicas (1)	Códigos (2)	Volumen de negocios absoluto (3)	Proporción del volumen de negocios (4)	Criterios de contribución sustancial						ps de ausencia deperjuicio significativo						Garantías mínimas (17)	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año N (18)	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año N-1 (19)	Categoría (actividad facilitadora) (20)	Categoría («actividad de transición») (21)
				Mitigación del cambio climático (5)	Adaptación al cambio climático (6)	Recursos hídricos y marinos (7)	Economía circular (8)	Contaminación (9)	Biodiversidad y ecosistemas (10)	Mitigación del cambio climático (11)	Adaptación al cambio climático (12)	Recursos hídricos y marinos (13)	Economía circular (14)	Contaminación (15)	Biodiversidad y ecosistemas (16)					
		Moneda	%	%	%	%	%	%	%	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	Porcentaje	Porcentaje	F	T
A. ACTIVIDADES ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA			%																	
A.1. Actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía)																				
Volumen de negocios de actividades medioambientalmente sostenibles (que se ajustan a la taxonomía) (A.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-			
A.2. Actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía)																				
Volumen de negocios de actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)	-	-	-													--	--	--	--	--
Total (A.1 + A.2)		-	-																	
B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA																				
Volumen de negocios de actividades no elegibles según la taxonomía (B)		-																		
Total (A + B)		-																		

ANEXOS

TABLAS DE DATOS COMPLETAS

Tabla 1:Consumo de materias primas (toneladas)

	2020	2021	2022
Materias primas	2.600.642	2.949.598	3.077.260
Materias primas auxiliares	523	748	749
TOTAL	**2.601.165**	**2.950.346**	**3.078.009**

Tabla 2: Consumo de agua (m^3)

	2020	2021	2022
Consumo de agua	949.946	950.459	996.383

Tabla 3: Otras emisiones (kg)

	2020	2021	
Óxidos de nitrógeno – NOx	3.894.426	4.248.111	3.270.982
Dióxidos de azufre – SOx	2.955.850	3.003.145	2.350.454
Partículas	43.496	77.242	70.096
TOTAL	**6.893.772**	**7.328.498**	**5.691.532**

Tabla 4: Generación de residuos (toneladas)

	2020	2021	2022
Peligroso / No recuperado	3.043	3.401	3.277
Peligroso / Recuperado	846	1.095	2.525
No peligroso / No recuperado	2.370	1.556	1.182
No peligroso / Recuperado	18.362	11.630	10.965
TOTAL	**24.621**	**17.682**	**17.949**

***Residuos peligrosos**, como lodos de arrastre, residuos del precipitador electrostático, residuos de la limpieza de la cámara del horno, envases vacíos, trapos absorbentes, aceite, etc. **Residuos no peligrosos**, como madera, papel y cartón, envases de plástico, chatarra metálica, chatarra eléctrica, moldes en desuso, cableado de maquinaria obsoleta, baterías de litio, etc. **No recuperado** se refiere a residuos no recuperables, que terminarán en un vertedero. **Recuperado** se refiere a residuos que se reciclarán con una finalidad útil, al sustituir a otros materiales que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular. Los valores históricos han sido modificados debido a reclasificaciones.*

Tabla 5: Número de empleados por país

	2020	2021	2022
Reino Unido	1.321	1.358	1.497
España	1.123	1.102	1.097
Portugal	868	848	872
Italia	193	190	187
Irlanda	12	11	10

Francia	10	11	10
TOTAL	**3.527**	**3.520**	**3.673**

Tabla 6: Número de empleados por género, edad y categoría profesional

	2020	2021	2022
Mujeres	493	499	529
Hombres	3.034	3.021	3.144
TOTAL	**3.527**	**3.520**	**3.673**
Menores de 30 años	359	347	406
31-50 años	2.255	2.226	2.249
Mayores de 50 años	913	947	1.018
TOTAL	**3.527**	**3.520**	**3.673**
Directores	47	49	47
Mandos	399	452	469
Resto empleados/as	3.081	3.019	3.157
TOTAL	**3.527**	**3.520**	**3.673**

Tabla 7: Promedio anual de contratos indefinidos por género, edad y categoría profesional

	2020	2021	2022
Mujeres	445	464	491
Hombres	2.838	2.853	2.960
TOTAL	**3.283**	**3.317**	**3.451**
Menores de 30 años	255	269	314
31-50 años	2.135	2.121	2.136
Mayores de 50 años	893	927	1.001
TOTAL	**3.283**	**3.317**	**3.451**
Directores	46	49	47
Mandos	391	445	461
Resto empleados/as	2.846	2.823	2.943
TOTAL	**3.283**	**3.317**	**3.451**

Tabla 8: Promedio anual de contratos temporales por género, edad y categoría profesional

	2020	2021	2022
Mujeres	47	36	39
Hombres	197	167	183
TOTAL	**244**	**203**	**222**
Menores de 30 años	104	78	92
31-50 años	121	105	113
Mayores de 50 años	19	20	17
TOTAL	**244**	**203**	**222**
Directores	1	1	0
Mandos	8	7	8

Resto empleados/as	235	195	214
TOTAL	**244**	**203**	**222**

Tabla 9: Promedio anual de contratos a tiempo parcial por género, edad y categoría profesional

	2020	2021	2022
Mujeres	46	43	61
Hombres	93	61	80
TOTAL	**139**	**104**	**141**
Menores de 30 años	3	1	12
31-50 años	48	41	56
Mayores de 50 años	88	62	73
TOTAL	**139**	**104**	**141**
Directores	1	1	1
Mandos	13	9	12
Resto empleados/as	125	94	128
TOTAL	**139**	**104**	**141**

Tabla 10: Número de despidos por género, edad y categoría profesional

	2020	2021	2022
Mujeres	3	4	5
Hombres	28	27	27
TOTAL	**31**	**31**	**32**
Menores de 30 años	9	5	7
31-50 años	15	13	16
Mayores de 50 años	7	13	9
TOTAL	**31**	**31**	**32**
Directores	0	1	1
Mandos	3	7	3
Resto empleados/as	28	23	28
TOTAL	**31**	**31**	**32**

Tabla 11: Remuneración media* por género, edad y categoría profesional (euros)

	2020	2021	2022
Mujeres	36.377	38.154	40.268
Hombres	41.471	44.293	45.893
TOTAL	**40.772**	**43.423**	**45.083**
Menores de 30 años	33.928	37.003	37.422
31-50 años	41.730	44.141	45.729
Mayores de 50 años	41.108	44.087	46.712
TOTAL	**40.772**	**43.423**	**45.083**
Directores	158.912	164.586	181.795
Mandos	72.653	70.842	72.730

Resto empleados/as	34.856	37.351	38.940
TOTAL	**40.772**	**43.423**	**45.083**

Tabla 12: Remuneración media* de los Consejeros, por género (en euros)

	2020	2021	2022
Female	90.528	93.100	99.796
Male	143.408	146.701	159.416
TOTAL	**128.986**	**132.083**	**139.543**

Tabla 13: Remuneración media* de los Directores, por género (en euros)

	2020	2021	2022
Female	**	**	146.335
Male	**	**	183.371
TOTAL	**158.912**	**164.586**	**181.795**

**Los datos aportados incluyen la remuneración variable, principalmente relacionada con los resultados y la productividad, así como otros conceptos retributivos (como beneficios sociales, complemento de jubilación, complementos y dietas de viaje, etc.). Para mejorar la comparabilidad, la remuneración media por categoría no incluye los importes relativos a la remuneración variable plurianual de percepción irregular. **Remuneración media de los Directores, por género: omitido en ejercicios anteriores por razones de protección de datos, ya que solo había una directora.*

Tabla 14: Número de empleados con discapacidad

	2020	2021	2022
Empleados/as con discapacidades	36	45	44

Las cifras incluyen los datos disponibles para la división del Reino Unido e Irlanda. Se esperan datos completos de cara al futuro, a medida que mejoramos el seguimiento de dicha información.

Tabla 15: Absentismo (horas e índice)

	2020	2021	2022
Total de horas perdidas	593.587	589.617	556.394
Horas de trabajo teóricas	6.277.911	6.254.915	6.321.574
ÍNDICE	**9,5%**	**9,4%**	**8,8%**

Tabla 16: Número de enfermedades laborales, por género

	2020	2021	2022
Mujeres	12	15	12
Hombres	62	52	64
TOTAL	**74**	**67**	**76**

Los valores históricos se han modificado para ajustarse mejor a la metodología de cálculo definida por la ley.

Tabla 17: Número de accidentes**, por género

	2020	2021	2022
Mujeres	7	11	8
Hombres	110	105	80
TOTAL	**117**	**116**	**88**

***Accidentes con baja.*

Tabla 18: Tasa de frecuencia, por género

	2020	2021	2022
Mujeres	9,4	14,4	9,5
Hombres	24,0	21,8	16,2
TOTAL	**21,7**	**20,7**	**15,3**

Índice de frecuencia = n.º de accidentes × 1 000 000/n.º de horas trabajadas.

Tabla 19: Tasa de gravedad, por género

	2020	2021	2022
Mujeres	0,24	0,72	0,20
Hombres	0,96	0,79	0,47
TOTAL	**0,85**	**0,78**	**0,43**

Índice de gravedad = número de días perdidos × 1000/número de horas trabajadas.

Tabla 20: Horas de formación por categoría profesional

	2020	2021	2022
Directores	863	1.632	940
Mandos	25.428	22.494	17.763
Resto empleados/as	126.826	89.863	112.765
TOTAL	**153.117**	**113.989**	**131.468**

Tabla 21: Promedio de horas de formación por categoría profesional (horas por empleado)

	2020	2021	2022
Directores	18	33	20
Mandos	64	50	38
Resto empleados/as	41	30	36
TOTAL	**43**	**32**	**36**

Tabla 22: Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro (euros)

	2020	2021	2022
Grupo	240.328	192.084	153.809

Tabla 23: Desglose de proveedores locales / no locales, por país

	2020 Locales	2020 Extranj	2021 Locales	2021 Extranj	2022 Locales	2022 Extranj
España	9.994	1.996	10.178	2.053	10.351	2.100
Portugal	2.344	906	2.464	960	2.591	1.053
Italia	1.650	403	1.699	428	1.761	453
Reino Unido e Irlanda	3.333	920	3.569	977	4.128	1.096

Tabla 24: Número de insatisfacciones por millón de toneladas vendidas (índice)

	2020	2021	2022
Índice de insatisfacción	414	411	403
Variación interanual	**(7,1%)**	**(0,8%)**	**(1,9%)**

Tabla 25: Beneficios obtenidos, país por país (miles de euros)

	2020	2021	2022
España	158.532	236.583	200.719
Reino Unido	50.233	41.772	37.362
Portugal	26.876	14.139	8.202
Italia	11.548	5.659	12.172
Irlanda	1.990	1.694	2.156
Francia	130	-71	3.693

Tabla 26: Impuestos sobre beneficios pagados (millones de euros)

	2020	2021	2022
Grupo	32,4	27,8	8,6

Tabla 27: Subvenciones públicas recibidas (millones de euros)

	2020	2021	2022
Grupo	0,9	0,8	3,6

ÍNDICE DE INDICADORES GRI (GLOBAL REPORTING INITIATIVE)

NUEVOS ESTÁNDARES GRI 2021 - De aplicación desde 2023

GRI 1: Fundamentos 2021

Grupo Vidrala ha reportado la información citada en este índice de contenidos GRI para el periodo 01/01/2022 -31/12/2022 con referencia a los Estándares GRI.

GRI 2: Contenidos Generales 2021

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
La organización y sus prácticas de presentación de informes	Detalles organizacionales	GRI 2-1		Vidrala, S.A. Sociedad anónima, cotizada en Bolsa Sede central: Llodio, Álava (España) Ubicación de las operaciones: España (3), Portugal (2), Reino Unido e Irlanda (2) e Italia (1)
La organización y sus prácticas de presentación de informes	Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad	GRI 2-2		Este informa abarca todas las plantas de producción y ubicaciones de Vidrala, S.A.
La organización y sus prácticas de presentación de informes	Periodo objeto del informe, frecuencia y punto de contacto	GRI 2-3		Periodo objeto del informe: 1 de enero de 2022 - 31 de diciembre de 2022 Frecuencia: anual Fecha de publicación: 28 de febrero de 2023 Punto de contacto: Fiacre O'Donnell fiacre.odonnell@encirc360.com
La organización y sus prácticas de presentación de informes	Actualización de la información	GRI 2-4		Cualquier re-expresión se incluye a lo largo del informe.
La organización y sus prácticas de presentación de informes	Verificación externa	GRI 2-5		Este informe ha sido verificado por Ernst & Young, Servicios de Cambio Climático y Sostenibilidad (CCaSS). El informe de verificación independiente del estado de información no financiera se encuentra en las cuentas anuales consolidadas del ejercicio.
Actividades y trabajadores	Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales	GRI 2-6		Sector: Industria Actividad: Fabricación de envases de vidrio para productos de alimentación y bebidas Principales mercados: Sur de Europa, Europa Occidental, Reino Unido e Irlanda
Actividades y trabajadores	Empleados	GRI 2-7	34-40, 59-63	Desglose de empleados disponible en este informe. Metodología: equivalente a tiempo completo (FTE). Las fluctuaciones interanuales se explican por el crecimiento de la empresa.
Actividades y trabajadores	Trabajadores que no son empleados	GRI 2-8		El Grupo Vidrala no tiene trabajadores que no sean empleados, o cuyo trabajo esté controlado por la organización.
Gobernanza	Estructura de gobernanza y composición	GRI 2-9	13-15	La estructura de gobernanza está descrita y publicada en la página web corporativa: https://www.vidrala.com/es/inversores/gobierno/consejo-de-administracion/ https://www.vidrala.com/es/inversores/gobierno/comisiones/

Gobernanza	Designación y selección del máximo órgano de gobierno	GRI 2-10	13-15	La designación de un nuevo miembro del Consejo de Administración es competencia de la Junta General de Accionistas, previa propuesta del Consejo de Administración e informe favorable de la Comisión de Nombramientos y Remuneraciones. Como excepción de lo anterior, en caso de designación de un miembro independiente del Consejo de Administración, es la Comisión de Nombramientos y Retribuciones quien eleva la propuesta de designación. En la página web, corporativa se explica el currículum de cada uno de los miembros.
Gobernanza	Presidente del máximo órgano de gobierno	GRI 2-11	13-15	El presidente del Consejo de Administración no tiene funciones ejecutivas.
Gobernanza	Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	GRI 2-12	10-17	El Consejo de Administración es competente para adoptar acuerdos sobre toda clase de asuntos que no estén atribuidos por la ley o los Estatutos Sociales a la Junta General de Accionistas, sin más límite sustancial que el establecido por el objeto social. Corresponden al Consejo de Administración los más amplios poderes y facultades para administrar y representar a la Sociedad. No obstante lo anterior, el Consejo de Administración centrará su actividad, en la supervisión, organización y coordinación estratégica del grupo Vidrala definiendo, en particular, el nivel de riesgo que está dispuesto a asumir.
Gobernanza	Delegación de la responsabilidad de gestión de los impactos	GRI 2-13	10-17	La política del Consejo es delegar la gestión ordinaria del Grupo en el equipo de dirección y concentrar su actividad en la función general de supervisión, organización y coordinación estratégica del grupo Vidrala. El Consejo de Administración supervisará las actuaciones del Presidente del Consejo de Administración, en su caso, del Consejero Delegado y de la Comisión Delegada y también de la alta dirección y garantizará la efectividad del sistema de contrapesos previsto en la legislación aplicable. Esta supervisión se realiza al menos en cada Consejo de Administración.
Gobernanza	Función del máximo órgano de gobierno en la presentación de informes de sostenibilidad	GRI 2-14		Según lo establecido en el Artículo 5.5 del Reglamento del Consejo de Administración, el Consejo tiene la responsabilidad de revisar y aprobar la información presentada. https://www.vidrala.com/default/documentos/814_en-regulation_of_the_board_of_directors_16042019.pdf
Gobernanza	Conflictos de interés	GRI 2-15		El Reglamento del Consejo de Administración, en su artículo 33, regula el procedimiento a seguir para el supuesto de existir situaciones de conflicto de interés por parte de los miembros del Consejo de Administración. No se han identificado conflictos de interés en curso del funcionamiento del Consejo de Administración. De existir, esa circunstancia se haría pública en el marco del Informe Anual de Gobierno Corporativo y los estados financieros de la Sociedad.
Gobernanza	Comunicación de inquietudes críticas	GRI 2-16		En cada uno de los Consejos de Administración se eleva a este órgano aquellos puntos de interés y seguimiento del negocio. Asimismo, de producirse una inquietud crítica, se establecería una reunión extraordinaria a fin de tratarla.

Gobernanza	Conocimientos colectivos del máximo órgano de gobierno	GRI 2-17	15	Para garantizar que el Comité Ejecutivo tenga competencia en temas y oportunidades relacionados con el clima y pueda demostrar un liderazgo responsable, varios miembros del Equipo Ejecutivo han participado en la capacitación de Carbon Literacy.
Gobernanza	Evaluation of the performance of the highest governance body	GRI 2-18		El Consejo de Administración tiene un salario fijo sin bonificación en función de los resultados de la empresa, ni financieros ni ambientales. Sin embargo, el Comité de Dirección tiene su 30% del incentivo a largo plazo para el logro de los objetivos de descarbonización, uso de energías renovables y seguridad. Este bonus es revisado por la Comisión de Nombramientos y Retribuciones al menos una vez al año.
Gobernanza	Políticas de remuneración	GRI 2-19	37, 61-62	La Junta General de Accionistas de 27 de abril de 2021 aprobó la política de remuneraciones (https://www.vidrala.com/default/documentos/1207_es-politica_de_remuneraciones_2021-2023.pdf) para los consejeros referida al período 2021-2023, conforme propuesta por el Consejo de Administración con el informe previo favorable de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones. En dicho documento se establece la política de remuneraciones de los consejeros. El Consejo de Administración, con el informe favorable de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones establece la política de remuneraciones de la Alta Dirección.
Gobernanza	Proceso para determinar la remuneración	GRI 2-20	37	La Junta General de Accionistas de 27 de abril de 2021 aprobó la política de remuneraciones para los consejeros referida al período 2021-2023, conforme propuesta por el Consejo de Administración con el informe previo favorable de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones. Asimismo, se somete a votación consultiva en cada Junta General de Accionistas el informe anual de remuneraciones de los consejeros (https://www.vidrala.com/es/inversores/gobierno/informe-anual-de-remuneraciones-de-consejeros/), con el objeto de que los grupos de interés puedan conocer (y en el caso de los accionistas, votar) la forma en que se ha aplicado la política de remuneraciones de los consejeros en cada ejercicio.
Gobernanza	Ratio de compensación total anual	GRI 2-21		El individuo mejor pagado equivale a 11,6 veces la compensación total anual promedio de todos los empleados. El aumento porcentual de la compensación total anual de la persona mejor pagada de la organización con respecto al aumento porcentual medio de la compensación total anual de todos los empleados es del 6,6%.
Estrategia, políticas y prácticas	Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	GRI 2-22	6-7	
Estrategia, políticas y prácticas	Compromisos y políticas	GRI 2-23		Todas las políticas son aprobadas, al menos, por uno de los miembros del Equipo Ejecutivo o de una Comisión Delegada del Consejo de Administración. Todas las políticas aprobadas están disponibles en la intranet de la compañía. En la web corporativa se encuentran las relativas a los Órganos de Gobierno: https://www.vidrala.com/es/inversores/gobierno/reglamentos/

Estrategia, políticas y prácticas	Incorporación de los compromisos y políticas	GRI 2-24		Previo a la aprobación de cualquier política o procedimiento, se han realizado varias reuniones entre los responsables, gerentes y directores del proceso, donde se ha consensuado el borrador y la versión final. Una vez aprobado, se comparte a todos los empleados a través de un comunicado en la intranet . Durante la adaptación a la nueva política, hay un seguimiento por parte de los propios responsables.
Estrategia, políticas y prácticas	Procesos para remediar los impactos negativos	GRI 2-25	13-23, 53	
Estrategia, políticas y prácticas	Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	GRI 2-26	13-23, 53	
Estrategia, políticas y prácticas	Cumplimiento de la legislación y las normativas	GRI 2-27		El Grupo Vidrala no ha tenido ningún caso de incumplimiento de las leyes y regulaciones durante el periodo de reporte.
Estrategia, políticas y prácticas	Afiliación a asociaciones	GRI 2-28		Fédération Européenne du Verre d'Emballage (FEVE), International Partners in Glass Research (IPGR), Ecovidrio, British Glass, Glass Futures, Consorzio Recupero Vetro (CoReVe), HyNet Northwest, The Drinks Trust, The Wine and Spirit Trade Association (WSTA).
Participación de los grupos de interés	Enfoque para la participación de los grupos de interés	GRI 2-29	10-13	
Participación de los grupos de interés	Convenios de negociación colectiva	GRI 2-30	37	

GRI 3: Temas Materiales 2021

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Contenidos sobre los temas materiales	Proceso de determinación de los temas materiales	GRI 3-1	10-12	La evaluación sobre la doble materialidad descrita dentro del período del informe, se ha basado en los Estándares Universales GRI 2021.
Contenidos sobre los temas materiales	Lista de temas materiales	GRI 3-2	10-12	
Contenidos sobre los temas materiales	Gestión de los temas materiales	GRI 3-3	12-16	

Desempeño económico

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Desempeño económico	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	GRI 201-2	13-22	El Grupo Vidrala ha divulgado por primer año contra el Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD).
Subvenciones públicas	Asistencia financiera recibida del gobierno	GRI 201-4	64	
Impactos económicos indirectos	Inversiones en infraestructuras y servicios apoyados	GRI 203-1	41-45	
Impacto de la contratación	Proporción de gasto en proveedores locales	GRI 204-1	44, 64	

Anticorrupción	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	GRI 205-1	13-54	
Anticorrupción	Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	GRI 205-2	13-54	
Anticorrupción	Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	GRI 205-3	13-54	

Desempeño medioambiental

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Materiales	Insumos reciclados	GRI 301-2	3, 24-27, 59	
Energía	Consumo energético dentro de la organización	GRI 302-1	28-29	
Energía	Intensidad energética	GRI 302-3	28-29	
Agua y efluentes	Consumo de agua	GRI 303-5	27-28, 59	
Emisiones	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	GRI 305-1	30	
Emisiones	Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	GRI 305-2	30	
Emisiones	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	GRI 305-3	30	Cifras de Alcance 3: los cálculos de 2022 y 2021 incluyen las categorías relevantes de GEI.
Emisiones	Intensidad de las emisiones de GEI	GRI 305-4	30	
Emisiones	Reducción de las emisiones de GEI	GRI 305-5	30	
Emisiones	Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire	GRI 305-7	59	
Residuos	Residuos por tipo y método de eliminación	GRI 306-2	59	
Evaluación medioambiental de los proveedores	Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	GRI 308-1	9-10	

Desempeño social

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Salud y seguridad en el trabajo	Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	GRI 403-1	37-40	

Salud y seguridad en el trabajo	Tipos de accidentes y tasas de frecuencia de accidentes, enfermedades profesionales, días perdidos, absentismo y número de muertes por accidente laboral o enfermedad profesional	GRI 403-2	39,62-63	
Salud y seguridad en el trabajo	Temas de salud y seguridad tratados en acuerdos formales con sindicatos	GRI 403-4		Omitido: La salud y la seguridad en el trabajo están excluidas del ámbito de negociación de los convenios colectivos. La gestión de estos aspectos se enmarca en nuestras políticas internas de prevención de riesgos laborales, que han evolucionado mucho en los últimos años. Las negociaciones de los convenios se centran, en cambio, en encontrar un equilibrio entre la sostenibilidad de las relaciones entre empresarios y trabajadores, la competitividad de la planta en cuestión y la actualización justa y proporcional de las condiciones de trabajo de la plantilla.
Salud y seguridad en el trabajo	Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	GRI 403-5	37-40	
Salud y seguridad en el trabajo	Fomento de la salud de los trabajadores	GRI 403-6	37-40	
Salud y seguridad en el trabajo	Lesiones por accidente laboral	GRI 403-9	62-63	
Salud y seguridad en el trabajo	Dolencias y enfermedades laborales	GRI 403-10	62-63	
Formación y educación	Media de horas de formación al año por empleado	GRI 404-1	63	
Formación y educación	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	GRI 404-2	34-35, 39, 63	
Diversidad e igualdad de oportunidades	Diversidad en órganos de gobierno y empleados	GRI 405-1	14, 35-37	
Diversidad e igualdad de oportunidades	Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	GRI 405-2	37, 61	
No discriminación	Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	GRI 406-1	52-53	
Trabajo infantil	Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo infantil	GRI 408-1	52-53	
Trabajo forzado u obligatorio	Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio	GRI 409-1	52-53	
Evaluación de los derechos humanos	Operaciones sometidas a revisiones o evaluaciones de impacto sobre los derechos humanos	GRI 412-1		Nuestras políticas de recursos humanos y de prevención de riesgos laborales regulan la realización de evaluaciones de riesgos psicosociales. Estas evaluaciones son realizadas por profesionales externos y representan una herramienta esencial para detectar posibles situaciones o casos de discriminación.
Evaluación de los derechos humanos	Formación de empleados en políticas o procedimientos sobre derechos humanos	GRI 412-2	34-35, 37, 52-53	

Salud y seguridad del cliente	Casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	GRI 416-2	39-40, 53	
Privacidad del cliente	Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente	GRI 418-1	53	No se ha registrado ningún incumplimiento de las leyes mencionadas.
Cumplimiento socioeconómico	Incumplimiento de las leyes y normativas en los ámbitos social y económico	GRI 419-1	53	No se ha registrado ningún incumplimiento de las leyes mencionadas.

ÍNDICE DE INDICADORES DE LA LEY 11/2018

Información general

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Modelo de negocio	Breve descripción del modelo de negocio: – Entorno empresarial – Organización y estructura – Presencia geográfica – Objetivos y estrategias de la organización – Principales factores y tendencias que pueden afectar su evolución a futuro – Principales riesgos relacionados con cuestiones vinculadas a las actividades del grupo	GRI 2-1, GRI 2.2, GRI 2-6, GRI 201-2, informe de gestión (apartado de "riesgos de negocio")	3-4	
Materialidad	Análisis de materialidad	GRI 3-1 GRI 3-2 GRI 3-3	10-13	
Taxonomía UE			47-58	

Cuestiones medioambientales

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Gestión medioambiental	Enfoque de gestión	Ley 11/2018*	13-22	
Gestión medioambiental	Efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa	Ley 11/2018*		La fabricación de vidrio es inherentemente intensiva en el consumo de energía como resultado de la utilización de hornos de fusión que operan en continuo, 24 horas al día, 365 días al año. En consecuencia de la naturaleza industrial del proceso, la reducción del impacto medioambiental asociado al mismo se subraya como uno de los objetivos de la gestión. Todas las plantas del Grupo Vidrala se encuentran certificadas en ISO 14001:2015. Asimismo, se dispone de la certificación ambiental ISO 14064:2018 relacionada con la declaración voluntaria de emisiones de CO2, en 5 de nuestras plantas, así como la ISO 50001:2018 sobre sistemas de gestión de la energía, en 3 de ellas y otras 2 en fase de implementación. Finalmente, durante los últimos años, las diferentes plantas del Grupo Vidrala han adaptado sus correspondientes Autorizaciones Ambientales Integradas (AAI) según los requisitos de las conclusiones MTDs (Mejores Técnicas Disponibles) definidas en el documento BREF del sector del vidrio, así como a la Directiva Emisiones Industriales.
Gestión medioambiental	Procedimientos de evaluación o certificación ambiental	Ley 11/2018*	13-22	
Gestión medioambiental	Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales	Ley 11/2018*	13-22	

Gestión medioambiental	Aplicación del principio de precaución	Ley 11/2018*		En Vidrala se destinan los recursos necesarios en diferentes líneas de trabajo en el campo de medio ambiente. En primer lugar, se contratan los servicios de consultorías ambientales para verificar el cumplimiento de las directrices aplicables legales en cada planta. Estos servicios incluyen el soporte necesario para cumplir con las tarifas de presentación de la documentación legal anual, modificaciones en los permisos ambientales, impuestos de consumo y descarga de agua, impuesto de emisiones, entre otros. Se invierte también en proyectos de mejora continua para mejorar nuestro desempeño ambiental y aportar en la sostenibilidad de la organización, por ejemplo, el proyecto residuo 0 que se llevará a cabo en 2022. En esta misma línea, se invierte también en modificación o sustitución de instalaciones que permitan mejorar nuestro impacto ambiental. Por ejemplo, renovación de Sistemas Automáticos de Medición para la verificación del cumplimiento de emisiones, nuevas Estaciones de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales con el objetivo de minimizar los contaminantes del agua y aumentar el aprovechamiento de agua, estudios de ruido para su minimización, entre otros proyectos.
Gestión medioambiental	Cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales	Ley 11/2018*		El Grupo Vidrala asegura los riesgos medioambientales a través de pólizas de seguro contratadas para cubrir el impacto económico en eventuales situaciones de siniestros de cuantía elevada. La cobertura de dichas pólizas asciende a 15 millones de euros.
Contaminación	Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones de carbono	Ley 11/2018*		Además de los datos de contaminación atmosférica reportados en el informe, el Grupo Vidrala sigue las regulaciones estatales aplicables en todas nuestras plantas para garantizar la minimización del impacto del ruido y la contaminación lumínica.
Economía circular y gestión de residuos	Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos	GRI 301-2, GRI 306-2	25-27, 41, 44-46, 59	
Economía circular y gestión de residuos	Acciones para combatir el desperdicio de alimentos	Ley 11/2018*		Omitido: Se trata de un tema no material para el Grupo Vidrala.
Uso sostenible de los recursos	Consumo de agua y el suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	GRI 303-5	27-28, 59	
Uso sostenible de los recursos	Descripción de las iniciativas llevadas a cabo para minimizar el consumo de agua	Spanish Law*	27-28	
Uso sostenible de los recursos	Consumo de agua reusada/ reutilizada sobre el total de agua consumida	GRI 303-3	3, 27-28, 59	
Uso sostenible de los recursos	Consumo de materias primas	Ley 11/2018*	3, 25-26, 59	
Uso sostenible de los recursos	Medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso	Ley 11/2018*	24-33	
Uso sostenible de los recursos	Consumo de energía, directo e indirecto	GRI 302-1, GRI 302-3	29-30	
Uso sostenible de los recursos	Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética	Ley 11/2018*	29-31	

Uso sostenible de los recursos	Uso de energías renovables	Ley 11/2018*	30-31	
Cambio climático	Elementos importantes de las emisiones de gases de efecto invernadero generadas	GRI 305-1, GRI 305-2, GRI 305-3, GRI 305-4, GRI 305-7	30	Datos estimados de 2022, pendientes de auditoría oficial. Según el procedimiento actual, Vidrala realiza su propio cálculo interno de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Cada año, antes del 28 de febrero, Vidrala es auditada por una entidad acreditada. Posteriormente, el informe de la auditoría debe someterse a la verificación de la administración medioambiental nacional y presentarse a la Comisión Europea. Una vez validado, el cálculo final se utiliza para proceder a la entrega de cuotas de CO_2. Por lo tanto, las cifras de años anteriores pueden verse ajustadas.
Cambio climático	Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático	Ley 11/2018*	13-22	
Cambio climático	Metas de reducción establecidas voluntariamente	Ley 11/2018*	6-7, 21-23	
Protección de la biodiversidad	Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad	GRI 304-3	45-46	
Protección de la biodiversidad	Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas	Ley 11/2018*		Omitido: Nuestro ejercicio de evaluación de la materialidad determinó que este no era un tema material para el Grupo Vidrala.

Cuestiones sociales y relativas al personal

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Empleo	Enfoque de gestión	Ley 11/2018*	34-40	
Empleo	Número de empleados por sexo, edad y categoría profesional	GRI 2-7, GRI 405-1	60	Directores: incluye a los miembros del Comité de Dirección y a los directores de las áreas funcionales. Mandos: incluye a los mandos intermedios. Resto de empleados/as: incluye el resto de empleados/as y obreros.
Empleo	Número de empleados por país	GRI 2-7	59	
Empleo	Número de empleados por modalidad de contrato de trabajo	GRI 2-7	60	
Empleo	Promedio anual de contratos indefinidos y temporales por sexo, edad y categoría profesional	GRI 2-7	60	
Empleo	Promedio anual de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y categoría profesional	GRI 2-7	61	
Empleo	Número de despidos por sexo, edad y categoría profesional	Ley 11/2018*	61	
Empleo	Brecha salarial	GRI 405-2	37, 61	La brecha salarial se ha calculado como: [(Remuneración media de las mujeres/ Remuneración media de los hombres) - 1]

Empleo	Remuneración media por sexo, edad y categoría profesional	Ley 11/2018*	61	Los datos aportados incluyen la remuneración variable, principalmente relacionada con los resultados y la productividad, así como otros conceptos retributivos (como beneficios sociales, complemento de jubilación, complementos y dietas de viaje, etc.). Para mejorar la comparabilidad, la remuneración media por categoría no incluye los importes relativos a la remuneración variable plurianual de percepción irregular.
Empleo	Remuneración media de los Consejeros, por sexo	Ley 11/2018*	62	
Empleo	Remuneración media de los Directivos, por sexo	Ley 11/2018*	62	
Empleo	Implantación de políticas de desconexión laboral	Ley 11/2018*	37	
Empleo	Número de empleados con discapacidad	GRI 405-1	62	
Organización del trabajo	Organización del tiempo de trabajo	Ley 11/2018*		La organización del tiempo de trabajo se desglosa en diferentes calendarios y regímenes de trabajo adaptados a las necesidades de cada departamento y/o unidad organizativa en cada planta. Para ello, se tiene en consideración los días laborables fijos y flexibles, teletrabajo y patrones de turnos fijos y rotativos. Tenemos en cuenta estos elementos para asegurarnos de satisfacer en lo posible las necesidades de cada departamento. La jornada laboral para empleados de oficina suele ir de 7:30h-9:00h a 17:00h-18:30h. El colectivo de mano de obra directo se rige por la casuística cultural e industrial de cada centro de trabajo, habitualmente en régimen de turnos rotativos de 8 o 12 horas de presencia.
Organización del trabajo	Número de horas de absentismo	GRI 403-2	62	
Organización del trabajo	Medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación por parte de ambos progenitores	Ley 11/2018*	37-39	
Salud y seguridad	Condiciones de salud y seguridad en el trabajo	GRI 403-4	37-39	
Salud y seguridad	Número de accidentes de trabajo, por sexo	GRI 403-2	63	
Salud y seguridad	Tasa de frecuencia, por sexo	GRI 403-2	63	
Salud y seguridad	Tasa de gravedad, por sexo	GRI 403-2	63	
Salud y seguridad	Número de enfermedades laborales, por sexo	GRI 403-2	62	
Relaciones sociales	Organización del diálogo social, incluidos procedimientos para informar y consultar al personal y negociar con ellos	Ley 11/2018*	37,53	
Relaciones sociales	Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo, por país	GRI 2-30	37	

Relaciones sociales	Balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo	GRI 403-4		Omitido: La salud y la seguridad en el trabajo están excluidas del ámbito de negociación de los convenios colectivos. La gestión de estos aspectos se enmarca en nuestras políticas internas de prevención de riesgos laborales, que han evolucionado mucho en los últimos años. Las negociaciones de los convenios se centran, en cambio, en encontrar un equilibrio entre la sostenibilidad de las relaciones entre empresarios y trabajadores, la competitividad de la planta en cuestión y la actualización justa y proporcional de las condiciones de trabajo de la plantilla.
Relaciones sociales	Mecanismos y procedimientos que tiene la empresa para promover la implicación de los trabajadores en la gestión de la empresa, en materia de información, consulta y participación	GRI 2-29	37	
Formación	Políticas implementadas en el campo de la formación	Ley 11/2018*	34-35, 39, 63	
Formación	Horas de formación por categoría profesional	GRI 404-1	63	
Igualdad	Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres	Ley 11/2018*	14, 35-37	
Igualdad	Planes de igualdad, medidas adoptadas para promover el empleo, protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo	Ley 11/2018*	35-37, 53	Existe un protocolo específico contra el acoso sexual y por razón de género, entre otras amenazas. El canal de denuncias es el medio por el que se reciben todas las comunicaciones.
Igualdad	Integración y la accesibilidad universal de las personas con discapacidad	Ley 11/2018*	62	Vidrala ha crecido en cuanto a la contratación de personas con discapacidades o minusvalías, que ya suponen alrededor del 1% de su plantilla. Además, se ha consolidado la colaboración con Centros Especiales de Empleo y otras entidades externas, integradas por personas con capacidades reducidas o con discapacidades físicas y psíquicas, que prestan determinados servicios auxiliares a la actividad principal de Vidrala, bajo la coordinación directa de profesionales especializados en su seguimiento.
Igualdad	Política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad	Ley 11/2018*	35-37, 53	

Información sobre el respeto de los derechos humanos

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Evaluación de derechos humanos	Enfoque de gestión	Ley 11/2018*	52-53	
Evaluación de derechos humanos	Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos	GRI 412-1	37-38, 52-53	Nuestras políticas de recursos humanos y de prevención de riesgos laborales regulan la realización de evaluaciones de riesgos psicosociales. Estas evaluaciones son realizadas por profesionales externos y representan una herramienta esencial para detectar posibles situaciones o casos de discriminación.

Evaluación de derechos humanos	Prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos	GRI 412-2	52-53	
Evaluación de derechos humanos	Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos	GRI 412-1, GRI 406-1	52-53	
Evaluación de derechos humanos	Promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva	GRI 102-41	52-53	
Evaluación de derechos humanos	Eliminación de la discriminación laboral	Ley 11/2018*	52-53	
Evaluación de derechos humanos	Eliminación del trabajo forzoso u obligatorio	GRI 409-1	52-53	
Evaluación de derechos humanos	Abolición efectiva del trabajo infantil	GRI 408-1	52-53	

Información relativa a la lucha contra la corrupción y el soborno

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Anti-corrupción	Enfoque de gestión	Ley 11/2018*	54	
Anti-corrupción	Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno	GRI 205-1, GRI 205-2, GRI 205-3, GRI 206-1	13, 54	
Anti-corrupción	Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales	GRI 205-2		Omitido: La actividad de Vidrala no está incluida en la lista de actividades definidas como antiblanqueo por la Ley española.
Anti-corrupción	Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro	Ley 11/2018*	63	

Información sobre la Sociedad

Ámbito	Indicador	Marco de reporte	Nº de pág.	Respuesta, Comentarios adicionales, Motivo de omisión
Compromiso con el desarrollo sostenible	Enfoque de gestión	Ley 11/2018*	41-46	
Compromiso con el desarrollo sostenible	Impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local	GRI 204-1, GRI 413-1	41-46, 53-54	
Compromiso con el desarrollo sostenible	Impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio	GRI 413-1	41-46	

Compromiso con el desarrollo sostenible	Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos	GRI 413-1	41-46	
Compromiso con el desarrollo sostenible	Acciones de asociación o patrocinio	GRI 102-13	63	
Subcontratación y proveedores	Inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales	GRI 308-1, GRI 308-2, GRI 414-1, GRI 414-2	9-10	
Subcontratación y proveedores	Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental	GRI 308-1, GRI 308-2, GRI 414-1, GRI 414-2	9-10	
Subcontratación y proveedores	Sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas	Ley 11/2018*	9-10	
Consumidores	Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	GRI 416-1	39-40, 53	
Consumidores	Sistemas de reclamación	GRI 416-2	53	
Consumidores	Quejas recibidas y resolución de las mismas	GRI 416-2	64	
Información fiscal	Beneficios obtenidos, país por país	Ley 11/2018*	64	
Información fiscal	Impuestos sobre beneficios pagados	Ley 11/2018*	64	
Información fiscal	Subvenciones públicas recibidas	GRI 201-4	64	

**Ley 11/2018, de 28 de diciembre de 2018, sobre materia de información no financiera y diversidad.*

vidrala

Informe de auditor referido a la “Información relativa al Sistema de Control Interno sobre la Información Financiera (SCIIF)” de VIDRALA, S.A. correspondiente al ejercicio 2022

Building a better working world

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 AUDITOR REFERIDO A LA "INFORMACIÓN RELATIVA AL SISTEMA DE CONTROL INTERNO SOBRE LA INFORMACIÓN FINANCIERA (SCIIF)"

A los Administradores de VIDRALA, S.A.

De acuerdo con la solicitud del Consejo de Administración de Vidrala, S.A. (en adelante, la Entidad) y con nuestra carta propuesta de fecha 30 de diciembre de 2022, hemos aplicado determinados procedimientos sobre la "Información relativa al SCIIF" en el apartado F del Informe Anual de Gobierno Corporativo de Vidrala, S.A. correspondiente al ejercicio 2022, en el que se resumen los procedimientos de control interno de la Entidad en relación a la información financiera anual.

Los Administradores son responsables de adoptar las medidas oportunas para garantizar razonablemente la implantación, mantenimiento y supervisión de un adecuado sistema de control interno, así como del desarrollo de mejoras de dicho sistema y de la preparación y establecimiento del contenido de la Información relativa al SCIIF adjunta.

En este sentido, hay que tener en cuenta que, con independencia de la calidad del diseño y operatividad del sistema de control interno adoptado por la Entidad en relación con la información financiera anual, éste sólo puede permitir una seguridad razonable, pero no absoluta, en relación con los objetivos que persigue, debido a las limitaciones inherentes a todo sistema de control interno.

En el curso de nuestro trabajo de auditoría de las cuentas anuales y conforme a las Normas Técnicas de Auditoría, nuestra evaluación del control interno de la Entidad ha tenido como único propósito el permitirnos establecer el alcance, la naturaleza y el momento de realización de los procedimientos de auditoría de las cuentas anuales de la Entidad. Por consiguiente, nuestra evaluación del control interno, realizada a efectos de dicha auditoría de cuentas, no ha tenido la extensión suficiente para permitirnos emitir una opinión específica sobre la eficacia de dicho control interno sobre la información financiera anual regulada.

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. C.I.F. B-78970506.

A los efectos de la emisión de este informe, hemos aplicado exclusivamente los procedimientos específicos descritos a continuación e indicados en la Guía de Actuación sobre el Informe del auditor referido a la Información relativa al Sistema de Control Interno sobre la Información Financiera de las entidades cotizadas, publicada por la Comisión Nacional del Mercado de Valores en su página web, que establece el trabajo a realizar, el alcance mínimo del mismo, así como el contenido de este informe. Como el trabajo resultante de dichos procedimientos tiene, en cualquier caso, un alcance reducido y sustancialmente menor que el de una auditoría o una revisión sobre el sistema de control interno, no expresamos una opinión sobre la efectividad del mismo, ni sobre su diseño y su eficacia operativa, en relación a la información financiera anual de la Entidad correspondiente al ejercicio 2022 que se describe en la Información relativa al SCIIF adjunta. En consecuencia, si hubiéramos aplicado procedimientos adicionales a los determinados por la citada Guía o realizado una auditoría o una revisión sobre el sistema de control interno en relación con la información financiera anual regulada, se podrían haber puesto de manifiesto otros hechos o aspectos sobre los que les habríamos informado.

Asimismo, dado que este trabajo especial no constituye una auditoría de cuentas ni se encuentra sometido a la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, no expresamos una opinión de auditoría en los términos previstos en la citada normativa.

Se relacionan a continuación los procedimientos aplicados:

1. Lectura y entendimiento de la información preparada por la entidad en relación con el SCIIF - información de desglose incluida en el Informe de Gestión - y evaluación de si dicha información aborda la totalidad de la información requerida que seguirá el contenido mínimo descrito en el apartado F, relativo a la descripción del SCIIF, del modelo de IAGC según se establece en la Circular nº 5/2013 de 12 de junio de 2013 de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), y modificaciones posteriores, siendo la más reciente la Circular 3/2021, de 28 de septiembre de la CNMV (en adelante, las Circulares de la CNMV).

2. Preguntas al personal encargado de la elaboración de la información detallada en el punto 1 anterior con el fin de: (i) obtener un entendimiento del proceso seguido en su elaboración; (ii) obtener información que permita evaluar si la terminología utilizada se ajusta a las definiciones del marco de referencia; (iii) obtener información sobre si los procedimientos de control descritos están implantados y en funcionamiento en la entidad.

3. Revisión de la documentación explicativa soporte de la información detallada en el punto 1 anterior, y que comprenderá, principalmente, aquella directamente puesta a disposición de los responsables de formular la información descriptiva del SCIIF. En este sentido, dicha documentación incluye informes preparados por la función de auditoría interna, alta dirección y otros especialistas internos o externos en sus funciones de soporte a la comisión de auditoría.

4. Comparación de la información detallada en el punto 1 anterior con el conocimiento del SCIIF de la entidad obtenido como resultado de la aplicación de los procedimientos realizados en el marco de los trabajos de la auditoría de cuentas anuales.

5. Lectura de actas de reuniones del consejo de administración, comisión de auditoría y otras comisiones de la entidad a los efectos de evaluar la consistencia entre los asuntos en ellas abordados en relación con el SCIIF y la información detallada en el punto 1 anterior.

6. Obtención de la carta de manifestaciones relativa al trabajo realizado adecuadamente firmada por los responsables de la preparación y formulación de la información detallada en el punto 1 anterior.

Como resultado de los procedimientos aplicados sobre la Información relativa al SCIIF no se han puesto de manifiesto inconsistencias o incidencias que puedan afectar a la misma.

Este informe ha sido preparado exclusivamente en el marco de los requerimientos establecidos por el artículo 540 del texto refundido la Ley de Sociedades de Capital y por las Circulares de la CNMV a los efectos de la descripción del SCIIF en los Informes Anuales de Gobierno Corporativo.

INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

ERNST & YOUNG, S.L.

2023 Núm. 03/23/00035

SELLO CORPORATIVO: 30,00 EUR

Sello distintivo de otras actuaciones

ERNST & YOUNG, S.L.

Alberto Peña Martínez

28 de febrero de 2023

VIDRALA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

FORMULACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS E INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO DEL EJERCICIO 2022 DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los Administradores de Vidrala, S.A. en fecha 28 de febrero de 2023, y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253 de la Ley de Sociedades de Capital y del artículo 37 del Código de Comercio, proceden a formular las cuentas anuales consolidadas y el informe de gestión consolidado de Vidrala, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022, los cuales vienen constituidos por los documentos anexos que preceden a este escrito.

Los Administradores de Vidrala, S.A. asimismo manifiestan que, hasta donde alcanza su conocimiento, las cuentas anuales correspondientes a 31 de diciembre de 2022, elaboradas con arreglo a los principios de contabilidad aplicables, ofrecen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del emisor y que el informe de gestión incluye un análisis fiel de la evolución y los resultados empresariales y de la posición del emisor, así como las empresas dependientes comprendidas en su Grupo, tomadas en su conjunto, junto con la descripción de los principales riesgos e incertidumbres a que se enfrentan.

Firmantes:

Sr. D. Carlos Delclaux Zulueta
Presidente

Sr. D. Luis Delclaux Muller
Consejero

Sr. D. Ramón Delclaux de la Sota
Consejero

Sra. Dª. Virginia Urigüen Villalba
Consejera

Sr. D. Esteban Errandonea Delclaux
Consejero

Sr. D. Eduardo Zavala Ortiz de la Torre
Consejero

Sr. D. Aitor Salegui Escolano
Consejero

Sra. Dª. Gillian Anne Watson
Consejera

Noronha Gallo, SARL
Representada por Dª Rita Gallo
Consejera

Sra. Dª. Inés Elvira Andrade Moreno
Consejera

Sr. D. Fernando Gumuzio Iñiguez de Onzoño
Consejero

vidrala