

**Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L  
y sociedades dependientes**

Informe de auditoría

Cuentas anuales consolidadas al 31 de diciembre de 2022

Informe de gestión consolidado



## Informe de auditoría de cuentas anuales consolidadas emitido por un auditor independiente

Al socio único de Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Sociedad Unipersonal):

---

### Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de resultados, el estado del resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

---

### Fundamento de la opinión

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

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

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

---

### Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

**Aspectos más relevantes de la auditoría****Modo en el que se han tratado en la auditoría****Recuperabilidad del inmovilizado material, activos intangibles y el fondo de comercio**

El inmovilizado material, activos intangibles y el fondo de comercio del Grupo representan una parte sustancial del total de sus activos netos (notas 17 y 18 de la memoria consolidada adjunta). La recuperabilidad del inmovilizado material y los activos intangibles depende de los futuros flujos de efectivo generados por el Grupo, existiendo el riesgo de que, si dichos flujos no cumplieren las expectativas de la dirección del Grupo, pudiera existir una pérdida por deterioro de valor de los mismos. Dada la relevancia de dichos activos y los juicios significativos requeridos, la recuperabilidad de los mismos supone un aspecto más relevante para nuestra auditoría.

El Grupo realiza con carácter anual una evaluación para determinar si existe deterioro en sus fondos de comercio registrados, conforme requieren las NIIF-UE, incluyendo en dicha evaluación tanto el inmovilizado material como el resto de los activos intangibles que formen parte de la unidad generadora de efectivo (UGE) a la que se asocian cada uno de dichos fondos de comercio.

Estas pruebas de deterioro se basan principalmente en la estimación de flujos de caja de las distintas unidades generadoras de efectivo (UGEs) a las que están afectos los activos objeto de análisis y, por tanto, requieren el uso de juicios y estimaciones relevantes por parte de la dirección del Grupo. Estas estimaciones incluyen, entre otras, las expectativas de ventas y márgenes futuros, proyección de índices de crecimiento y estimación de tasas de descuento para el cálculo del valor actual de los flujos.

Las desviaciones significativas en estos índices y sus estimaciones podrían dar lugar a variaciones importantes en los cálculos realizados. Las hipótesis más importantes utilizadas por la dirección del Grupo en su análisis se resumen en la nota 18 de la memoria consolidada adjunta.

Como consecuencia de dicho análisis, la dirección del Grupo ha concluido que el valor recuperable de los activos de las unidades generadoras de efectivo (UGEs) analizadas es superior al valor neto contable registrado en las cuentas anuales consolidadas.

En primer lugar, hemos actualizado nuestro entendimiento sobre el proceso interno de evaluación del deterioro de valor por parte de la dirección del Grupo, comprobando la consistencia de los criterios de cálculo aplicados con la metodología de valor en uso establecida en el marco normativo aplicable. Como parte de ello, hemos podido satisfacernos sobre la adecuada identificación por la dirección de las unidades generadoras de efectivo (UGEs) como parte esencial de este proceso.

Con relación a los flujos de efectivo, hemos comprobado que los cálculos realizados se basan en el plan estratégico aprobado para cada unidad generadora de efectivo (UGE), y hemos analizado las hipótesis clave utilizadas para evaluar, la tasa de descuento, las tasas de crecimiento, ambas asistidos por nuestros especialistas en valoraciones, y márgenes futuros previstos, contrastándolas con comparables disponibles (resultados históricos y previsiones de evolución del mercado), pudiendo así concluir sobre su razonabilidad.

Adicionalmente, y para estimar el grado de cobertura que los resultados de los análisis preparados por el Grupo representan con relación al valor de los activos a recuperar, hemos revisado las pruebas de sensibilidad realizadas por la dirección del Grupo en relación a las proyecciones.

Asimismo, hemos revisado que la información más relevante de este análisis ha sido incluida en la nota 18 de la memoria consolidada.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, en base al trabajo realizado, hemos podido satisfacernos de que las estimaciones y conclusiones de la dirección del Grupo en la consideración de la recuperabilidad del inmovilizado material, activos intangibles y el fondo de comercio es consistente y se encuentra soportado por la evidencia disponible.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Modo en el que se han tratado en la auditoría
---	---

Reconocimiento de ingresos ordinarios	
---------------------------------------	--

Los ingresos por venta son reconocidos por el valor razonable de la contraprestación a recibir cuando el importe de los mismos puede valorarse con fiabilidad y han sido transmitidos al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes.

Identificamos el adecuado registro de los ingresos como riesgo de incorrección material debido a que existe un riesgo inherente asociado a la existencia y exactitud de dichos ingresos. En consecuencia, lo consideramos como un aspecto más relevante de nuestra auditoría.

En primer lugar, hemos comprobado la política contable para el registro de las ventas que se describe en la nota 27 de la memoria consolidada adjunta. Además, hemos realizado, entre otras, las siguientes comprobaciones:

- Revisión de los controles clave identificados en las filiales significativas relacionados con el adecuado registro de los ingresos.
- Verificación, para una muestra transacciones de venta, de la concordancia entre albarán, factura y cobro de las operaciones de venta realizadas, asistidos por expertos en sistemas, y validación del detalle de cobros, mediante la revisión de una muestra de los mismos con documentación soporte.
- Confirmaciones externas de una muestra de saldos de las cuentas a cobrar.
- Revisión de aquellos asientos contables y otros ajustes realizados para la preparación de los estados financieros, seleccionados según determinados filtros.

Como consecuencia del trabajo realizado, no se han puesto de manifiesto aspectos relevantes a destacar.

---

### Otra información: Informe de gestión consolidado

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

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

- a) Comprobar únicamente que el estado de información no financiera consolidado se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, informar sobre ello.
- b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento 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 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 empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los citados administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

---

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

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

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

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. (S0242)

Gonzalo Sanjurjo Pose (18610)

20 de abril de 2023



PRICEWATERHOUSECOOPERS  
AUDITORES, S.L.

2023 Núm. 01/23/09418

96,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:  
Informe de auditoría de cuentas sujeto  
a la normativa de auditoría de cuentas  
española o internacional

# Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.

(Unipersonal) y  
Sociedades Dependientes

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



# **Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Unipersonal)**

Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual  
terminado el 31 de diciembre de 2022



## INDICE

BALANCE CONSOLIDADO .....	3
CUENTA DE RESULTADOS Y ESTADO DEL RESULTADO GLOBAL CONSOLIDADO .....	5
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO .....	5
ESTADO .....	7
1. Entorno operativo .....	8
2. Aprobación de las cuentas anuales consolidadas .....	9
3. Hechos relevantes del ejercicio .....	9
3.1. Combinaciones de negocios .....	9
3.2. Prima de emisión y otras aportaciones de socios .....	9
3.3. Impactos de la invasión rusa de Ucrania .....	9
3.4. Aplicación de la NIC 29 en los estados financieros de las filiales de Turquía .....	10
4. Segmentos operacionales .....	10
5. Cambios en las políticas contables .....	11
6. Bases de presentación de las cuentas anuales consolidadas .....	11
6.1. Normas de consolidación .....	12
6.2. Sociedades incluidas en el perímetro de consolidación .....	17
6.2.1. Sociedades dependientes .....	17
6.2.2. Sociedades asociadas y controladas conjuntamente .....	17
6.2.3. Operaciones conjuntas .....	18
6.3. Transacciones en moneda extranjera .....	18
6.4. Comparabilidad de la información .....	20
6.5. Conversión al coste histórico .....	21
6.6. Principio de empresa en funcionamiento .....	21
6.7. Clasificación en el balance consolidado .....	21
6.8. Saldos y transacciones en moneda extranjera .....	21
7. Responsabilidad de la dirección y estimaciones realizadas .....	22
7.1. Estimaciones de valor razonable .....	22
7.2. Pérdidas por deterioro de determinados activos no corrientes .....	23
(a) Política contable: .....	23
(b) Pérdida por deterioro del fondo de comercio y activos a largo plazo .....	24
(c) Sensibilidad a los cambios en las hipótesis .....	25
7.3. Vidas útiles del inmovilizado intangible, material e inversiones inmobiliarias .....	26
7.4. Registro de provisiones .....	26
7.5. Reconocimiento y recuperabilidad de activos por impuestos diferidos .....	26
7.6. Beneficios a los empleados por jubilación y salud .....	26
8. Riesgos .....	26
8.1. Riesgo medioambiental .....	26
9. Políticas de gestión de riesgo de instrumentos financieros .....	27
10. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes .....	32
(a) Política contable .....	32
(b) Análisis .....	32
11. Otros activos corrientes y no corrientes y otras inversiones .....	32
(a) Política contable .....	32
(b) Análisis .....	33
(c) Otras inversiones no corrientes .....	33
(d) Otras cuentas a cobrar .....	34
(e) Otros activos financieros .....	34
12. Clientes por ventas y prestación de servicios y otros deudores .....	35
(a) Política contable .....	35
(b) Análisis .....	35
(c) Provisión por deterioro de cuentas a cobrar .....	35
(d) Ageing .....	36
13. Existencias .....	37
(a) Política contable .....	37
(b) Análisis .....	37
(c) Provisiones por deterioro de existencias .....	37
14. Partes vinculadas .....	38
(a) Política contable .....	38
(b) Análisis .....	38
(c) Retribuciones a miembros del Consejo de Administración y Alta Dirección .....	39
15. Participaciones en puestas en equivalencia .....	40
(a) Política contable .....	40
(b) Análisis .....	40
16. Inversiones inmobiliarias .....	44
(a) Política contable .....	44

(b)	Análisis.....	44
17.	Inmovilizado material.....	44
(a)	Política contable.....	44
(b)	Análisis.....	46
18.	Activos intangibles.....	48
(a)	Política contable.....	48
(b)	Análisis.....	49
(c)	Fondo de comercio.....	51
19.	Activos por derechos de uso y acuerdos de arrendamientos.....	51
(a)	Política contable.....	51
(b)	Análisis.....	52
20.	Deudas con entidades de crédito.....	53
(a)	Política contable.....	53
(b)	Análisis.....	54
(c)	Préstamos bancarios.....	54
(d)	Líneas de crédito.....	56
21.	Deudas por compras y prestaciones de servicios.....	57
(a)	Análisis.....	57
22.	Impuesto corriente, diferido y saldos con administraciones públicas.....	57
(a)	Política contable.....	57
(b)	Análisis.....	58
(c)	Impuesto diferido.....	62
(d)	Administraciones públicas.....	64
23.	Provisiones.....	64
(a)	Política contable.....	64
(b)	Análisis.....	66
(c)	Pasivos contingentes, garantías y compromisos.....	69
24.	Pensiones y otras obligaciones con el personal.....	70
(a)	Política contable.....	70
(b)	Análisis.....	71
25.	Otros pasivos corrientes y no corrientes y otros acreedores.....	75
(a)	Política contable.....	75
(b)	Análisis.....	75
(c)	Otros acreedores.....	75
(d)	Otros pasivos financieros.....	76
26.	Patrimonio neto.....	76
(a)	Análisis.....	76
(b)	Socios externos.....	77
27.	Importe neto de la cifra de negocios.....	78
(a)	Política contable.....	78
(b)	Análisis.....	78
28.	Otros ingresos de explotación.....	79
(a)	Política contable.....	79
(b)	Análisis.....	79
29.	Aprovisionamientos.....	80
(a)	Análisis.....	80
30.	Servicios exteriores.....	80
(a)	Análisis.....	80
31.	Gastos de personal.....	80
(a)	Política contable.....	80
(b)	Análisis.....	80
32.	Resultados financieros.....	82
(a)	Política contable.....	82
(b)	Análisis.....	82
33.	Otros gastos de explotación.....	84
34.	Emisiones de gas de efecto invernadero.....	84
(a)	Política contable.....	84
(b)	Análisis.....	85
35.	Combinaciones de negocios.....	85
36.	Honorarios de auditoría.....	87
37.	Otra información.....	88
37.1	Desgloses relativos a aspectos medioambientales.....	88
37.2	Desgloses requeridos por la ley española 15/2010.....	89
37.3	Medioambiente, social y Gobernanza (ESG).....	89
38.	Hechos posteriores al cierre.....	91

**Balance consolidado**

al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	Notas	2022	2021		Notas	2022	2021
				<b>Patrimonio neto:</b>	26		
				Capital social		275.410	275.410
				Prima de emisión		120.896	137.375
				Reservas y resultados acumulados		412.617	305.529
				Ajustes por cambio de valor		(328.681)	(342.635)
				Beneficio (Pérdidas) del ejercicio		70.084	(28.684)
				<b>Total patrimonio neto atribuible a la Sociedad dominante</b>		<b>550.326</b>	<b>346.995</b>
<b>Activo no corriente:</b>				Socios externos		32.318	33.400
Fondo de comercio de consolidación	18	70.226	72.237	<b>Total Patrimonio Neto</b>		<b>582.644</b>	<b>380.395</b>
Activos intangibles	18	45.576	65.064	<b>Pasivo no corriente:</b>			
Derechos de uso	19	13.641	13.493	Deudas con entidades de crédito	20	105.092	182.801
Inmovilizado material	17	491.280	373.065	Pasivos por arrendamiento	19	7.239	8.860
Inversiones inmobiliarias	16	13.442		Pasivos por impuesto diferido	22	37.965	33.495
Participaciones puestas en equivalencia	15	28.299	26.001	Obligaciones con el personal	24	18.783	19.565
Activos por impuesto diferido	22	50.636	41.730	Provisiones	23	34.699	32.198
Otras inversiones y activos no corrientes	11	9.328	7.093	Otros acreedores	25	1.944	2.249
<b>Total activo no corriente</b>		<b>722.429</b>	<b>598.683</b>	<b>Total pasivo no corriente</b>		<b>205.722</b>	<b>279.168</b>
<b>Activo corriente:</b>				<b>Pasivo corriente:</b>			
Existencias	13	116.963	75.886	Deudas por compras y prestaciones de servicios	21	390.728	284.032
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	12	117.435	88.149	Administraciones públicas	22	13.415	16.548
Partes relacionadas	14	1	1	Pasivos por arrendamiento	19	5.721	4.822
Administraciones públicas	22	19.537	10.792	Deudas con entidades de crédito	20	1.545	1.128
Otros activos corrientes	11	5.317	5.360	Obligaciones con el personal	24	405	
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10	272.274	278.524	Provisiones	23	5.243	20.408
Activos de grupo enajenable clasificado como mantenido para la venta			1	Partes relacionadas	14	1.586	
				Otros acreedores y otros pasivos	25	46.947	70.679
				Pasivos de grupo enajenable clasificados como mantenido para la venta			216
<b>Total activo corriente</b>		<b>531.527</b>	<b>458.713</b>	<b>Total pasivo corriente</b>		<b>465.590</b>	<b>397.833</b>
				<b>Total pasivo</b>		<b>671.312</b>	<b>677.001</b>
<b>Total Activo</b>		<b>1.253.956</b>	<b>1.057.396</b>	<b>Total patrimonio neto y pasivo</b>		<b>1.253.956</b>	<b>1.057.396</b>

Las Notas 1 a 38 descritas en la memoria consolidada adjunta forman parte integrante de estas Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

## Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.

### Cuenta de resultados y estado del resultado global consolidado al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	Notas	2022	2021
Ventas	27	891.158	622.070
Prestaciones de servicios	27	66.341	33.203
Otros ingresos de explotación	28	13.989	22.579
<b>Total ingresos de explotación</b>		<b>971.489</b>	<b>677.852</b>
Aprovisionamientos	29	(448.052)	(268.242)
Servicios exteriores	30	(317.921)	(224.157)
Gastos de personal	31	(76.351)	(72.668)
Dotaciones a la amortización	16,17,18 y 19	(44.284)	(34.497)
Provisiones, pérdidas y reversiones por deterioro de activos no corrientes	16,17,18 y 19		(2.647)
Otros gastos de explotación	33	(84)	(28.126)
<b>Total gastos de explotación</b>		<b>(886.692)</b>	<b>(630.337)</b>
<b>Beneficios (Pérdidas) de explotación</b>		<b>84.796</b>	<b>47.515</b>
<b>Gastos financieros</b>	32	(18.392)	(15.882)
<b>Ingresos financieros</b>	32	2.784	6.565
<b>Diferencias de cambio y ganancia monetaria, neto</b>	32	8.917	(35.261)
<b>Variación de valor razonable</b>	32	9.493	(8.248)
<b>Resultado de sociedades integradas por el método de la participación</b>	32	3.456	3.253
<b>Beneficios (Pérdidas) de resultado financiero</b>		<b>6.258</b>	<b>(49.574)</b>
<b>Beneficio (Pérdidas) procedentes de operaciones continuadas antes de impuestos</b>		91.055	(2.059)
<b>Impuesto sobre beneficios</b>	22	(10.469)	(17.070)
<b>Beneficio (Pérdidas) del ejercicio procedentes de operaciones continuadas</b>		<b>80.586</b>	<b>(19.129)</b>
<b>Operaciones interrumpidas</b>			
<b>Beneficio (Pérdidas) del ejercicio</b>		<b>80.586</b>	<b>(19.129)</b>
<b>Atribuible a:</b>			
Accionistas de la Sociedad dominante		70.084	(28.684)
Socios externos		10.502	9.556
<b>Beneficio (Pérdidas) del ejercicio</b>		<b>80.586</b>	<b>(19.128)</b>
<b>Ingresos y gastos reconocidos directamente en patrimonio neto</b>			
Diferencias de conversión	26	(2.729)	6.228
Coberturas de flujos de efectivo			
Beneficios actuariales de planes de prestación definida	24	(1.034)	(332)
Ajuste por hiperinflación			
Impuesto sobre las ganancias relativo a estas partidas		259	83
		(3.505)	5.979
<b>Ingresos y gastos reconocidos directamente en patrimonio neto, netos de impuestos</b>		<b>77.081</b>	<b>(13.149)</b>
<b>Atribuible a:</b>			
Accionistas de la Sociedad dominante		68.245	(23.115)
Socios externos		8.836	9.966
		<b>77.081</b>	<b>(13.149)</b>

Las Notas 1 a 38 descritas en la memoria consolidada adjunta forman parte integrante de estas Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

**Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	Capital	Prima de emisión	Reservas y resultados acumulados	Ajustes por cambio de valor	Resultado	Patrimonio neto atribuible a la sociedad dominante	Socios externos	Total patrimonio neto
<b>Saldo al 1 de enero de 2022</b>	275.410	137.375	305.529	(342.635)	(28.684)	346.995	33.400	380.395
Primera aplicación NIC 29				16.891		16.891	381	17.272
Resultado del ejercicio 2022					70.084	70.084	10.502	80.586
Resultados reconocidos directamente en patrimonio neto				(1.839)		(1.839)	(1.666)	(3.505)
<b>Total de los ingresos y gastos reconocidos consolidados</b>				<b>(1.839)</b>	<b>70.084</b>	<b>68.245</b>	<b>8.836</b>	<b>77.081</b>
Distribución del resultado consolidado de 2021								
Traspaso a reservas			(28.684)		28.684			
Distribución de dividendos			69			69	(9.948)	(9.878)
Aumento / (reducción) de capital y prima de emisión		(16.479)	134.275			117.795	(29)	117.766
Contribuciones a patrimonio, neto de costes de transacción e impuestos								
Incremento / (reducción) de patrimonio neto resultante de combinaciones de negocios				(46)		(46)		(46)
Variación de las participaciones financieras y otros			1.428	(1.052)		377	(322)	55
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>275.410</b>	<b>120.896</b>	<b>412.617</b>	<b>(328.681)</b>	<b>70.084</b>	<b>550.326</b>	<b>32.318</b>	<b>582.644</b>

Las Notas 1 a 38 descritas en la memoria consolidada adjunta forman parte integrante de estas Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

## Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.

### Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	Capital	Prima de emisión	Reservas y resultados acumulados	Ajustes por cambio de valor	Resultado	Patrimonio neto atribuible a la sociedad dominante	Socios externos	Total patrimonio neto
<b>Saldo al 1 de enero de 2021</b>	275.410	137.375	294.928	(349.187)	(26.512)	332.014	32.963	364.977
Resultado del ejercicio 2021					(28.684)	(28.684)	9.556	(19.128)
Resultados reconocidos directamente en patrimonio neto				5.569		5.569	410	5.979
<b>Total de los ingresos y gastos reconocidos consolidados</b>				<b>5.569</b>	<b>(28.684)</b>	<b>(23.115)</b>	<b>9.966</b>	<b>(13.149)</b>
Distribución del resultado consolidado de 2020:								
Traspaso a reservas			(26.512)		26.512			
Distribución de dividendos							(10.349)	(10.349)
Aumento / (reducción) de capital y prima de emisión			36.170			36.170		36.170
Contribuciones a patrimonio, neto de costes de transacción e impuestos								
Incremento / (reducción) de patrimonio neto resultante de combinaciones de negocios			25	2.611		2.636		2.637
Variación de las participaciones financieras y otros			918	(1.628)		(770)	820	110
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>275.410</b>	<b>137.375</b>	<b>305.529</b>	<b>(342.635)</b>	<b>(28.684)</b>	<b>346.995</b>	<b>33.400</b>	<b>380.395</b>

Las Notas 1 a 38 descritas en la memoria consolidada adjunta forman parte integrante de estas Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

**Estado de flujos de efectivo consolidado  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	Notas	2022	2021
<b>Beneficio del ejercicio antes de impuestos operaciones continuadas</b>		91.055	(2.058)
Beneficio del ejercicio antes de impuestos operaciones discontinuadas			
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>	6.6		
Ajustes por:		68.480	101.503
- Amortización del inmovilizado		44.284	34.496
- Correcciones valorativas por deterioro		(2.177)	2.701
- Variación de provisiones		(6.825)	23.681
- Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado		(158)	(11.615)
- Ingresos financieros		(2.262)	(5.959)
- Gastos financieros		17.624	11.791
- Diferencias de cambio		34.487	34.984
- Variación de valor razonable en instrumentos financieros		(9.493)	8.248
- Otros ingresos y gastos		(2.252)	6.429
- Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia		(3.456)	(3.253)
- Ajustes al resultado combinaciones de negocios en condiciones ventajosas		(1.292)	
Variaciones en el capital circulante (excluidos los efectos de la adquisición y diferencias de cambio en consolidación):		(21.361)	9.628
- (Incremento)/Decremento en Existencias		(33.678)	(18.934)
- (Incremento)/Decremento en Deudores y otras cuentas a cobrar		(24.580)	(39.758)
- (Incremento)/Decremento en Otros activos corrientes		396	2.016
- Incremento/(Decremento) en Acreedores y otras cuentas a pagar		47.477	70.900
- Incremento/(Decremento) en Otros pasivos corrientes		(8.714)	(4.600)
- Otros activos y pasivos no corrientes		11	4
Otros flujos de las actividades de explotación:		(22.123)	(15.703)
- Cobros (pagos) por impuestos sobre beneficios (+/-)		(22.123)	(15.703)
Efectivos generado por las operaciones discontinuadas			
		<b>116.051</b>	<b>93.370</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
Pagos por inversiones (-).		(134.017)	(160.323)
a) Empresas del grupo y asociadas, neta de efectivo adquirido.		(90.828)	(124.970)
b) Empresas asociadas.		(636)	(480)
c) Inmovilizado intangible.		(4.061)	(599)
d) Inmovilizado material.		(38.492)	(34.274)
Cobros de dividendos (+).		3.300	3.100
Cobros por desinversiones (+).		846	12.729
a) Inmovilizado intangible.			
b) Inmovilizado material.		846	12.729
		<b>(129.871)</b>	<b>(144.494)</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>			
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio.		159.124	36.170
a) Emisión de instrumentos de patrimonio (+).		159.124	36.170
b) Amortización de instrumentos de patrimonio (-).			
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero.			
a) Emisión			154.686
- Deudas con entidades de crédito (+).			125.005
- Otras deudas (+).			29.681
b) Devolución y amortización de		(92.346)	(98.532)
- Deudas con entidades de crédito (-).		(92.346)	(98.532)
- Deudas con empresas del grupo y asociadas (-).			
Pagos/cobros por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio		(26.386)	(10.349)
a) Pago de dividendos (-).		(9.878)	(10.349)
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación		1.381	(2.518)
a) Pago de intereses (-).		(716)	(4.242)
b) Cobro de intereses (+).		2.097	1.724
<b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión discontinuadas</b>			
<b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación</b>		41.773	79.457
D) Efecto de las variaciones de los tipos de cambio e hiperinflación		(9.333)	42.965
<b>E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES</b>		<b>18.620</b>	<b>71.298</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		278.524	207.225
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio operaciones discontinuadas			(2)
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio continuadas		272.274	278.522
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio operaciones discontinuadas			1
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		<b>272.274</b>	<b>278.523</b>

Las Notas 1 a 38 descritas en la memoria consolidada adjunta forman parte integrante de estas Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

## 1. Entorno operativo

Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Sociedad Unipersonal) (“VCEAA” o la “Sociedad”) es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en España el 8 de octubre de 2012 y domiciliada en Vigo, calle Brasil 56, cuya sociedad dominante directa es Votorantim Cimentos Internacional, S.A., situada en Luxemburgo (véase nota 25) y su matriz última, Hejoassu Administração, S.A., con domicilio en Brasil. Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Sociedad Unipersonal) es la sociedad dominante del grupo Grupo Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (en adelante, “Grupo VCEAA” o “Grupo”) con filiales en España, Marruecos, Túnez y Turquía. Las cuentas anuales consolidadas de la sociedad Votorantim Cimentos, S.A., Grupo dominante de la actividad de cemento en Brasil dependiente de la matriz última, y Votorantim Cimentos Internacional, S.A., Grupo dominante de la actividad de cemento internacional dependiente de la matriz última, son depositadas ante las autoridades mercantiles de Brasil y Luxemburgo, respectivamente.

El objeto social de VCEAA es:

- La fabricación, compra, venta, importación, exportación, distribución, transporte y comercialización en general de conglomerados y hormigón, cal, mortero, yeso, cemento y productos del cemento y sus materias primas y productos, relacionados o correlacionados, fertilizantes y correctores del terreno, cemento de artefactos y sus derivados, relacionados o correlacionados, y la presentación de servicios y asesoramiento técnico a entidades participadas o idénticas o similares.
- La prestación de servicios de cementos y otras actividades relacionadas con su sucursal de negocio.
- La prestación de servicios relacionados con la construcción, supervisión, análisis, explotación de ejecución por sucursales de cualquier proyecto o trabajos de ingeniería civil, en todas sus formas técnicas o económicas u otras, o contratos de gestión.
- La búsqueda, exploración y explotación, y, en general, la explotación de depósitos de minerales.
- El arrendamiento y la constitución de préstamos inmobiliarios.
- La gestión y el funcionamiento de proyectos forestales.
- La importación y la exportación de materiales, maquinaria y equipo de construcción.
- La prestación de asistencia técnica a empresas que operan en la misma línea de negocio, la prestación de servicios especializados e intermediación comercial relacionadas con su objeto social, así como la prestación de servicios de gestión del negocio, análisis de viabilidad económica y proyectos de desarrollo de inversiones en el área de cementos, cal, materiales de construcción en general y otros corolarios.
- Actuar como sociedad holding, y a estos efectos (i) establecer otras empresas o actuar en ellas como socio o accionista, con independencia de su naturaleza u objeto social, incluidas asociaciones y sociedades comanditarias, mediante la suscripción o la compra de titularidad de acciones, sin incidir en las actividades de los fondos de inversión colectiva, operadores de valores e intermediarios bursátiles u otras entidades regidas por leyes especiales, y (ii) establecer objetivos, estrategias y prioridades, coordinar filiales, definir objetivos financieros, controlar el comportamiento y la rentabilidad financiera y, en general, asumir la dirección y el control de las mismas.



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

- La adquisición, la titularidad y el disfrute, la enajenación, la constitución de gravámenes, la gestión y la administración de valores que representen el capital social de entidades no residentes en territorio español mediante la organización de recursos materiales y humanos.

## **2. Aprobación de las cuentas anuales consolidadas**

Los estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022 han sido formulados por los Administradores de la Sociedad dominante con fecha 31 de marzo de 2023.

## **3. Hechos relevantes del ejercicio**

### **3.1. Combinaciones de negocios**

El Grupo ha continuado la expansión de su negocio y operaciones y, el 2 de noviembre de 2022, ha completado la adquisición de un negocio de cemento, agregados y hormigón en Málaga.

Los efectos financieros y contables de estas transacciones fueron reconocidos en estos estados financieros consolidados, integrando los resultados operativos y los activos y pasivos de las sociedades y negocios adquiridos a partir de la fecha de toma de control. Todos los detalles requeridos se presentan en la Nota 35.

### **3.2. Prima de emisión y otras aportaciones de socios**

Durante el ejercicio 2022, la Sociedad Dominante del Grupo ha realizado devoluciones de otras aportaciones de socios y prima de emisión por valor de 24.849 y 16.479 miles de euros, respectivamente, a la matriz Votorantim Cimentos Internacional y ha recibido aportaciones de socios por valor de 159.124 miles de euros. Parte de estas aportaciones se han utilizado para el pago de deuda financiera y la adquisición de los activos explicada en Nota 3.1.

### **3.3. Impactos de la invasión rusa de Ucrania**

El Grupo continua monitoreando los desarrollos del actual conflicto militar entre Ucrania y Rusia, así como las sanciones aplicadas a Rusia y Bielorrusia, y sus posibles implicaciones en el negocio del Grupo en su conjunto, incluido el efecto adverso en el entorno financiero y mercados de divisas.

Ninguna de las subsidiarias del Grupo realiza negocios en Rusia, Ucrania o Bielorrusia, y no tenemos conocimiento de transacciones comerciales realizadas directamente con ninguna persona, corporación o institución financiera sancionada. Sin embargo, el impacto económico generalizado del conflicto expone al Grupo a presiones inflacionarias globales, particularmente en los sectores de energía y combustibles, con un impacto en la base de compras y suministro del Grupo.

Hasta el momento, el Grupo no ha identificado ninguna otra consecuencia que afecte al negocio causada por este conflicto, y continuará monitoreando de cerca los posibles impactos adversos adicionales derivados del mismo, incluido el riesgo de que el conflicto se expanda a otros países y el aumento de las tensiones geopolíticas.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

### 3.4. Aplicación de la NIC 29 en los estados financieros de las filiales de Turquía

El Fondo Monetario Internacional ("FMI") ha declarado en su informe Perspectivas de la economía mundial ('WEO') de abril de 2022 que las entidades que utilizan la lira turca como moneda funcional deben comenzar a aplicar la NIC 29 - "Información financiera en economías hiperinflacionarias" a partir de 30 de junio 2022 en adelante.

El Grupo tiene negocios en Turquía, siendo la lira turca la moneda funcional de dichas entidades. Por lo tanto, se ha adoptado la aplicación la NIC 29 para estas entidades, como se explica en detalle en la Nota 6.3.d.

## 4. Segmentos operacionales

La NIIF 8 "Segmentos de Operación" requiere que los segmentos operativos sean reportados de forma consistente con la información proporcionada a la máxima instancia de toma de decisiones. Como máxima instancia de toma de decisiones, responsable de la asignación de recursos y la evaluación de la evolución de los negocios, ha sido identificado el comité directivo que es el responsable de la definición de la estrategia empresarial.

A efectos de gestión, el Grupo se estructura lugar en función de las distintas áreas geográficas en las que está presente. La dirección supervisa por separado los resultados de explotación de sus unidades de negocio con el propósito de tomar decisiones sobre la asignación de los recursos y la evaluación del rendimiento.

El EBITDA es el indicador financiero clave que usa el Grupo para monitorizar el desempeño financiero de los segmentos. El EBITDA que muestra el resultado antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones.

La principal información relativa a los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, en cada una de áreas geográficas es la siguiente:

								2022
	España	Marruecos	Túnez	Turquía	China	Trading	Holding y eliminaciones	Total
Ingresos de explotación	266.159	116.377	81.796	174.456		404.397	(71.696)	971.489
Gastos de explotación	(255.425)	(70.889)	(67.430)	(161.277)		(396.280)	64.609	(886.692)
Beneficios (pérdidas) de explotación	10.734	45.488	14.366	13.178		8.117	(7.087)	84.796
Beneficios (pérdidas) de resultado financiero	9.892	(1.070)	(603)	4.378		996	(7.335)	6.258
Resultados antes de impuestos	20.626	44.418	13.763	17.556		9.113	(14.422)	91.055
Impuesto sobre beneficios	4.480	(15.840)	(1.889)	640		(2.263)	4.405	(10.469)
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas	25.106	28.578	11.874	18.196		6.850	(10.018)	80.586
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas								
<b>Beneficios (pérdidas) del ejercicio</b>	<b>25.106</b>	<b>28.578</b>	<b>11.874</b>	<b>18.196</b>		<b>6.850</b>	<b>(10.018)</b>	<b>80.586</b>
Accionistas de la Sociedad dominante	24.974	18.053	11.874	18.351		6.850	(10.018)	70.084
Socios externos	132	10.525	-	(154)				10.502
Total activo	527.043	157.198	121.863	187.279		210.759	49.814	1.253.956
Total pasivo	296.357	63.076	49.937	135.936		206.189	(80.183)	671.312
Beneficios (pérdidas) del ejercicio	25.106	28.578	11.874	18.196		6.850	(10.018)	80.586
Impuesto sobre beneficios	(4.480)	15.840	1.889	(640)		2.263	(4.405)	10.470
Beneficios (pérdidas) de resultado financiero	(9.892)	1.070	603	(4.378)		(996)	7.335	(6.258)
Dotaciones a la amortización y dotaciones/reversiones de deterioros	25.743	5.172	6.185	5.627		91	1.465	44.284
<b>EBITDA</b>	<b>36.476</b>	<b>50.660</b>	<b>20.551</b>	<b>18.806</b>		<b>8.208</b>	<b>(5.621)</b>	<b>129.082</b>

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

								2021
	España	Marruecos	Túnez	Turquía	China	Trading	Holding y eliminaciones	Total
Ingresos de explotación	192.651	112.361	69.894	107.547		240.694	(45.296)	677.852
Gastos de explotación	(210.590)	(69.388)	(49.225)	(95.506)	(2.621)	(236.883)	33.875	(630.337)
Beneficios (pérdidas) de explotación	(17.939)	42.973	20.669	12.041	(2.621)	3.812	(11.420)	47.514
Beneficios (pérdidas) de resultado financiero	(12.607)	(125)	770	(42.645)		(567)	5.601	(49.573)
Resultados antes de impuestos	(30.545)	42.848	21.438	(30.604)	(2.621)	3.244	(5.819)	(2.059)
Impuesto sobre beneficios	(2.122)	(16.328)	(2.561)	562		(842)	4.221	(17.070)
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas	(32.668)	26.520	18.877	(30.042)	(2.621)	2.403	(1.599)	(19.129)
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas								
Beneficios (pérdidas) del ejercicio	<b>(32.668)</b>	<b>26.520</b>	<b>18.877</b>	<b>(30.042)</b>	<b>(2.621)</b>	<b>2.403</b>	<b>(1.599)</b>	<b>(19.129)</b>
Accionistas de la Sociedad dominante	(32.508)	16.760	18.877	(29.997)	(2.621)	2.403	(1.599)	(28.685)
Socios externos	(159)	9.761	-	(45)				9.556
Total activo	480.560	160.408	119.225	91.698	1	159.875	45.628	1.057.396
Total pasivo	313.377	61.776	37.566	107.304	7	155.409	1.563	677.001
Beneficios (pérdidas) del ejercicio	(32.668)	26.520	18.877	(30.042)	(2.621)	2.403	(1.599)	(19.129)
Impuesto sobre beneficios	2.122	16.328	2.561	(562)		842	(4.221)	17.071
Beneficios (pérdidas) de resultado financiero	12.607	125	(770)	42.645		567	(5.601)	49.573
Dotaciones a la amortización y dotaciones/reversiones de deterioros	19.926	7.077	5.227	3.525		82	1.304	37.143
<b>EBITDA</b>	<b>1.988</b>	<b>50.051</b>	<b>25.896</b>	<b>15.566</b>	<b>(2.621)</b>	<b>3.894</b>	<b>(10.116)</b>	<b>84.659</b>

Las operaciones entre las distintas áreas geográficas se realizan a precios de mercado.

## 5. Cambios en las políticas contables

### Nuevas normas contables, modificaciones e interpretaciones adoptadas por el Grupo

Una serie de normas modificadas pasaron a ser aplicables a partir del 1 de enero de 2022. El Grupo no tuvo que cambiar sus políticas contables ni hacer ajustes retroactivos como resultado de la adopción de estas normas modificadas.

### Nuevas normas contables, modificaciones e interpretaciones que aún no han sido adoptadas por el Grupo

Las normas e interpretaciones nuevas y modificadas se han emitido, pero aún no están en vigor. Pretendemos adoptar estas nuevas normas, cambios e interpretaciones, en su caso, cuando entren en vigor. El Grupo ha realizado un análisis preliminar de la aplicabilidad de estas modificaciones y ha identificado posibles impactos a sus políticas contables derivados de la modificación del NIC 12 – “Impuestos a las ganancias”.

Esta modificación requiere el reconocimiento de impuestos diferidos sobre transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a cantidades iguales de diferencias temporarias imponibles y deducibles. Esto generalmente se aplica a los contratos de arrendamiento o la obligación de restaurar/desmantelar activos. El Grupo ha realizado un análisis del impacto de estos cambios e identificó diferencias temporarias adicionales que darán lugar al reconocimiento de activos y pasivos por impuestos diferidos por el valor de 2.804 y 3.284 miles de euros, respectivamente, el 1 de enero de 2023.

No se espera que las otras normas, modificaciones o interpretaciones no obligatorias para los períodos de reporte del 31 de diciembre de 2022 tengan un impacto significativo en el Grupo en los períodos de reporte actual o futuros.

## 6. Bases de presentación de las cuentas anuales consolidadas

Las cuentas anuales consolidadas del grupo VCEAA correspondientes al ejercicio 2022 han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad dominante de acuerdo con las disposiciones de las

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante “NIIF”), según han sido adoptadas por la Unión Europea, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, efectivas para los ejercicios a partir del 1 de enero de 2013 así como el Código de Comercio, el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y demás legislación mercantil que resulta de aplicación.

Estas cuentas muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera consolidada del Grupo al 31 de diciembre de 2022 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto consolidado y de los flujos de efectivo consolidados que se han producido en el Grupo en el ejercicio anual terminado en esa fecha.

En las Notas 5, 6.1 y 7 se resumen los principios contables y criterios de valoración más significativos aplicados en la preparación de las cuentas anuales consolidadas del Grupo correspondientes al ejercicio 2022.

Las presentes cuentas anuales consolidadas han sido preparadas a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad dominante y por las restantes sociedades integradas en el Grupo. Cada sociedad prepara sus cuentas anuales siguiendo los principios y criterios contables en vigor en el país en el que realiza las operaciones por lo que en el proceso de consolidación se han introducido los ajustes y reclasificaciones necesarios para homogeneizar entre sí tales principios y criterios para adecuarlos a las NIIF.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo y las cuentas anuales de las sociedades integradas en el Grupo, correspondientes al ejercicio 2022, se encuentran pendientes de aprobación por sus respectivas Juntas Generales de Accionistas. No obstante, los Administradores de la Sociedad dominante entienden que dichas cuentas anuales serán aprobadas sin cambios significativos.

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

## **6.1. Normas de consolidación**

### **a) Sociedades dependientes**

La consolidación de las empresas dependientes ha sido efectuada por el método de integración global. Se consideran “Sociedades dependientes” aquéllas sobre las que el Grupo tiene un control efectivo, es decir, sobre las que la Sociedad dominante ejerce o pueda ejercer, directa o indirectamente, el dominio y control, entendido como el poder de dirigir las políticas financieras y de explotación de una empresa para poder obtener beneficios económicos de sus actividades. Esta circunstancia se manifiesta en general, aunque no únicamente, por la titularidad, directa o indirecta de más del 50% o más de los derechos de voto, de tal forma que se ha seguido este método de consolidación para todas las sociedades con una participación superior al 50% de los derechos de voto.

La consolidación de las operaciones de la Sociedad dominante y de las sociedades dependientes consolidadas se ha efectuado siguiendo las siguientes normas básicas:

1. En la fecha de adquisición los activos, pasivos y pasivos contingentes de la sociedad dependiente son registrados a su valor razonable. En el caso de que exista una diferencia positiva entre el coste de adquisición de la sociedad dependiente y el valor razonable de los activos y pasivos de la misma, correspondientes a la participación de la Sociedad dominante, esta diferencia es registrada como “Fondo de Comercio”. En el caso de que la diferencia sea negativa, ésta se registra con abono al estado de los resultados integrales consolidado. Los intereses de los accionistas minoritarios se presentan por la respectiva proporción del valor razonable de los activos y pasivos identificados.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

2. El valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio y en los resultados de las sociedades dependientes consolidadas por integración global se presentan, respectivamente, en los epígrafes “Patrimonio neto – Socios externos” del balance consolidado y “Beneficio del ejercicio atribuible a socios externos” del estado de los resultados integrales consolidado.
3. La conversión de los estados financieros de las sociedades extranjeras con moneda funcional distinta del euro se realiza del siguiente modo:
  - a) Los activos y pasivos utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.
  - b) Las partidas de los estados de los resultados integrales utilizando el tipo de cambio medio ponderado del ejercicio.
  - c) El patrimonio neto se mantiene a tipo de cambio histórico a la fecha de adquisición o al tipo de cambio medio de su generación, tanto en el caso de los resultados acumulados como de las aportaciones realizadas, según corresponda.

Las diferencias de cambio que se producen en la conversión de los estados financieros se registran en el epígrafe “Diferencias de conversión” dentro del patrimonio neto consolidado.

Cuando las pérdidas atribuibles a los socios externos son mayores que su participación en el capital de la sociedad dependiente, dichas pérdidas se atribuirán a los socios externos incluso en el caso de que den lugar a un saldo deudor en el saldo de los mismos. Si la sociedad dependiente, con posterioridad, obtuviese beneficios, el Grupo se atribuiría todos los beneficios hasta que la parte de las pérdidas absorbidas anteriormente por el Grupo haya sido recuperada.

Los resultados de las sociedades dependientes adquiridas o vendidas durante el período están incluidos en los estados de los resultados integrales desde la fecha de su adquisición hasta la fecha de su enajenación.

Las transacciones y saldos significativos entre las sociedades consolidadas han sido eliminados en el proceso de consolidación. Las plusvalías provenientes de la enajenación de empresas participadas, efectuadas dentro del Grupo, son igualmente eliminadas. Siempre que sea necesario, se efectuarán ajustes a las cuentas anuales de las sociedades dependientes, teniendo en consideración la uniformidad de las respectivas políticas contables con las del Grupo.

En aquellas situaciones en que el Grupo ostente de hecho el control de otras entidades creadas para un fin específico, aunque no posea participaciones directas en el capital de dichas sociedades, las mismas serán consolidadas por el método de integración global.

**b) Participaciones en negocios y explotaciones conjuntas**

Negocios conjuntos

Los negocios conjuntos se contabilizan usando el método de la participación de acuerdo a lo previsto en la NIIF 11 Acuerdos Conjuntos. Bajo el método de la participación, los intereses en negocios conjuntos se reconocen inicialmente a su coste y se ajusta a partir de entonces para reconocer la participación del Grupo en los beneficios y pérdidas posteriores a la adquisición y movimientos en otro resultado global. Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de un negocio conjunto iguala o supera sus intereses en negocios conjuntos, el Grupo no reconoce pérdidas adicionales, a menos que haya incurrido en obligaciones o hecho pagos en nombre de los negocios conjuntos.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Las ganancias no realizadas en transacciones entre el Grupo y sus negocios conjuntos se eliminan en la medida de la participación del Grupo en los negocios conjuntos. Las pérdidas no realizadas también se eliminan a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del valor del activo transferido.

Las políticas contables de los negocios conjuntos se han modificado cuando es necesario para asegurar la uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo.

Explotaciones conjuntas

El partícipe en una explotación conjunta registrará en su balance la parte proporcional que le corresponda, en función de su porcentaje de participación, así como los activos afectos a la explotación conjunta que estén bajo su control y los pasivos incurridos como consecuencia del negocio conjunto.

Asimismo reconocerá en su cuenta de pérdidas y ganancias la parte que le corresponda de los ingresos generados y de los gastos incurridos de forma conjunta, así como los gastos incurridos en relación con su participación y que deban ser imputados a la cuenta de pérdidas y ganancias.

Se deberán eliminar los resultados no realizados que pudieran existir por transacciones entre el partícipe y el negocio conjunto, en proporción a la participación que corresponda a aquél. También serán objeto de eliminación los importes de activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo recíprocos.

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo ya no tiene explotaciones conjuntas. Al 31 de diciembre de 2021 el Grupo, a través de su filial Prebetong Áridos, S.L., tenía varias explotaciones conjuntas de negocios localizados en España, las cuales han sido liquidadas durante el ejercicio 2022. Las magnitudes integradas en las cuentas anuales consolidadas correspondientes a dichas explotaciones no son significativas.

**c) Reorganización societaria entre empresas del Grupo**

Si una sociedad que constituye un negocio adquiere la condición de sociedad dependiente en virtud de una operación de aportación no dineraria o de una escisión, la integración de los activos identificables y pasivos asumidos en las cuentas consolidadas se realizará por los valores contables que tuvieran en las cuentas anuales individuales, si con carácter previo a adquirir dicha condición, esta sociedad, y la sociedad dominante, se encontraban bajo control común o dirección única.

En los supuestos de participación indirecta, si la sociedad dominante de un subgrupo formula cuentas anuales consolidadas, los activos identificables y pasivos asumidos que constituyan un negocio se valorarán por los valores que tuvieran en las cuentas anuales consolidadas del grupo o subgrupo mayor en el que se integren los citados elementos patrimoniales, cuya sociedad dominante sea española, siempre y cuando la vinculación dominante-dependiente se haya producido en virtud de una aportación no dineraria o escisión de los instrumentos de patrimonio de la dependiente.

**d) Inversiones en asociadas**

Una sociedad asociada es una entidad en la cual el Grupo tiene la capacidad de ejercer una influencia significativa a través de la participación en las políticas financieras y operacionales, pero no posee el control individual o conjunto. Habitualmente, esta capacidad se manifiesta en una participación (directa o indirecta) igual o superior al 20% de los derechos de voto de la entidad participada.

Las inversiones financieras en empresas asociadas (Nota 15) se encuentran registradas por el método de la participación, registrándose inicialmente a su coste de adquisición. En el caso de que el coste de adquisición de la asociada sea superior al valor razonable de los activos netos identificados, dicho exceso se denomina fondo de comercio y se registra como mayor valor del epígrafe "Participaciones en

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

empresas asociadas". En los casos en que el coste de adquisición sea inferior al valor razonable de los activos netos identificados, la diferencia obtenida se registra como beneficio en el estado de los resultados integrales consolidados del periodo.

De acuerdo con el método de la participación, las participaciones financieras son inicialmente registradas por su coste de adquisición, ajustado periódicamente por el valor correspondiente a la participación en los resultados de las empresas asociadas con contrapartida en beneficios o pérdidas por inversiones en dichas empresas asociadas y por otras variaciones surgidas en sus patrimonios netos (con contrapartida en reservas de libre disposición), así como por el registro de pérdidas por deterioro.

Las pérdidas en las sociedades asociadas que superen la inversión efectuada en dichas entidades no se reconocen, excepto cuando el Grupo haya asumido compromisos con dicha sociedad asociada.

Asimismo, los dividendos recibidos de estas empresas se registran como una disminución del importe de las "Participaciones en empresas asociadas".

Los beneficios no realizados derivados de transacciones con sociedades asociadas, se eliminan proporcionalmente al porcentaje de participación en la asociada. Las pérdidas no realizadas, son igualmente eliminadas, pero sólo si la pérdida no evidencia que el activo transferido está en situación de pérdida por deterioro.

**e) Fondo de comercio**

Las diferencias entre el coste de adquisición de las inversiones en empresas del grupo, incrementado, en el caso de las filiales por el valor de los intereses minoritarios y el valor razonable de los activos y pasivos identificables de estas empresas en la fecha de adquisición, si es positivo, se registran como fondo de comercio o en la partida de inversiones en el caso de empresas asociadas.

El fondo de comercio se registra como un activo intangible y no está sujeto a amortización, siendo presentado de forma separada en el balance consolidado (en el caso de sociedades dependientes) o en el epígrafe "Participaciones en empresas asociadas" (en el caso de empresas asociadas) (Notas 15 y 18). Anualmente, y siempre que existan indicios de una eventual pérdida de valor, los importes del Fondo de Comercio están sujetos a pruebas de pérdida por deterioro de la unidad generadora de efectivo o unidades generadoras de efectivo a las que se haya asignado el fondo de comercio. Cualquier pérdida por deterioro se registra de inmediato como gasto en el estado de los resultados integrales consolidados del período no pudiendo ser susceptible de posterior reversión.

En la enajenación de una sociedad dependiente, el fondo de comercio correspondiente se incluye en su valoración.

Los importes del fondo de comercio se expresan en la divisa de la sociedad dependiente, según se indica en la nota 18, siendo convertidos a la moneda utilizada por el Grupo (euros) al tipo de cambio en vigor a la fecha del balance consolidado. Las diferencias de cambio generadas en esa conversión se registran en el epígrafe "Diferencias de Conversión".

En los casos en los que el coste de adquisición sea inferior al valor razonable de los activos líquidos identificados, la diferencia se registra como una diferencia positiva de consolidación en el período en el que se produce la adquisición.

**e) Pérdida de control de sociedades dependientes, asociadas y negocios conjuntos**

Cuando el Grupo deja de consolidar o contabilizar una inversión debido a una pérdida de control, control conjunto o influencia significativa, cualquier participación retenida en la entidad se vuelve a medir a su valor razonable con el cambio en el valor en libros reconocido en resultados. Este valor razonable se

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

convierte en el valor en libros inicial a efectos de contabilizar posteriormente la participación retenida como asociada, negocio conjunto o activo financiero. Además, cualquier importe previamente reconocido en otro resultado integral con respecto a esa entidad se contabiliza como si el Grupo hubiera dispuesto directamente de los activos o pasivos relacionados. Esto puede significar las cantidades previamente reconocidos en otros resultados integrales se reclasifiquen a resultados.

Si se reduce la participación en la propiedad de un negocio conjunto o una asociada pero se retiene el control conjunto o la influencia significativa, solo una parte proporcional de los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales se reclasifica a resultados cuando corresponda.

**f) Combinaciones de negocios**

La NIIF 3 – Combinaciones de negocios se utiliza para contabilizar todas las adquisiciones de negocios, independientemente de si se adquieren instrumentos de patrimonio u otros activos. La contraprestación transferida por la adquisición de una subsidiaria comprende:

- valores razonables de los activos transferidos
- pasivos contraídos con los antiguos propietarios del negocio adquirido
- participaciones accionarias emitidas por el Grupo
- valor razonable de cualquier activo o pasivo resultante de un acuerdo de contraprestación contingente, y
- valor razonable de cualquier participación accionaria preexistente en la subsidiaria.

Los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios se miden inicialmente, con excepciones limitadas, a sus valores razonables en la fecha de adquisición. El Grupo reconoce cualquier participación no controladora en la entidad adquirida sobre la base de adquisición por adquisición, ya sea al valor razonable o a la participación proporcional de la participación no controladora en los activos netos identificables de la entidad adquirida.

Los costes relacionados con la adquisición se cargan a resultados cuando se incurren.

El exceso de:

- contraprestación transferida,
- monto de cualquier participación no controladora en la entidad adquirida, y
- el valor razonable en la fecha de adquisición de cualquier participación anterior en el patrimonio de la entidad adquirida sobre el valor razonable de los activos identificables netos adquiridos se registra como fondo de comercio.

Si la cantidad resultante es menor al valor razonable de los activos netos identificables del negocio adquirido, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados como un ingreso procedente de combinaciones de negocios en condiciones ventajosas dentro de “Otros ingresos de explotación”. Si los intereses minoritarios nacen como parte de la combinación de negocios, la ganancia resultante se asigna íntegramente al Grupo.

La contraprestación contingente se clasifica como patrimonio o como pasivo financiero. Los montos clasificados como pasivo financiero se vuelven a medir posteriormente a su valor razonable, y los cambios en el valor razonable se reconocen en el estado de resultados.

Si la combinación de negocios se logra en etapas, el valor en libros en la fecha de adquisición de la participación accionaria previamente mantenida por la Compañía en la adquirida se vuelve a medir al valor razonable en la fecha de adquisición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de dicha nueva medición se reconoce en el estado de resultados.



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

## 6.2. Sociedades incluidas en el perímetro de consolidación

### 6.2.1. Sociedades dependientes

Entre las sociedades incluidas en la consolidación por el método de integración global al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se incluyen, adicionalmente a la Sociedad dominante del Grupo, las siguientes filiales sobre las que se posee la mayoría de los derechos de voto o se ejerce el control:

	% participación		Localización	Actividad	Moneda funcional
	2022	2021			
Votorantim Cimentos España, S.A.	99,77	99,68	España	Cemento y Holding	EUR
Comercial Cosmos Sur, S.A.	99,77	99,68	España	Cemento	EUR
Morteros de Galicia, S.L.	99,77	99,68	España	Morteros	EUR
Prebetong Lugo, S.A.	82,69	82,61	España	Árido	EUR
Prebetong Hormigones, S.A.	99,75	99,66	España	Hormigon	EUR
Prebetong Lugo Hormigones, S.A.	82,69	82,61	España	Hormigon	EUR
Prebetong Áridos, S.L.	99,77	99,68	España	Árido	EUR
Comercializadora de Cenizas, S.L. (*)	49,88	49,84	España	Cenizas	EUR
Comercializadora de Calizas, S.L. (*)	49,88	49,84	España	Calizas	EUR
Cementos Asment EAA, S.L.	100,00	100,00	España	Holding	EUR
Votorantim Cement Trading, S.L.U.	100,00	100,00	España	Trading	USD
A.G. Cementos Balboa, S.A.U. (3)	-	99,68	España	Cemento	EUR
Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L.U.	100,00	-	España	Cemento	EUR
Compañía General de Canteras, S.A.	99,41	-	España	Cemento	EUR
Asment de Temara, S.A.	62,62	62,62	Marruecos	Cemento	MAD
Asment du Centre, S.A.	62,62	62,62	Marruecos	Árido	MAD
Grabemaro, S.A.R.L.	100,00	100,00	Marruecos	Árido	MAD
Société Marocaine SMBRM (*) (4)	-	62,62	Marruecos	Otras	MAD
Société des Ciments de Jbel Oust	100,00	100,00	Túnez	Cemento	TND
Société Granulats Jbel Oust	100,00	100,00	Túnez	Árido	TND
Votorantim Macau Investment Company Limited (2)	-	100,00	China	Sin actividad	MOP
Votorantim Cement Sanayi ve Ticaret A.S.	99,95	99,91	Turquía	Cemento	TRY
Yibitas Yozgat Isci Birliđi Insaat Malzemeleri Ticaret ve Sanayi A.S.	82,92	82,88	Turquía	Cemento	TRY

(\*) Sociedad no auditada (1) Sociedad en liquidación. (2) Sociedad liquidada en el ejercicio. (3) Sociedades fusionadas en el ejercicio con otra sociedad dependiente. (4) Sociedades con cambio de método de consolidación en el ejercicio.

### 6.2.2. Sociedades asociadas y controladas conjuntamente

Las empresas asociadas y controladas conjuntamente contabilizadas con el método de puesta en equivalencia (Nota 15) en las cuentas anuales consolidadas adjuntas al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son las siguientes:

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	% participación		Localización	Actividad	Moneda funcional
	2022	2021			
<b>Sociedades asociadas</b>					
Cementos del Marquesado, S.A. (*) <sup>(1)</sup>	23,15	23,13	España	Sin actividad	EUR
Hormigones y Áridos La Barca, S.A.	49,89	49,84	España	Hormigon	EUR
Áridos de la Coruña, S.A. (*)	49,89	49,84	España	Árido	EUR
Canteira do Penedo, S.A.	41,32	41,29	España	Árido	EUR
Cementos de Granadilla, S.L.	29,93	29,9	España	Cemento	EUR
Société Marocaine SMBRM (*) <sup>(4)</sup>	30,68	-	Marruecos	Otras	MAD
<b>Sociedades controladas conjuntamente</b>					
Cementos Especiales de las Islas, S.A.	49,84	49,84	España	Cemento	EUR

(\*) Sociedad no auditada (1) Sociedad en liquidación. (2) Sociedad liquidada en el ejercicio. (3) Sociedades fusionadas en el ejercicio. (4) Sociedades con cambio de método de consolidación en el ejercicio.

### 6.2.3. Operaciones conjuntas

Los negocios conjuntos surgen cuando de la explotación conjunta de un grupo de activos surgen derechos y obligaciones relacionados con el acuerdo suscrito por las partes y, por lo tanto se registran los correspondientes intereses como activos, pasivos, ingresos y gastos. Las transacciones entre compañías así como las pérdidas y ganancias no realizadas son eliminadas en el proceso de consolidación.

Los negocios que constituían explotaciones conjuntas, gestionadas y controladas conjuntamente con otro accionista al 31 de diciembre de 2022 y 2021, son las siguientes:

	% Participación		Localización	Actividad	Moneda funcional
	2022	2021			
Prebetong Áridos, S.L., Marín Petróleos, S.A, UTE BALASTO RIONEGRO <sup>(2)</sup>	-	49,84	España	Árido	EUR
Prebetong Áridos, S.L., Marín Petróleos, S.A, UTE BALASTO CERNADILLA <sup>(2)</sup>	-	49,84	España	Árido	EUR

(\*) Sociedad no auditada (1) Sociedad en liquidación. (2) Sociedad liquidada en el ejercicio. (3) Sociedades fusionadas en el ejercicio. (4) Sociedades con cambio de método de consolidación en el ejercicio.

### 6.3. Transacciones en moneda extranjera

#### (a) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en las cuentas anuales de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Los estados financieros consolidados se presentan en miles de euros. La moneda funcional y de presentación del Grupo es el euro.

#### (b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones o de las valoraciones, en el caso de partidas que se han vuelto a valorar. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la cuenta de resultados, excepto si se difieren en el otro resultado global como las coberturas de flujos de efectivo cualificadas y las coberturas de inversiones netas cualificadas. Las pérdidas y ganancias por diferencias de cambio relativas a préstamos y efectivo y equivalentes al efectivo se presentan en la cuenta de pérdidas y ganancias en la línea de "Ingresos o gastos financieros". El resto de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio se presentan como "Otras ganancias / (pérdidas) netas".

Los cambios en el valor razonable de títulos monetarios denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta se analizan considerando las diferencias de conversión resultantes de cambios en el coste amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión relativas a variaciones en el coste amortizado se reconocen en la cuenta de resultados, y los otros cambios en el importe en libros se reconocen en el otro resultado global.

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

**(c) Entidades del Grupo con distinta moneda funcional**

Los resultados y la posición financiera de todas las entidades del Grupo cuya moneda funcional sea distinta de la moneda de presentación se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- (i) Los activos y pasivos de cada balance presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del balance;
- (ii) los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio medios (a menos que esta media no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y
- (iii) todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen en el otro resultado global.

En la consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de cualquier inversión neta en negocios en el extranjero, y de deudas financieras y otros instrumentos financieros designados como coberturas de estas inversiones, se reconocen en otro resultado global. Cuando un negocio en el extranjero se vende o se paga cualquier deuda financiera que forme parte de la inversión neta, las diferencias de cambio asociadas se reclasifican al resultado del ejercicio, como parte de la ganancia o pérdida por la venta.

Los ajustes al fondo de comercio y al valor razonable que surgen en la adquisición de una entidad extranjera se consideran activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre. Las diferencias de cambio que surgen se reconocen en otro resultado global.

Las monedas funcionales definidas para las entidades del grupo se exponen en la nota 6.2.1.

**(d) Hiperinflación en Turquía**

La NIC 29 requiere que los estados financieros de las entidades cuya moneda funcional sea la de una economía hiperinflacionaria se ajusten por los efectos de cambios en un índice general de precios adecuado y se expresen en términos de la unidad de medida vigente a la fecha de cierre del período de información. Para concluir sobre si una economía es categorizada como hiperinflacionaria en los términos de la NIC 29, la norma detalla una serie de factores a considerar, entre ellos la existencia de una tasa de inflación acumulada en tres años que se aproxime o supere el 100%.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Teniendo en cuenta el aumento de la inflación en Turquía, particularmente desde finales de 2021, que superó la tasa de inflación acumulada de tres años del 100 %, y de acuerdo con la guía emitida por el FMI, se ha considerado que hay indicadores suficientes para concluir que Turquía es un país con economía hiperinflacionaria en los términos de la NIC 29 a partir de abril de 2022. En consecuencia, el Grupo ha aplicado la NIC 29 a partir de esa fecha en la información financiera de sus filiales con la lira turca como moneda funcional.

La NIC 29 debe aplicarse como si la economía siempre hubiera sido hiperinflacionaria. Los estados financieros de una entidad que informa en la moneda de una economía hiperinflacionaria deben expresarse en términos de la unidad de medida vigente en la fecha de los estados financieros. Todas las partidas del balance que no estén expresadas en términos de la unidad de medida corriente a la fecha de los estados financieros, deberán actualizarse aplicando un índice general de precios. En consecuencia, la inflación producida a partir de la fecha de adquisición o de la fecha de revalorización, según corresponda, deberá computarse en las partidas no monetarias. Todos los componentes del estado de resultados deben expresarse en términos de la unidad de medida corriente a la fecha de los estados financieros, aplicando el cambio en el índice general de precios ocurrido desde la fecha en que los ingresos y gastos fueron reconocidos originalmente en los estados financieros.

El ajuste por inflación se ha calculado mediante un factor de conversión derivado de los índices de precios al consumidor de Turquía (2003=100) publicados por el Instituto de Estadística de Turquía ("TÜİK"). La variación del índice para el período de doce meses finalizado el 31 de diciembre de 2022 fue de 1,64.

Los principales procedimientos para el ajuste antes mencionado son los siguientes:

- Los activos y pasivos monetarios que se contabilizan por los importes corrientes en la fecha del balance no se reexpresan porque ya están expresados en términos de la unidad monetaria corriente en la fecha del balance;
- Los activos y pasivos no monetarios que no se llevan a valores corrientes a la fecha del balance general y los componentes del patrimonio de los accionistas se ajustan aplicando los factores de conversión correspondientes;
- Todas las partidas del estado de resultados se actualizan aplicando los factores de conversión correspondientes;
- El efecto de la inflación en la posición monetaria neta se incluye en el estado de resultados en la línea "Diferencias de cambio y efecto de la hiperinflación, neto".

Las cifras comparativas en estos estados financieros presentados en una moneda estable no están ajustadas por cambios posteriores en el nivel de precios o tipos de cambio. Esto ha resultado en una diferencia inicial, surgida de la adopción de la contabilidad de hiperinflación, entre el patrimonio de cierre del año anterior y el patrimonio de apertura del año en curso. El Grupo ha reconocido esta diferencia inicial en el patrimonio neto.

La aplicación continua de la reconversión de las cantidades comparativas a tipos de cambio de cierre según la NIC 21 y los ajustes por hiperinflación requeridos por la NIC 29 generarán una diferencia además de la diferencia que surge de la adopción de la contabilidad de hiperinflación. Estas diferencias adicionales se reconocen en el estado patrimonio neto, en el epígrafe de "Diferencias de conversión".

#### **6.4. Comparabilidad de la información**

En los estados financieros consolidados se presenta información comparativa respecto del ejercicio anterior para todos los importes incluidos en los estados financieros. Los estados financieros

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

consolidados incluyen información comparativa respecto de la información descriptiva y explicativa, siempre que ello sea relevante para la comprensión de los estados financieros del ejercicio corriente.

#### **6.5. Conversión al coste histórico**

Los estados financieros se han preparado sobre la base de coste histórico, excepto para lo siguiente:

- activos financieros disponibles para la venta, activos y pasivos financieros (incluidos los instrumentos financieros derivados), ciertas clases de inmovilizado material e inversiones inmobiliarias – valorados a valor razonable,
- activos mantenidos para la venta – valorados a valor razonable menos costes de enajenación.

#### **6.6. Principio de empresa en funcionamiento**

Los Administradores de la Sociedad Dominante han preparado y formulado las presentes cuentas anuales consolidadas asumiendo el principio de empresa en funcionamiento, es decir, asumiendo que la actividad del Grupo continuará. No albergan dudas de que el Grupo con la estructura actual, será capaz de recuperar sus activos y liquidar sus pasivos por los importes y con la clasificación con que aparecen registrados en el balance consolidado al 31 de diciembre de 2022 adjunto.

En relación con la situación financiera del Grupo, según se desprende del balance consolidado a 31 de diciembre de 2022 adjunto, el fondo de maniobra de la Sociedad es positivo en 65.937 miles de euros (60.880 miles de euros en 2021). El resultado de explotación del ejercicio 2022 arroja un importe positivo de 84.796 miles de euros (47.515 miles de euros en 2021).

El Grupo presenta flujos de efectivo de las actividades de explotación positivos a 31 de diciembre de 2022 de 116.051 miles de euros (93.370 miles de euros en 2021).

#### **6.7. Clasificación en el balance consolidado**

Se consideran activos corrientes aquellos vinculados al ciclo normal de explotación, que con carácter general se considera de un año, y también aquellos otros activos cuyo vencimiento, enajenación o realización se espera que se produzca en el plazo de 12 meses desde la fecha de cierre del ejercicio. Los activos que no cumplen estos requisitos se califican como no corrientes.

Del mismo modo, son pasivos corrientes los vinculados al ciclo normal de explotación, y en general todas las obligaciones cuyo vencimiento o extinción se producirá en un plazo inferior a 12 meses. En caso contrario, se clasifican como no corrientes.

En el caso de que un pasivo no tenga, antes del cierre del ejercicio, un derecho incondicional para el Grupo de diferir su liquidación por al menos doce meses desde la fecha del balance, este pasivo se clasifica como corriente.

#### **6.8. Saldos y transacciones en moneda extranjera**

Las transacciones en otras divisas distintas del euro, figuran registradas a los tipos de cambio en vigor a la fecha de la transacción. En cada fecha del balance consolidado, los activos y pasivos monetarios expresados en moneda extranjera se convierten a euros, utilizando los tipos de cambio vigentes a dicha fecha. Los activos y pasivos no monetarios registrados a su valor razonable denominados en moneda extranjera, se convierten a euros, aplicando el tipo de cambio en vigor a la fecha en que se fijó su valor razonable.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Las diferencias de cambio (positivas y negativas) originadas por las diferencias entre los tipos de cambio en vigor a la fecha de las transacciones y los vigentes a la fecha de cobros/pagos o a la fecha del balance consolidado, se registran como ingresos y gastos en el estado de resultados integrales consolidados del ejercicio, exceptuando aquéllas relativas a activos no monetarios, cuya variación de valor razonable se registra directamente en patrimonio neto (diferencias de conversión), en particular:

- Las diferencias de cambio provenientes de la conversión de saldos entre empresas del grupo a largo plazo en moneda extranjera, que en la práctica se equiparan a una extensión de inversiones financieras;
- Las diferencias de cambio provenientes de operaciones financieras de cobertura de riesgo de tipo de cambio de inversiones financieras expresadas en moneda extranjera, tal como se indica en el NIC 21 – Efectos de las variaciones en los tipos de cambio en moneda extranjera, y siempre que cumplan el criterio de eficacia establecido en el NIC 39 – Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Valoración.

## **7. Responsabilidad de la dirección y estimaciones realizadas**

La información contenida en estas cuentas anuales, de conformidad con los principios establecidos en las NIIF-UE, es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad dominante.

En las presentes cuentas anuales consolidadas del Grupo se han utilizado ocasionalmente estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad dominante para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas.

Las estimaciones más importantes utilizadas por los Administradores de la Sociedad dominante en la formulación de estas cuentas anuales consolidadas se refieren, principalmente a:

### **7.1. Estimaciones de valor razonable**

El Grupo realiza las mediciones del valor razonable con base en la siguiente jerarquía:

Nivel 1 - Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos;

Nivel 2: Entradas distintas de los precios cotizados incluidas en el Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (es decir, como precios) o indirectamente (es decir, derivadas de los precios).

Nivel 3: Entradas para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (es decir, entradas no observables, cuyo valor razonable se determina con base en técnicas de valoración específicas).

Las técnicas de valoración específicas utilizadas para medir activos y pasivos a valor razonable incluyen:

- (i) Precios de mercado cotizados o cotizaciones de instituciones financieras o corredores para instrumentos similares;
- (ii) El valor razonable de los swaps de tasa de interés calculado al valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, con base en las curvas de rendimiento adoptadas por el mercado;
- (iii) El valor razonable de los contratos futuros de tipo de cambio determinado con base en los tipos de cambio futuros a la fecha del balance general, con el monto resultante descontado a valor presente; y

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

- (iv) Análisis de flujos de caja descontados.

El Grupo aplica su juicio para seleccionar entre una variedad de métodos y hacer supuestos que se basan principalmente en las condiciones de mercado existentes a la fecha del balance general.

## **7.2. Pérdidas por deterioro de determinados activos no corrientes**

### **(a) Política contable:**

La Compañía y sus subsidiarias revisan sus activos por deterioro anualmente o siempre que surjan eventos o cambios en las circunstancias económicas, operativas o tecnológicas que indiquen que sus valores en libros pueden no ser recuperables. Se reconoce una pérdida por deterioro cuando el valor en libros del activo o unidad generadora de efectivo ("UGE") excede su valor recuperable. El valor recuperable es el valor mayor entre el valor razonable de un activo menos los costes de venta y su valor en uso.

El valor en uso se determina mediante la proyección de los flujos futuros de efectivo operativos libres descontados a valor actual, utilizando una tasa de descuento que refleja las evaluaciones actuales del mercado, basadas en los presupuestos financieros aprobados por la Administración. El valor razonable se obtiene de la venta de un activo o una UGE en condiciones de mercado, entre partes interesadas y conocedoras, menos los costes estimados para realizar la venta.

La tasa de descuento aplicada representa el WACC después de impuestos de la UGE y se aplica a los flujos de efectivo después de impuestos.

A efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que existe un flujo de efectivo identificable por separado (nivel de UGE). Dependiendo del tipo de activo a analizar, la UGE puede ser: una región o un país. Todas las clases de activos no financieros a largo plazo que forman parte de la UGE se agregan al valor en libros: inmovilizado material, activos intangibles, activos por derecho de uso y fondo de comercio (cuando corresponda). Las definiciones de UGE aplicadas al análisis del deterioro del año actual concuerdan con el análisis del año anterior.

Si se estima que el importe recuperable de un activo (o una Unidad Generadora de Efectivo) es inferior a su importe en libros, el importe en libros del activo (Unidad Generadora de Efectivo) se reduce a su importe recuperable. Inmediatamente se reconoce una pérdida por deterioro de valor como gasto, salvo cuando el activo relevante se registra a un importe revalorizado, en cuyo caso la pérdida por deterioro de valor se considera una reducción de la reserva de revalorización existente.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente, el importe en libros del activo (Unidad Generadora de Efectivo) se incrementa a la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor para el activo (Unidad Generadora de Efectivo) en ejercicios anteriores. Inmediatamente se reconoce una reversión de una pérdida por deterioro de valor como ingreso, salvo cuando el activo se registra a un importe revalorizado, en cuyo caso la reversión de la pérdida por deterioro de valor se considera un incremento de valor de la reserva de revalorización.

Como resultado de los factores anteriores, los valores y flujos de efectivo reales podrían variar significativamente respecto de los flujos de efectivo futuros previstos y los valores relacionados derivados utilizando técnicas de descuento. Sin embargo, basándose en la información actualmente disponible, el Grupo cree que no es razonablemente posible que la variación provoque que el valor en libros exceda el valor recuperable de las UGE.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

La determinación de una eventual pérdida por deterioro puede ser originada por diversas circunstancias, muchas de las cuales son ajenas al Grupo VCEAA, tales como la disponibilidad futura de financiación, el coste del capital o cualquier otro cambio, tanto interno como externo del Grupo.

La identificación de los indicadores de pérdidas por deterioro, unidades generadoras de efectivo, estimación de flujos de caja futuros, tipos de descuento aplicables, tasas de crecimiento y determinación del valor recuperable de los activos, implican un elevado grado de subjetividad por parte de los Administradores.

**(b) Pérdida por deterioro del fondo de comercio y activos a largo plazo**

El fondo de comercio se somete a la prueba de deterioro anualmente, salvo que existan indicios de deterioro, en cuyo caso se realizará con más frecuencia. El deterioro del fondo de comercio se determina mediante la evaluación del valor recuperable de cada unidad generadora de efectivo (UGE) o grupo de UGEs con la que está relacionado el activo. A efectos del análisis del deterioro, el fondo de comercio se distribuye por grupos de unidades generadoras de efectivo correspondientes a cada segmento geográfico. Cuando el valor recuperable de la UGE es inferior a su importe contable se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con fondo de comercio se reconocen en el estado de los resultados integrales consolidados y no pueden ser revertidas en periodos futuros. El valor recuperable sería el más alto entre el valor razonable de la UGE menos los costes de venta y su valor en uso.

El valor en uso se calcula descontando los flujos de efectivo futuros, aplicando una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor del dinero en ese momento y los riesgos específicos del activo. Al determinar el valor razonable menos los costes de venta del activo se tienen en cuenta transacciones recientes de mercado. Si no pueden identificarse esas transacciones, se recurre a un modelo de valoración adecuado.

El Grupo basa su cálculo del deterioro en presupuestos detallados y cálculos de previsiones que se preparan de forma independiente para cada UGE del Grupo a la que están asignados los activos individuales. Dichos presupuestos y cálculos de previsiones cubren normalmente periodos de 5 años, horizonte temporal más representativo a efectos de evaluar los importes recuperables de los negocios.

Hipótesis esenciales utilizadas para la prueba de deterioro

A efectos del análisis del deterioro, atendiendo a la estructura de los estados financieros, el fondo de comercio se distribuye por grupos de unidades generadoras de efectivo correspondientes a cada segmento geográfico, considerando que existen sinergias entre las diversas unidades de cada segmento, en una óptica de integración vertical de los negocios.

Los flujos de efectivo futuros se basan en los planes de negocio a medio y largo plazo aprobados por los Administradores considerando el valor a perpetuidad.

El cálculo del valor en uso se determina como:

- Margen bruto: los costes variables se basan en los valores promedio obtenidos en los ejercicios precedentes al comienzo del periodo presupuestario. Estos costes se incrementan durante el periodo presupuestario para anticipar eventuales mejoras en la eficiencia. Los precios se basan en las previsiones de oferta y demanda y en el crecimiento de mercado.
- Tasa de descuento: se utilizan tasas de descuento después de impuestos que representan la evaluación de mercado respecto a los riesgos específicos de cada unidad generadora de efectivo, teniendo en cuenta el valor temporal del dinero y los riesgos individuales de los activos subyacentes que no se hayan incorporado en las estimaciones de los flujos de efectivo. La tasa de descuento se basa en las circunstancias específicas del Grupo y sus UGEs y es consecuencia



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

de su coste medio ponderado de capital (“WACC”). El WACC tiene en cuenta tanto la deuda como el patrimonio neto. El coste del patrimonio neto se basa en el rendimiento esperado de las inversiones realizadas por los inversores del Grupo. El coste de la deuda se basa en los tipos de interés de los créditos que el Grupo está obligado a devolver. El riesgo específico de las UGEs se incorpora aplicando factores beta individuales. Los factores beta se evalúan anualmente en función de los datos de mercado disponibles públicamente. La WACC calculada no tiene inflación y por consecuencia los flujos estimados tampoco incluyen el efecto de la inflación.

- Cuota de mercado: cuando se utilizan datos de la industria para las tasas de crecimiento, estas hipótesis son importantes porque la dirección evalúa el modo en que la posición de las unidades generadoras de efectivo, en relación con sus competidores, puede cambiar a lo largo del período previsto.
- Cálculo de las tasas de crecimiento: las tasas se basan en modelos internos econométricos, investigaciones de la industria y conocimientos internos del mercado.

La determinación del valor en uso se basó en los flujos de efectivo descontados calculados en la divisa local, utilizando los tipos de perpetuidad y WACC correspondientes, según se indica a continuación:

País	Divisa	2022	2021
		Tasa de descuento (*)	Tasa de descuento (*)
España	EUR	6,79%	6,66%
Marruecos	MAD	7,15%	7,24%
Túnez	TND	15,14%	11,75%
Turquía	TRY	11,24%	9,41%

(\*) las tasas de descuento calculada en base real (sin incluir el efecto de la inflación).

El Grupo ha realizado su prueba anual de deterioro en 2022. El valor recuperable de cada UGE se ha determinado a través del valor en uso. El cálculo del valor en uso se realizó utilizando proyecciones de flujos de efectivo basadas en los presupuestos aprobados por la dirección que no incluían entradas o salidas de efectivo que se espera que surjan de reestructuraciones futuras o de mejoras en el rendimiento de los activos. Los flujos de efectivo basados en estas proyecciones cubren un periodo de 5 años. En este ejercicio no se han considerado tasas de crecimiento a perpetuidad.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022, no se han detectado indicios para ningún deterioro en los Fondos de Comercio ni en los activos a largo plazo.

### (c) Sensibilidad a los cambios en las hipótesis

El valor recuperable resultante del test de deterioro efectuado es significativamente superior al valor neto contable de las UGEs identificadas.

El Grupo ha realizado un análisis de sensibilidad para los supuestos clave utilizados en la determinación del valor en uso de las UGE del Grupo, que son los volúmenes y los precios de venta así como la WACC. La dirección ha concluido que no existen cambios razonablemente posibles en los supuestos clave que resultarían en que el valor en libros del activo o la UGE exceda significativamente su valor recuperable.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

### **7.3. Vidas útiles del inmovilizado intangible, material e inversiones inmobiliarias**

La vida útil de un activo se refiere al período durante el cual un activo está disponible para su utilización, por lo cual se deberá revisar al menos al cierre de cada ejercicio.

La determinación de las vidas útiles de los activos, tipo de amortización / depreciación a ser aplicado y las pérdidas estimadas por sustitución de equipos antes de la fecha de su vida útil estimada, por motivos de obsolescencia, se desglosa en las cuentas anuales consolidadas de cada ejercicio (véanse Notas 16, 17 y 18).

Estos factores, para los activos y negocios en cuestión, se definen de acuerdo con la mejor estimación por parte de los Administradores, tomando además en consideración las prácticas adoptadas por otras empresas en los sectores en que el Grupo opera.

### **7.4. Registro de provisiones**

El Grupo VCEAA analiza de forma periódica las eventuales obligaciones que resulten de eventos pasados y que deban ser objeto de reconocimiento en el balance o desglose en la memoria. La subjetividad inherente a la determinación de la probabilidad e importe de los recursos necesarios para el pago de las obligaciones, podría conducir a ajustes, tanto por variación de hipótesis utilizadas, como por el futuro reconocimiento de provisiones anteriormente desglosadas como pasivos contingentes.

### **7.5. Reconocimiento y recuperabilidad de activos por impuestos diferidos**

Se reconocen activos por impuestos diferidos sólo cuando existe la seguridad de que existirán bases imponibles futuras disponibles para la utilización de las diferencias temporales o en su caso, cuando existan impuestos diferidos pasivos cuya reversión se prevea en el mismo período en que los impuestos diferidos activos se reviertan. La evaluación de la recuperabilidad de los impuestos diferidos activos se efectúa por los Administradores al final de cada ejercicio, tomando en consideración los planes de negocio aprobados por la Dirección.

### **7.6. Beneficios a los empleados por jubilación y salud**

La valoración de las responsabilidades por los beneficios por jubilación y salud atribuidos a los empleados del Grupo se efectúa anualmente de acuerdo con estudios actuariales elaborados por peritos independientes, según hipótesis actuariales asociados a indicadores económicos y demográficos, ver nota 24.

## **8. Riesgos**

### **8.1. Riesgo medioambiental**

La Compañía, sus subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas operan en diversos segmentos y en consecuencia, sus actividades están sujetas a leyes y reglamentos ambientales locales, estatales, nacionales e internacionales, tratados y convenciones, en cuanto a la regulación de actividades, estableciendo medidas de mitigación, compensación, gestión y seguimiento, incluidos los que regulan las obligaciones del titular de la empresa y/o actividad relativas a la protección del medio ambiente. Las violaciones a la normativa ambiental vigente exponen al o los infractores a evaluaciones administrativas, como multas y sanciones importantes, y pueden requerir medidas técnicas o inversiones para asegurar el cumplimiento de las normas ambientales obligatorias.

El Grupo revisa periódicamente su evaluación de riesgos ambientales y aborda los riesgos, ya sea a través de acciones de mitigación de riesgos o acciones de estimación de costos para eliminar los riesgos identificados.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

Con respecto a la evaluación de riesgos del cambio climático véase nota 37.3.

## **9. Políticas de gestión de riesgo de instrumentos financieros**

### **Principios generales**

En el ejercicio de su actividad, las sociedades que integran el Grupo se encuentran expuestas a una serie de riesgos financieros, que se pueden agrupar en las siguientes categorías:

- Riesgo de tipo de interés
- Riesgo de tipo de cambio
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de crédito

El riesgo financiero se considera la probabilidad de obtener un resultado positivo o negativo distinto al previsto y que altere de forma sustancial e inesperada los resultados netos.

La gestión de estos riesgos, que se generan por la imprevisibilidad de los mercados financieros, requiere la aplicación de los métodos y normas aprobados por las políticas corporativas producidas desde nuestra matriz en Brasil, con el objeto de minimizar los efectos potenciales que pueda tener este comportamiento de los mercados sobre los resultados del Grupo.

El propósito del proceso de gestión del riesgo de mercado es proteger el flujo de efectivo del Grupo contra eventos adversos, tales como fluctuaciones en las tasas de cambio, precios de materias primas y tasas de interés.

No se contratan posiciones especulativas y, por tanto, el único objeto de todas las operaciones realizadas por el Grupo en la gestión es controlar los riesgos a los que las sociedades integrantes del mismo se encuentran inevitablemente expuestas. La cobertura de tipos de interés y tipos de cambio suponen, por lo general, contratar derivados financieros en el mercado “*over the counter*”, que incluye un número limitado de entidades de elevada calificación crediticia. Los productos son contratados con entidades financieras.

La gestión del riesgo se realiza de conformidad con dos objetivos principales:

- Reducir, siempre que sea posible, las fluctuaciones en los beneficios/pérdidas y en los flujos de efectivo del Grupo que se encuentran expuestos al riesgo.
- Limitar las desviaciones en las previsiones financieras, mediante una planificación financiera meticulosa basada en presupuestos plurianuales.

Además, otro objetivo del Grupo es que los procesos para gestionar estos riesgos den respuesta a las necesidades de información internas así como a las exigencias externas (organismos reguladores, auditores, mercados financieros y otras partes interesadas) así como que la cobertura a nivel de grupo realmente constituya una necesidad en sí misma y no solo a nivel local.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Las categorías de instrumentos financieros y su presentación en el balance es la siguiente:

2022	Activos financieros a coste amortizado	Activos a valor razonable	Total
<u>Activos no corrientes en balance</u>			
Cuentas comerciales a cobrar y otras cuentas a cobrar	8.023		8.023
Otros	1.305		1.305
<b>Total</b>	<b>9.328</b>		
<u>Activos corrientes en balance</u>			
Cuentas comerciales a cobrar y otras cuentas a cobrar	121.568		121.568
Efectivo y equivalentes al efectivo		272.274	272.274
Otros	1.184		1.184
<b>Total</b>	<b>122.752</b>	<b>272.274</b>	<b>395.026</b>

2022	Otros pasivos financieros a coste amortizado	Pasivos a valor razonable con cambios en resultado	Total
<u>Pasivos no corrientes en balance</u>			
Deudas con entidades de crédito (Nota 20)	105.092		105.092
Pasivos por arrendamiento	7.239		7.239
Cuentas comerciales a pagar excluyendo pasivos no financieros	1.944		1.944
<b>Total</b>	<b>114.275</b>		<b>114.275</b>
<u>Pasivos corrientes en balance</u>			
Deudas con entidades de crédito (Nota 20)	1.545		1.545
Pasivos por arrendamiento	5.721		5.721
Cuentas comerciales a pagar excluyendo pasivos no financieros	439.261		439.260
<b>Total</b>	<b>446.527</b>		<b>446.526</b>

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

2021	Activos financieros a coste amortizado	Activos a valor razonable	Total
<u>Activos no corrientes en balance</u>			
Cuentas comerciales a cobrar y otras cuentas a cobrar	6.687		6.687
Otros	406		406
<b>Total</b>	<b>7.093</b>		<b>7.093</b>
<u>Activos corrientes en balance</u>			
Cuentas comerciales a cobrar y otras cuentas a cobrar	91.998		91.998
Efectivo y equivalentes al efectivo		278.524	278.524
Otros	1.512		1.512
<b>Total</b>	<b>93.510</b>	<b>278.524</b>	<b>372.034</b>

2021	Otros pasivos financieros a coste amortizado	Pasivos a valor razonable con cambios en resultado	Total
<u>Pasivos no corrientes en balance</u>			
Deudas con entidades de crédito (Nota 20)	182.801		182.801
Pasivos por arrendamiento	8.860		8.860
Cuentas comerciales a pagar excluyendo pasivos no financieros	2.249		2.249
<b>Total</b>	<b>193.910</b>		<b>193.910</b>
<u>Pasivos corrientes en balance</u>			
Deudas con entidades de crédito (Nota 20)	1.128		1.128
Pasivos por arrendamiento	4.822		4.822
Cuentas comerciales a pagar excluyendo pasivos no financieros	315.313	39.398	354.711
<b>Total</b>	<b>321.263</b>	<b>39.398</b>	<b>360.661</b>

**Riesgo de tipo de interés**

La exposición del Grupo al riesgo de tipo de interés surge del hecho de que su balance consolidado incluye activos y pasivos financieros que se han contratado a tipos de interés fijo y variable. En el primer caso, el Grupo corre el riesgo de variación en el valor razonable de estos activos y pasivos, en el sentido de que cualquier cambio en los tipos del mercado supone un coste de oportunidad (positivo o negativo). En el segundo caso, el mismo cambio tiene un impacto directo en el interés abonado o recibido, lo que origina cambios en los flujos de efectivo.

**Riesgo de tipo de cambio**

La actividad internacional del Grupo le obliga a estar expuesto al riesgo de tipo de cambio de las divisas de diferentes países.

Los efectos de la conversión de estados financieros locales en los estados financieros consolidados del Grupo pueden mitigarse mediante la cobertura de las inversiones directas efectuadas en dichos países. Sin embargo, el Grupo sólo realiza este tipo de operaciones esporádicamente, puesto que considera que el coste (la diferencia entre los tipos de interés locales y la moneda de referencia del Grupo) que supone es por lo general demasiado elevado considerando el riesgo real al que se encuentran

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

expuestas las inversiones realizadas en cada uno de los países en los que opera. El Grupo tiene un derivado en su filial de Turquía con el objetivo de cubrir el tipo de cambio entre la lira turca y el dólar americano al cierre del ejercicio 2022 y 2021, los impactos contables de dicho derivado no son significativos sobre las cuentas anuales consolidadas.

El Grupo mantiene financiación en divisas distintas al euro. A continuación se detalla la exposición de los saldos de deuda por divisa:

	2022		2021	
	Importe del préstamo en euros	Divisa	Importe del préstamo en euros	Divisa
España	105.587	EUR	181.223	EUR
Turquía	1.050	TRY	2.706	TRY

El Grupo tiene también tesorería y otros activos equivalentes denominado en divisas distintas al euro. La exposición de los saldos de tesorería a divisas se detalla a continuación:

	2022		2021	
	Importe del préstamo en euros	Divisa	Importe del préstamo en euros	Divisa
España	137.905	EUR	124.821	EUR
España	48.982	USD	69.227	USD
Marruecos	31.938	MAD	35.844	MAD
Túnez	36.102	TND	36.546	TND
Turquía	17.347	TRY	12.086	TRY

### Riesgo de liquidez

La gestión del riesgo de liquidez supone mantener un nivel apropiado de efectivo disponible para garantizar el ejercicio normal de las actividades del Grupo. El riesgo se controla con la ayuda de un presupuesto de tesorería, que se revisa periódicamente así como con unas políticas de caja mínima existente cuyo objeto es facilitar una referencia de los niveles mínimos de caja aconsejables en relación con el presupuesto.

Los excedentes de efectivo de las diferentes áreas de negocio se canalizan, siempre que sea posible, a la Sociedad dominante, a través del pago de dividendos o bien se ponen a disposición de otras áreas con necesidad de fondos, mediante préstamos entre sociedades del Grupo o a través de sistemas de gestión centralizada de la tesorería. El Grupo dispone de una línea de crédito compartida conjuntamente con otras sociedades (Nota 20).

El vencimiento de la deuda del Grupo con entidades de crédito detallada en el apartado anterior al 31 de diciembre de 2022 se muestra en la Nota 20.

### Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no cumpla con las obligaciones derivadas de un instrumento financiero o de un contrato con un cliente, lo que acarrea una pérdida financiera. El

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Grupo está expuesto al riesgo de crédito procedente de sus actividades de explotación (principalmente deudores comerciales) y de sus actividades financieras, incluidos depósitos con bancos e instituciones financieras, operaciones con divisas y otros instrumentos financieros. La antigüedad de los saldos de deudores se encuentra desglosada en la Nota 12.

Cuando el Grupo establece relaciones contractuales con terceros, corre el riesgo de incumplimiento o incluso, en el peor de los supuestos, de impago por su parte.

A efectos de mitigar la exposición por parte de los deudores existe una política de crédito así como comités de crédito locales. Adicionalmente, con carácter mensual se celebra una reunión de los comités de crédito con los responsables corporativos de planificación y tesorería a efectos de definir los planes de acción que, en su caso, se estimen necesarios y se contratan pólizas de seguros de crédito en algunos de los países en los que opera.

El Grupo se esfuerza por limitar su exposición al riesgo de crédito de las cuentas bancarias y de otras inversiones de tesorería y derivados contratados con instituciones financieras y, con este objetivo, selecciona cuidadosamente las contrapartes, teniendo en cuenta su calificación y la naturaleza y el vencimiento de las operaciones.

Sobre la base de la información disponible actualmente, no se prevén pérdidas como consecuencia de impagos adicionales a los ya provisionados en el balance consolidado.

### Análisis de sensibilidad

El análisis de sensibilidad que se muestra a continuación se refiere a pasivos y gastos financieros:

#### a) Tipo de interés

La exposición al riesgo de tipo de interés tiene como consecuencia la variabilidad de los gastos financieros del Grupo.

El resultado del análisis de sensibilidad a la exposición del Grupo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente: con el resto de las hipótesis permaneciendo constantes, una desviación de un +/-0.5% en la curva de tipo de interés representaría el siguiente antes de impuestos:

	2022		2021	
	-0.5%	0.5%	-0.5%	+0,5%
Gastos por intereses	3.883	2.321	5.299	3.521

#### b) Tipo de cambio

La siguiente tabla muestra la sensibilidad a una hipotética variación en los tipos de cambio, manteniéndose el resto de las variables constantes. El impacto se debe a cambios en el valor razonable de los pasivos financieros. No hay ninguna exposición a otras divisas.

	2022		2021	
	0.10%	-0.10%	-0.10%	+0,10%
TRY	(95)	117	(246)	301
	(95)	117	(246)	301

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

## 10. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

### (a) Política contable

El efectivo y otros medios líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que fuesen fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

### (b) Análisis

A los efectos del estado de flujos de efectivo consolidado, el efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluye el efectivo en caja y bancos, una vez deducidos los descubiertos bancarios. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existen descubiertos bancarios. Las cuentas corrientes devengan una remuneración de mercado.

No existen restricciones a la disponibilidad del efectivo y otros activos líquidos con la excepción de 359 y 480 miles de euros en el área geográfica de Turquía en garantía de los intereses devengados y pendientes de pago al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente, por el préstamo recibido de Akbank (Nota 20).

## 11. Otros activos corrientes y no corrientes y otras inversiones

### (a) Política contable

#### (i) Inversiones y otros activos financieros

#### Clasificación

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

- aquellos que se valoran con posterioridad a valor razonable (ya sea con cambios en resultados o en otro resultado global), y
- aquellos que se valoran a coste amortizado.

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

Para los activos valorados a valor razonable, las ganancias y pérdidas se registrarán en resultados o en otro resultado global. Para las inversiones en instrumentos de patrimonio que no se mantienen para negociación, esto dependerá de si el grupo realizó una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial para contabilizar la inversión en patrimonio a valor razonable con cambios en otro resultado global.

El grupo reclasifica las inversiones en deuda cuando y solo cuando cambia su modelo de negocio para gestionar esos activos.

#### Reconocimiento y baja en cuentas

Las compras y ventas convencionales de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, la fecha en que el grupo se compromete a comprar o vender el activo. Los activos financieros se dan de baja en cuentas cuando expiran o se ceden los derechos a recibir flujos de efectivo de los activos financieros y el grupo ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad.



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

**Valoración**

En el momento de reconocimiento inicial, el grupo valora un activo financiero a su valor razonable más, en el caso de un activo financiero que no sea a valor razonable con cambios en resultados (VRR), los costes de la transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero. Los costes de la transacción de activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados se reconocen como gastos en resultados.

Los activos financieros con derivados implícitos se consideran en su totalidad al determinar si sus flujos de efectivo son únicamente el pago de principal e intereses.

**(b) Análisis**

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

	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Otras inversiones	422	-	407	
Otras cuentas a cobrar	8.023	4.132	6.641	3.848
Otros activos financieros	883	1.185	45	1.512
	9.328	5.317	7.093	5.360

**(c) Otras inversiones no corrientes**

Los cambios realizados en el epígrafe "Otras inversiones" en el ejercicio fueron los siguientes:

	Otras inversiones
Saldo al 31 de diciembre de 2020	406
Diferencias de conversión	1
Saldo al 31 de diciembre de 2021	407
Diferencias de conversión	(2)
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	17
Saldo al 31 de diciembre de 2022	422

Los importes recogidos en este epígrafe corresponden principalmente a acciones no cotizadas ostentadas a través de las filiales que el Grupo tiene en España.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

**(d) Otras cuentas a cobrar**

El detalle de “Otras cuentas a cobrar” al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Personal	233	473	225	544
Deudores por venta de inmovilizado	725	251	967	256
Créditos	4.244	544	3.099	1.176
Otros deudores	2.821	3.011	2.350	2.029
	8.023	4.279	6.641	4.005
Provisión por deterioro otros deudores	-	(147)	-	(157)
	8.023	4.132	6.641	3.848

El importe de “Créditos” se compone principalmente de un préstamo concedido a un tercero procedente del área de negocio de marruecos.

**Provisiones por deterioro de otros deudores**

En el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 y 2021 los movimientos de este epígrafe fueron los siguientes:

	Provisión por deterioro de otros deudores
Saldo al 1 de enero de 2020	157
Diferencias de conversión	-
Saldo al 31 de diciembre de 2021	157
Diferencias de conversión	(10)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	147

Durante el ejercicio 2022 no han producido dotaciones ni reversiones de la provisión por deterioro de otros deudores.

**(e) Otros activos financieros**

El detalle de “Otros activos financieros” al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Intereses a cobrar	-	278	-	188
Arrendamientos	-	-	-	19
Primas de seguros	870	63	-	412
Planes de pensiones	12	-	-	-
Derivados	-	-	-	437
Otros gastos diferidos	1	844	45	456
	883	1.185	45	1.512

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

El importe de "Primas de seguros" se compone principalmente de cantidades pagadas a cuenta de primas de seguros correspondientes al ejercicio 2022 en el área de negocio de Turquía por importe de 870 miles de euros (2021: 351 miles de euros, en el área de negocio de Turquía). Asimismo, las cantidades registradas en el ejercicio 2021 bajo el epígrafe "Derivados" se deben a pagos efectuados por anticipado, en concepto de valor razonable de los derivados en el área de negocio Turquía por importe de 437 miles de euros

## 12. Clientes por ventas y prestación de servicios y otros deudores

### (a) Política contable

Los deudores comerciales son importes a cobrar de clientes por bienes vendidos o servicios prestados en el curso ordinario de los negocios del Grupo. Se reconoce inicialmente a su valor razonable y posteriormente se mide al coste amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación para cuentas incobrables.

La provisión para cuentas de cobro dudoso se reconoce por un importe que se considera suficiente para cubrir las pérdidas esperadas en la realización de las cuentas por cobrar comerciales. El Grupo ha aplicado el enfoque simplificado de la NIIF 9 para calcular las pérdidas crediticias estimadas. Con base en el perfil de pago de los clientes, el Grupo los clasifica en función de su riesgo. Para cada clase de riesgo, se desarrolla una matriz de provisiones considerando el historial de cuentas incobrables y cualquier dato prospectivo relevante.

### (b) Análisis

El epígrafe "Clientes por ventas y prestaciones de servicios" al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se compone de las siguientes partidas:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Cientes	106.540	81.308
Cientes - efectos comerciales a cobrar	14.799	10.130
	121.339	91.437
Provisión por deterioro de cuentas a cobrar	(3.904)	(3.288)
	<u>117.435</u>	<u>88.149</u>

Este epígrafe incluye saldos con partes vinculadas que ascienden a 2.721 miles de euros al 31 de diciembre de 2022 (10.290 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) (Nota 14). El valor contable de las cuentas a cobrar se aproxima a su valor razonable, dado que el efecto del descuento no es significativo.

El Grupo mantiene contratos de factoring sin recurso, transfiriendo cuentas a cobrar (con descuento) a entidades de crédito entregando el derecho de cobro de dichas cuentas a cobrar. El Grupo transfiere todos los riesgos y beneficios de las cuentas por cobrar, resultando en una baja contable en el balance consolidado. El saldo efectivamente dispuesto al cierre del ejercicio 2022 y 2021 es de 18,3 y 16,5 millones de euros, respectivamente.

### (c) Provisión por deterioro de cuentas a cobrar

Los movimientos de la provisión por deterioro de cuentas a cobrar durante el ejercicio 2022 y 2021 han sido los siguientes:

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Saldo al 1 de enero	(3.288)	(3.721)
Diferencias de conversión	295	836
Dotaciones	(1.380)	(581)
Reversiones	1.010	720
Aplicaciones	735	56
Otros	(1.266)	(598)
Saldo al 31 de diciembre	<u>(3.904)</u>	<u>(3.288)</u>

Las dotaciones y reversiones a la "Provisión por deterioro de cuentas a cobrar" se reconocen en el estado de los resultados integrales consolidado bajo el epígrafe "Otros gastos de explotación" de la cuenta de resultados consolidada (Nota 33).

**(d) Ageing**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle de antigüedad de los saldos de "Clientes por ventas y prestaciones de servicios", no deteriorados, es el siguiente:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Saldos no vencidos</b>	<b>108.488</b>	<b>83.919</b>
Vencimiento hasta 3 meses	101.625	78.901
Vencimiento entre 3 y 6 meses	6.145	4.240
Vencimiento entre 6 y 12 meses	677	779
Vencimiento mayor a 12 meses	41	-
<b>Saldos vencidos:</b>	<b>12.851</b>	<b>7.518</b>
Vencido hasta 3 meses	8.468	4.525
Vencido entre 3 y 6 meses	54	131
Vencido entre 6 y 12 meses	453	161
Vencido mayor a 12 meses	3.876	2.701
Provisión por deterioro de cuentas a cobrar	(3.904)	(3.288)
	<u>117.435</u>	<u>88.149</u>

No existe una concentración significativa de riesgo crediticio. La provisión por deterioro de cuentas a cobrar se utiliza para reducir el saldo de cuentas a cobrar a su valor estimado tras un análisis individualizado para determinar el riesgo de insolvencia considerando las cantidades cubiertas por seguros de crédito o garantías.

El rating de los saldos no vencidos es el siguiente:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Riesgo alto	10.551	5.675
Riesgo medio	17.301	15.175
Riesgo bajo	51.496	42.975
Clientes AAA	29.140	20.095
	<u>108.488</u>	<u>83.919</u>

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

### 13. Existencias

#### (a) Política contable

Las mercaderías y las materias primas y auxiliares se encuentran valoradas al coste de adquisición, utilizándose el método de coste medio ponderado.

Los productos y trabajos en curso y los productos terminados, se valoran al coste de producción, que incluye el coste de las materias primas incorporadas, mano de obra y gastos generales de fabricación.

Siempre que el precio de mercado sea inferior al coste de adquisición o de producción, se procede a la reducción del valor de las existencias, a través de lo correspondiente corrección valorativa, que revertirá en caso de que desaparezcan los factores que la originaron.

#### (b) Análisis

El saldo de existencias al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se compone de las siguientes partidas:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Materias primas y otros aprovisionamientos	83.933	61.078
Productos semiterminados	30.810	20.864
Producto terminado	9.911	4.638
Mercaderías	1.034	478
Anticipos a proveedores	5.142	1.596
	<b>130.830</b>	<b>88.654</b>
Provisiones por deterioro de existencias	(13.867)	(12.768)
	<b>116.963</b>	<b>75.886</b>

#### (c) Provisiones por deterioro de existencias

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Saldo al 1 de enero	(12.768)	(10.573)
Diferencias de conversión	416	(86)
Dotaciones (Nota 33)	(711)	(519)
Reversiones (Nota 33)	3.258	325
Otros	(4.062)	(1.915)
Saldo al 31 de diciembre	<b>(13.867)</b>	<b>(12.768)</b>

Las principales variaciones del epígrafe de existencias habidas durante el ejercicio 2022 provienen de la incorporación en el perímetro de consolidación de las sociedades dependientes Compañía General de Canteras S.A. y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L., por importe de 14.794 miles de euros a (Nota 35).

Las dotaciones y reversiones a la provisión por deterioro de existencias se reconocen en el epígrafe "Otros gastos de explotación" de la cuenta de resultados consolidada (Nota 33).

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

**14. Partes vinculadas**
**(a) Política contable**

Las operaciones con partes relacionadas son realizadas por el Grupo en condiciones similares a otras operaciones, considerando los precios y condiciones habituales del mercado y, por tanto, no generan ningún beneficio indebido a sus contrapartes ni pérdidas al Grupo. En el curso normal de sus operaciones, el Grupo celebra contratos con partes relacionadas (asociadas, negocios conjuntos y accionistas), relacionados con la compra y venta de productos, préstamos, arrendamientos de activos, ventas de materias primas y servicios.

**(b) Análisis**

Al 31 de diciembre, el detalle de las transacciones realizadas con partes vinculadas en el ejercicio anual finalizado en dicha fecha son las siguientes:

	<b>2022</b>				
	<b>Ventas y prestación de servicios</b>	<b>Otros ingresos de explotación</b>	<b>Compras / Servicios recibidos</b>	<b>Gastos financieros</b>	<b>Dividendos recibidos</b>
Votorantim Cimentos S.A.	(587)		1.807		
Votorantim Cimentos N/NE, S.A.	46.987		1.135		
St Marys Cement Inc Canada	15.131		19		
Canpesa	11		167		75
Hormig. Y Áridos La Barca, S.A.	59		548		
CEISA	6.530		191		3.300
Primat S.A.	8	3	491		
Cementos Granadilla, S.A.	4.241		424		
CEISA Comercial del cemento,S.L.	2.130				
Votorantim Cimentos Internac.			801	762	
Votorantim Cimentos LATAM SA	308				
St Marys Cement Inc US	27				
Cementos Artigas, S.A.	1.548				
	<b>76.393</b>	<b>3</b>	<b>5.583</b>	<b>762</b>	<b>3.375</b>
	<b>2021</b>				
	<b>Ventas y prestación de servicios</b>	<b>Otros ingresos de explotación</b>	<b>Compras / Servicios recibidos</b>	<b>Gastos financieros</b>	<b>Dividendos recibidos</b>
Votorantim Cimentos S.A.	(517)		478		
Votorantim Cimentos N/NE, S.A.	46.963		1.870		
Cimentos Vencemos do Amazonas, LTDA	(3)				
St Marys Cement Inc Canada			13		
Canpesa	10		169		100
Hormigones y Áridos La Barca, S.A.	33	22	256		
CEISA	6.186	5	60		3.000
Primat S.A.	3		429		
Cementos Granadilla, S.A.	4.137		539		
CEISA Comercial del Cemento, S.L.		1.933			
Votorantim Cimentos Internac.	5		716	158	
Votorantim Cimentos LATAM SA	307				
	<b>57.124</b>	<b>1.960</b>	<b>4.530</b>	<b>158</b>	<b>3.100</b>

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Todas las compras y ventas y las prestaciones de servicios a partes vinculadas han sido realizadas a precios de mercado. Las operaciones con empresas vinculadas se corresponden fundamentalmente con compras y ventas comerciales de materias primas y producto terminado relacionado con el negocio de la producción y venta de cemento.

Al 31 de diciembre, el detalle de los saldos con partes vinculadas se muestra a continuación:

<b>2022</b>				
	<b>Clientes por ventas y prestaciones de servicios</b>	<b>Saldos deudores corrientes</b>	<b>Proveedores y anticipos de clientes</b>	<b>Saldos acreedores corrientes</b>
Cementos Avellaneda, S.A.			4	
Votorantim Cimentos S.A.	(1.180)		408	
Votorantim Cimentos N/NE, S.A.	(349)			
St Marys Cement Inc Canada	3.201		19	
Canpesa	3		82	
Hormig. Y Áridos La Barca, S.A.	60		65	
CEISA	16		46	
Primat S.A.	5	1	269	
Cementos Granadilla, S.A.	370		326	
CEISA COMERCIAL DEL CEMENTO,SL	263			
Votorantim Cimentos Internac.			799	
Votorantim Cimentos LATAM SA	372			
St Marys Cement Inc US	6			
Société Marocaine SMBRM	(46)			1.586
	<u>2.721</u>	<u>1</u>	<u>2.018</u>	<u>1.586</u>
<b>2021</b>				
	<b>Clientes por ventas y prestaciones de servicios</b>	<b>Saldos deudores corrientes</b>	<b>Proveedores y anticipos de clientes</b>	<b>Saldos acreedores corrientes</b>
Cementos Avellaneda, S.A.			4	
Votorantim Cimentos S.A.	(53)		21	
Votorantim Cimentos N/NE, S.A.	9.841			
Canpesa	3		132	
Hormig. Y Áridos La Barca, S.A.	18		110	
CEISA			22	
Primat S.A.	1	1	81	
Cementos Granadilla, S.A.	401		312	
CEISA COMERCIAL DEL CEMENTO,SL	73			
Votorantim Cimentos Internac.			714	
St Marys Cement Inc US	6			
	<u>10.290</u>	<u>1</u>	<u>1.396</u>	

**(c) Retribuciones a miembros del Consejo de Administración y Alta Dirección**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el rol de alta dirección es desarrollado por los miembros del órgano de administración. Adicionalmente, el órgano de administración de la Sociedad dominante del Grupo está formado por 3 miembros varones al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

Las retribuciones a los miembros del órgano de administración de la Sociedad dominante es determinada por el Comité de retribuciones teniendo en cuenta el rendimiento personal y las tendencias del mercado. Las retribuciones percibidas durante el ejercicio 2022 por los administradores, en concepto de sueldos y salarios, ascendió a 1.577 miles de euros (1.170 miles de euros en el ejercicio 2021). Asimismo, se han realizado aportaciones a planes de pensiones u otros planes de previsión social a nombre de administradores durante el ejercicio 2022 por un importe de 63 miles de euros (61 miles de euros en el ejercicio 2021).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existen anticipos ni préstamos otorgados a los miembros del órgano de administración de VCEAA.

**Situaciones de conflictos de interés de los administradores**

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

**15. Participaciones en puestas en equivalencia**

**(a) Política contable**

La política contable se desglosa en la nota 6.1.d

**(b) Análisis**

El 11 de octubre de 2022, en el área de negocios Marruecos, la junta general de accionistas de la sociedad dependiente Société Marocainee SMBRM, ha aprobado una ampliación de capital de 3.169 acciones, por importe de 317 k MAD, que fueron totalmente suscritas por la que la sociedad marroquí "Veolia Services   l'Environnement Maroc" ("VEOM"). Como consecuencia de esta operación el Grupo ha dejado de tener una participación mayoritaria en dicha sociedad (Nota 6.2.1) y por consiguiente, ha cambiado su método de consolidación de integración global a el método de puesta en equivalencia a partir de esa fecha.

Los movimientos de este epígrafe durante el ejercicio han sido los siguientes:



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	2022		
	Inversión	Fondo de comercio	Total Participación
Saldo al 1 de enero de 2022	25.884	117	26.001
Diferencias de conversión	0		0
Cambio en el método de consolidación	1.556		1.556
Beneficios/(Pérdidas)	3.456		3.456
Dividendos	(3.300)		(3.300)
Otros	586		586
Saldo al 31 de diciembre de 2022	28.182	117	28.299

	2021		
	Inversión	Fondo de comercio	Total Participación
Saldo al 1 de enero de 2021	25.251	117	25.368
Diferencias de conversión			
Beneficios/(Pérdidas)	3.253		3.253
Dividendos	(3.100)		(3.100)
Otros	480		480
Saldo al 31 de diciembre de 2021	25.884	117	26.001

El Grupo evalúa, en cada fecha de cierre, si hay indicios objetivos de que un activo financiero esté deteriorado. Un activo financiero se considera deteriorado si hay indicios objetivos de deterioro como consecuencia de hechos que hayan acaecido desde el reconocimiento inicial del activo y que repercuten sobre los flujos de efectivo futuro previstos del activo financiero. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no han sido detectados indicios de deterioro.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

2022	CEISA	Hormigones y Áridos La Barca, S.A.	Canteira do Penedo, S.A.	Cementos Granadilla, S.A.	Cementos del Marquesado, S.A.	Áridos de La Coruña, S.A.	Société Marocaine SMBRM	Total
	50,00%	50,00%	49,98%	30,00%	23,20%	50,00%	48,99%	
Caja y equivalentes a caja	11.909	699	1.842	1.065	40	20	3.193	18.768
Otros activos corrientes (excluyendo caja)	18.589	832	1.253	2.496	15	185		23.370
<b>Total activos corrientes</b>	<b>30.498</b>	<b>1.531</b>	<b>3.095</b>	<b>3.561</b>	<b>55</b>	<b>205</b>	<b>3.193</b>	<b>42.138</b>
Pasivos financieros (excluyendo proveedores)	(123)	(53)	(15)	(1.986)				(2.177)
Otros pasivos corrientes (incluyendo proveedores)	(8.014)	(730)	(474)	(1.430)	(9)	(1)	(57)	(10.715)
<b>Total pasivos corrientes</b>	<b>(8.137)</b>	<b>(783)</b>	<b>(489)</b>	<b>(3.416)</b>	<b>(9)</b>	<b>(1)</b>	<b>(57)</b>	<b>(12.892)</b>
Activos no corrientes	17.174	646	4.293	13.760	254	44		36.171
Pasivos no corrientes	(1.718)	(221)	(639)	(657)	(300)	(152)		(3.687)
Activos Netos al 31 de diciembre de 2021	37.817	1.173	6.260	13.248		96	3.136	61.730
Fondo de comercio				117				117
Saldo al 31 de diciembre de 2021	18.908	587	3.129	3.975		48	1.536	28.182

2022	CEISA	Hormigones y Áridos La Barca, S.A.	Canteira do Penedo, S.A.	Cementos Granadilla, S.A.	Cementos del Marquesado, S.A.	Áridos de La Coruña, S.A.	Société Marocaine SMBRM	Total
Ingresos de explotación	69.516	1.789	1.766	50.121			(42)	123.149
Gastos de explotación	(59.701)	(1.683)	(1.615)	(49.034)				(112.033)
Depreciaciones y amortizaciones	(1.314)	(58)	(126)	(276)				(1.774)
<b>Beneficios (Pérdidas) de explotación</b>	<b>8.501</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>811</b>				<b>9.342</b>
Ingresos financieros	202	3	1				(42)	206
Gastos financieros	(74)	(14)	(20)	(76)				(183)
<b>(Pérdidas) / Beneficios antes de impuestos</b>	<b>8.629</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>735</b>			<b>(42)</b>	<b>9.366</b>
Impuesto sobre beneficios	(2.060)	(6)	(3)	(151)				(2.220)
<b>(Perdidas) / Beneficios de las operaciones continuadas</b>	<b>6.569</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>584</b>			<b>(42)</b>	<b>7.146</b>
Dividendos recibidos de asociadas	(3.300)		(75)					(3.375)

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

2021	CEISA	Hormigones y Áridos La Barca, S.A.	Canteira do Penedo, S.A.	Cementos Granadilla, S.A.	Cementos del Marquesado, S.A.	Áridos de La Coruña, S.A.	Société Marocaine SMBRM	Total
	50,00%	50,00%	49,97%	30,00%	23,20%	50,00%		
<b>Corriente</b>								
Caja y equivalentes a caja	12.972	365	2.110	912	33	20		16.412
Otros activos corrientes (excluyendo caja)	16.166	812	1.178	3.096	44	184		21.480
Total activos corrientes	29.137	1.177	3.288	4.008	77	205		37.892
Pasivos financieros (excluyendo proveedores)	(266)	(88)	(12)	(1.925)				(2.291)
Otros pasivos corrientes (incluyendo proveedores)	(7.493)	(400)	(489)	(1.958)	(7)	(1)		(10.348)
Total pasivos corrientes	(7.759)	(488)	(501)	(3.883)	(7)	(1)		(12.639)
<b>Activos no corrientes</b>	18.187	661	4.157	13.779		44		36.828
<b>Pasivos no corrientes</b>	(1.718)	(208)	(688)	(3.191)	(71)	(152)		(6.028)
<b>Activos Netos al 31 de diciembre de 2020</b>	37.848	1.141	6.256	10.714	(0)	96		56.055
<b>Fondo de comercio</b>				117				117
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	18.924	571	3.126	3.214	(0)	48		25.883

2021	CEISA	Hormigones y Áridos La Barca, S.A.	Canteira do Penedo, S.A.	Cementos Granadilla, S.A.	Cementos del Marquesado, S.A.	Áridos de La Coruña, S.A.	Société Marocaine SMBRM	Total
Ingresos de explotación	69.386	1.129	1.462	44.556				116.533
Gastos de explotación	(57.701)	(1.081)	(1.166)	(43.483)	(4.810)			(108.240)
Depreciaciones y amortizaciones	(1.375)	(45)	(121)	(276)	(127)			(1.945)
<b>Beneficios (Pérdidas) de explotación</b>	10.310	3	175	797	(4.937)			6.348
Ingresos financieros	263	2	1	(1)				265
Gastos financieros	(59)	(1)	(10)	(116)				(185)
<b>(Pérdidas) / Beneficios antes de impuestos</b>	10.514	3	166	680	(4.937)			6.426
Impuesto sobre beneficios	(2.153)	(1)	(43)	(161)				(2.358)
<b>(Perdidas) / Beneficios de las operaciones continuadas</b>	8.361	2	123	519	(4.937)			4.068
<b>Dividendos recibidos de asociadas</b>	(3.000)		(100)					(3.100)

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

**16. Inversiones inmobiliarias**
**(a) Política contable**

Las inversiones inmobiliarias se registran al coste de adquisición o producción, incluyendo los gastos imputables a la compra. Posteriormente, las inversiones inmobiliarias se valoran a valor razonable, reconociéndose estos cambios en el valor razonable en el estado de los resultados integrales del consolidado.

**(b) Análisis**

Las principales variaciones del epígrafe inversiones inmobiliarias habidas durante el ejercicio 2022 provienen de la incorporación en el perímetro de consolidación de las sociedades dependientes Compañía General de Canteras S.A. y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L., (Nota 35), siendo terrenos y edificios y construcciones, 9.061 y 4.381 miles de euros, respectivamente. Al cierre del año 2022 no se han registrado cambios en el valor razonable.

**17. Inmovilizado material**
**(a) Política contable**
**(i) Inmovilizado material**

El inmovilizado material utilizado en la producción, prestación de servicios o para uso administrativo, se registra al coste de adquisición o producción, incluyendo los gastos imputables a la compra, deducida la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, cuando apliquen. En el caso de determinados terrenos (especialmente terrenos destinados a la explotación de canteras), se incluye como coste el valor actual de las obligaciones futuras relacionadas con obligaciones de restauración, con contrapartida en provisiones no corrientes.

El inmovilizado material se amortiza linealmente, a menos que otro método parezca más adecuado en relación con su uso, a partir de la fecha en que se encuentra disponible para su utilización, de acuerdo con las siguientes vidas útiles estimadas:

<b>Inmovilizado material</b>	<b>Años de vida útil</b>
Restauración de canteras	4 - 50
Edificios y otras construcciones	10 - 50
Instalaciones y maquinaria	5 - 30
Elementos de transporte	5 - 12
Muebles y enseres	3 - 17
Otro inmovilizado material	2 - 10

El importe depreciable del inmovilizado material, en especial en lo referente a los terrenos afectos a las canteras, no incluye el valor residual que se estima al final de las vidas útiles respectivas. Asimismo, los activos dejan de amortizarse cuando pasan a ser clasificados como "Activos no corrientes mantenidos para la venta".

Las sustituciones o renovaciones de elementos completos, los costes de ampliación, modernización o mejora que aumentan la vida útil del bien objeto, su productividad, o su capacidad económica, se contabilizan como mayor importe del inmovilizado material, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación se imputan a resultados, siguiendo el principio del devengo, como coste del ejercicio en que se incurren.

El inmovilizado material en curso representa activos aún en fase de construcción/montaje, y se encuentran registrados al coste de adquisición o producción, deducidas las eventuales pérdidas por deterioro. Estos activos se amortizan desde el momento en que se encuentran en condiciones de ser utilizados para los fines pretendidos.

El beneficio o pérdida resultante de la enajenación o el retiro de un activo se calcula como la diferencia entre el precio de la venta y el importe en libros del activo, y se reconoce en el estado de los resultados integrales consolidados.

La estimación inicial de los costes de desmantelamiento o retiro del elemento, así como la rehabilitación del lugar sobre el que se asienta se incluirá en el coste activado dentro del epígrafe de "Otro inmovilizado material". Las obligaciones por los costes mencionados se reconocerán y valorarán por el valor actual de acuerdo con la NIC 37.

Los trabajos que el Grupo realiza para su propio inmovilizado se reflejan al coste acumulado que resulta de añadir a los costes externos, los costes internos determinados en función de los consumos propios de materiales de almacén y de los costes de fabricación aplicados según tasas horarias de absorción similares a las usadas para la valoración de las existencias. Estos gastos se han registrado con abono al epígrafe "Trabajos efectuados por el Grupo para el inmovilizado" del estado de los resultados integrales consolidados por importe de 1.297 miles de euros (2021: 1.683 miles de euros) (Nota 28).

Los gastos financieros devengados antes de la puesta en funcionamiento del inmovilizado material que correspondan a financiación ajena se incluyen en el precio de adquisición o coste de producción de acuerdo con lo indicado a continuación.

**(ii) Costes por intereses**

Los gastos de financiación directamente atribuibles a la compra, construcción o producción de aquellos activos que requieren un período sustancial de tiempo para alcanzar su condición de uso o venta (activos cualificados) se incorporan al coste de dichos activos durante dicho período.

En la medida que los préstamos a tipo variable, destinados a financiar la adquisición, construcción o producción de activos cualificados sean cubiertos a través de una "cobertura de flujos de efectivo", la parte eficaz del valor razonable del instrumento financiero se reconoce en reservas y se transfiere a resultados cuando la partida cubierta tiene impacto en los resultados.

Asimismo, a medida que los préstamos a tipo de interés fijo, destinados a financiar un activo cualificado se hallen cubiertos mediante una relación de cobertura de valor razonable, los gastos financieros que se incorporan al coste del activo deben de reflejar el tipo de interés cubierto.

Los intereses recibidos a través de los fondos obtenidos con los préstamos contratados para la financiación de activos cualificados se deducen de los gastos que serán capitalizados.

El resto de los costes por intereses se reconoce en el resultado del ejercicio en el que se incurren.

**(iii) Deterioro de inmovilizado material y activos intangibles excepto el fondo de comercio**

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

La política contable relativas al deterioro se desglosa en la nota 7.2.

**(b) Análisis**

Los movimientos habidos en el capítulo de inmovilizado material, así como sus correspondientes amortizaciones y deterioros, durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, han sido los siguientes:

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	Terrenos, restauración de canteras y recursos naturales	Edificios y construcciones	Instalaciones y maquinaria	Elementos de transporte	Muebles y enseres	Maquinaria y otros útiles	Otro inmovilizado material	Inmovilizado material en curso	Anticipos para el inmovilizado material	Total
Coste	105.126	233.891	927.540	13.438	9.810	2.144	17.090	25.346	9	1.334.394
Depreciación acumulada y deterioro	(36.860)	(156.920)	(783.012)	(11.835)	(8.727)	(2.019)	(13.750)	-	-	(1.013.123)
Saldo al 1 de enero de 2021	68.266	76.971	144.528	1.603	1.083	125	3.340	25.346	9	321.271
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	6.904	34.630	34.102	478	48	-	759	201	6	77.128
Diferencias de conversión y NIC 29	(1.104)	(9.737)	(17.499)	(436)	(57)	1	-	(1.350)	(26)	(30.208)
Altas	714	1.021	5.616	14	623	78	53	31.402	1.187	40.708
Dotaciones	(1.114)	(5.394)	(19.264)	(359)	(359)	(68)	(873)	-	-	(27.431)
Deterioros – (dotaciones) y reversiones	(59)	(2.587)	-	-	-	-	-	-	-	(2.646)
Bajas/retiros	(180)	(1.044)	(935)	-	(4)	-	(15)	-	-	(2.178)
Trasposos	-	1.095	14.928	282	289	13	79	(18.831)	-	(2.145)
Reevaluación de las estimaciones	(1.437)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.437)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	71.991	94.955	161.476	1.582	1.623	149	3.343	36.768	1.176	373.063
Coste	109.387	272.409	1.005.372	13.472	10.275	2.433	24.384	36.768	1.176	1.475.676
Depreciación acumulada y deterioro	(37.396)	(177.454)	(843.896)	(11.890)	(8.652)	(2.284)	(21.041)	-	-	(1.102.613)
Saldo al 1 de enero de 2022	71.991	94.955	161.476	1.582	1.623	149	3.343	36.768	1.176	373.063
Efecto del ajuste inicial por hiperinflación	825	6.804	12.472	280	-	-	-	706	-	21.087
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	9.522	4.564	44.842	-	58	76	-	6.653	-	65.715
Diferencias de conversión y NIC 29	99	4.726	10.152	158	54	-	-	2.860	(94)	17.956
Altas	2.673	1.213	3.256	73	197	5	661	45.160	(889)	52.349
Dotaciones	(2.298)	(6.061)	(24.390)	(470)	(415)	(68)	(1.236)	-	-	(34.938)
Bajas/retiros	(20)	(134)	110	(3)	(371)	-	(12)	-	(6)	(436)
Trasposos	(682)	1.023	24.281	(85)	495	728	249	(29.269)	554	(2.706)
Reevaluación de las estimaciones	(810)	-	-	-	-	-	-	-	-	(810)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	81.300	107.090	232.199	1.535	1.641	890	3.005	62.878	742	491.280
Coste	120.559	278.636	1.052.811	14.021	11.174	3.125	20.603	62.878	742	1.564.549
Depreciación acumulada y deterioro	(39.259)	(171.546)	(820.612)	(12.486)	(9.533)	(2.235)	(17.598)	-	-	(1.073.269)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	81.300	107.090	232.199	1.535	1.641	890	3.005	62.878	742	491.280

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Las altas más significativas del ejercicio 2022 se corresponden con las inversiones en los proyectos de combustibles alternativos y con inversiones para la modernización de las plantas, como es el caso de un nuevo precalcinador en la planta de Toral y de un enfriador en la planta de Alconera. Las principales altas de inmovilizado han tenido lugar en estas dos plantas, por un importe total de 8,2 y 6,3 millones de euros respectivamente. Las altas del ejercicio 2021 se corresponden con las inversiones realizadas en los proyectos de combustibles alternativos y en la adquisición y mejora de instalaciones y maquinaria.

Durante los ejercicios 2022 y 2021 no han sido activados gastos financieros.

El Grupo evalúa, en cada fecha de cierre, si hay indicios de que un activo pueda estar deteriorado. Si existen indicios, el Grupo estima el valor recuperable del activo. El valor recuperable se determina para un activo individual, salvo que el activo no genere entradas de efectivo que sean independientes en gran medida de aquellas de otros activos o grupos de activos. Como resultado de la evaluación realizada al 31 de diciembre de 2022, el Grupo no ha registrado ninguna pérdida por deterioro sobre el inmovilizado material (2021: registró una pérdida por 2.646 miles de euros en el área de negocio de España), ver hipótesis consideradas para el cálculo del valor recuperable en la nota 7.2.

Durante los ejercicios 2022 y 2021, dentro del epígrafe de “Provisiones, pérdidas y reversión por deterioro”, no se ha producido ninguna reversión por deterioro sobre el inmovilizado material.

No hay partidas del inmovilizado material entregadas en garantía al 31 de diciembre de 2022.

Información de compromisos sobre inmovilizado

## 18. Activos intangibles

### (a) Política contable

#### (i) Activos intangibles

Los activos intangibles corresponden principalmente a los importes satisfechos en proyectos específicos con valor económico futuro y se encuentran registrados a coste de adquisición, deducidas las amortizaciones acumuladas así como las pérdidas por deterioro, si hubiese.

Los costes referentes al mantenimiento del software, se registran, cuando se incurren, como gastos en el estado de los resultados integrales consolidados, no así, cuando estos costes estén directamente asociados a proyectos para los cuales sea probable la generación de beneficios económicos futuros para el Grupo. En estos casos, estos costes son capitalizados como inmovilizados intangibles.

Las amortizaciones se realizan, una vez que los bienes están en condiciones de ser utilizados, según el método lineal, de conformidad con el período de vida útil estimado:

Inmovilizado intangible	Años de vida útil
Relaciones con clientes y acuerdos de no competencia	12
Derechos mineros	5-50
Software	1-5
Otro inmovilizado intangible	5-10



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Los costes de adquisición de derechos mineros son capitalizados y amortizados mediante el método lineal a lo largo de sus vidas útiles o, cuando resulte de aplicación, en función de la extracción de las reservas teniendo en cuenta las reservas mineras disponibles estimadas. Tras la puesta en marcha de actividad de las canteras, estos costes son amortizados y considerados coste de producción.

Los derechos de emisión de gases de efecto invernadero adquiridos para su consumo en el proceso productivo se reconocen por su precio de adquisición (véase nota 34).

Los inmovilizados intangibles para los cuales no es previsible que exista un período limitado de generación de beneficios económicos futuros, se designan como inmovilizados intangibles de vida útil indefinida. Estos activos no se amortizan y están sujetos anualmente al test de deterioro. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo no tenía activos intangibles de este tipo, distintos del fondo de comercio.

**(ii) Deterioro del fondo de comercio**

La política contable y detalle de las estimaciones relativas al deterioro del fondo de comercio se desglosa en la nota 7.2.

**(b) Analisis**

Los movimientos habidos en el capítulo de inmovilizado intangible, así como sus correspondientes amortizaciones y deterioros, durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, han sido los siguientes:

	2022						
	Relaciones con clientes y acuerdos de no competencia	Derechos de emisión de gases de efecto invernadero	Derechos mineros	Software	Otros activos intangibles	Inmovilizado intangible en curso	Total
Coste	1.400	33.707	88.291	10.864	4.406	-	138.668
Depreciación acumulada y deterioro	(19)	-	(62.298)	(7.381)	(3.906)	-	(73.604)
Saldo al 1 de enero de 2022	1.381	33.707	25.993	3.483	500	-	65.064
Efecto del ajuste inicial por hiperinflación	-	-	46	61	-	-	107
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	-	3.679	6.612	5	718	-	11.014
Diferencias de conversión	-	-	(251)	(75)	14	-	(312)
Altas	-	-	-	249	-	3.812	4.061
Dotaciones	(396)	-	(1.021)	(1.830)	(110)	-	(3.357)
Deterioros – dotaciones y reversiones	-	-	-	-	-	-	-
Bajas/retiros	-	(33.707)	-	-	-	-	(33.707)
Trasposos	281	-	14	2.630	(219)	-	2.706
Saldo al 31 de diciembre de 2022	1.266	3.679	31.393	4.523	903	3.812	45.576
Coste	2.760	3.679	94.751	14.502	5.016	3.812	124.520
Depreciación acumulada y deterioro	(1.494)	-	(63.358)	(9.979)	(4.113)	-	(78.944)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	1.266	3.679	31.393	4.523	903	3.812	45.576

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	2021					
	Relaciones con clientes y acuerdos de no competencia	Derechos de emisión de gases de efecto invernadero	Derechos mineros	Software	Otros activos intangibles	Total
Coste	-	-	77.027	8.471	4.813	90.311
Depreciación acumulada y deterioro	-	-	(62.102)	(6.274)	(3.998)	(72.374)
Saldo al 1 de enero de 2021	-	-	14.925	2.197	815	17.937
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	1.400	33.707	11.200	62	-	46.369
Diferencias de conversión	-	-	337	(116)	(12)	209
Altas	-	-	-	599	-	599
Dotaciones	(19)	-	(469)	(1.296)	(359)	(2.143)
Deterioros – dotaciones y reversiones	-	-	-	-	-	-
Bajas/retiros	-	-	(1)	(16)	(35)	(52)
Trasposos	-	-	1	2.053	91	2.145
Saldo al 31 de diciembre de 2021	1.381	33.707	25.993	3.483	499	65.064
Coste	1.400	33.707	88.291	10.864	4.406	138.668
Depreciación acumulada y deterioro	(19)	-	(62.298)	(7.381)	(3.906)	(73.604)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	1.381	33.707	25.993	3.483	499	65.064

El saldo de la cuenta “Activos intangibles” incluye principalmente el valor en libros de derechos mineros, derechos de emisión de gases de efecto invernadero (ver detalle en Nota 34), software y acuerdos de no competencia y relaciones con los clientes. Los derechos mineros proceden del área de negocio de España, fundamentalmente, teniendo su origen en las adquisiciones de activos afectos al derecho de explotación de una cantera a través de combinaciones de negocios.

#### Altas/ trasposos

Durante el ejercicio 2022 las altas y los trasposos más significativos procedieron del área de España por un importe de 3.903 miles de euros y 2.630 miles de euros respectivamente, y corresponden fundamentalmente a software.

Durante el ejercicio 2021 las altas y los trasposos más significativos procedieron del área de España por un importe de 599 miles de euros y 1.581 miles de euros respectivamente, y corresponden fundamentalmente a software.

El Grupo evalúa, en cada fecha de cierre, si hay indicios de que un activo intangible pueda estar deteriorado. Si existen indicios, el Grupo estima el importe recuperable del activo intangible. El importe recuperable se determina para cada activo intangible individual, salvo que el activo intangible no genere entradas de efectivo que sean independientes en gran medida de aquellas de otros activos o grupos de activos.

De acuerdo a los resultados de las evaluaciones realizada al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no ha resultado registrar deterioros de activos intangibles.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

**(c) Fondo de comercio**

El fondo de comercio adquirido mediante combinaciones de negocios ha sido asignado a las unidades generadoras de efectivo (UGE) según se muestra a continuación:

	España	Marruecos	Túnez	Total
Saldo al 1 de enero de 2021	1.619	25.296	22.425	49.340
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	21.718			21.718
Diferencias de conversión		952	227	1.179
Deterioros, dotaciones y reversiones				
Bajas				
Saldo al 31 de diciembre de 2021	23.337	26.248	22.652	72.237
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)				
Diferencias de conversión		(1.499)	(512)	(2.011)
Deterioros, dotaciones y reversiones				
Bajas				
Saldo al 31 de diciembre de 2022	23.337	24.749	22.140	70.226

**19. Activos por derechos de uso y acuerdos de arrendamientos**

**(a) Política contable**

Los contratos de arrendamiento se contabilizan en base a la NIIF 16. De acuerdo con la NIIF 16, salvo en aquellos casos en que el contrato se refiera a un activo de bajo valor o el plazo del contrato sea de un año o menos, el arrendatario deberá:

- Reconocer un pasivo financiero equivalente al valor actual de los pagos fijos a realizar durante el plazo del arrendamiento descontados utilizando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no se puede determinar fácilmente, el Grupo utiliza su tasa de endeudamiento incremental.
- Reconocer en el balance un activo por el derecho de uso del activo correspondiente, que se valorará tomando como referencia el importe del pasivo financiero asociado, y al que se añadirán los gastos directos incurridos para realizar el contrato, los pagos que se hayan realizado por anticipado, así como los costes de desmantelamiento futuros.
- Reflejar en la cuenta de resultados la depreciación del activo reconocido y la carga financiera anual asociada al pasivo financiero (juntos, estos dos componentes reflejan en la cuenta de resultados el gasto de arrendamiento asociado a los pagos fijos).

En aquellos casos en que los contratos de arrendamiento hayan sido asumidos en el contexto de una combinación de negocios, el pasivo por arrendamiento se valorará por el valor actual de los pagos por arrendamiento restantes, como si el arrendamiento adquirido fuera un nuevo arrendamiento en la fecha de la adquisición del negocio. El activo por derecho de uso se registrará por el mismo importe que el pasivo por arrendamiento, ajustado para reflejar las condiciones favorables o desfavorables del arrendamiento con respecto a las condiciones de mercado. Los activos asociados a los derechos de uso estarán sujetos a las correspondientes

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

pruebas de deterioro, al igual que el resto de activos de vida útil definida. En relación con el estado de flujos de efectivo, los pagos de efectivo por la parte del principal del pasivo por arrendamiento se clasificarán dentro de las actividades de financiación.

Los ingresos por arrendamientos operativos cuando el grupo es arrendador se reconocen en ingresos de forma lineal durante el plazo del arrendamiento. Los correspondientes activos arrendados se incluyen en el balance de acuerdo con su naturaleza.

**(b) Analisis**

Los movimientos del epigrafe son:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Coste	22.638	16.230
Depreciación acumulada y deterioro	(9.145)	(8.334)
Saldo al 1 de enero	13.493	7.895
Efecto del ajuste inicial por hiperinflación	320	
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	1.905	403
Diferencias de conversión	332	(443)
Altas	3.570	10.559
Dotaciones	(5.959)	(4.921)
Deterioros – dotaciones y reversiones		
Bajas/retiros	(20)	
Saldo al 31 de diciembre	<u>13.641</u>	<u>13.493</u>
Coste	28.637	22.638
Depreciación acumulada y deterioro	(14.996)	(9.145)
Saldo al 31 de diciembre	<u>13.641</u>	<u>13.493</u>

Las adiciones a los activos por derecho de uso durante el ejercicio financiero 2022 ascendieron a 3.570 miles de euros principalmente en el área de negocio España por importe de 2.408 miles de euros. Las altas del ejercicio 2021 ascendieron a 10.559 miles de euros.

El estado de resultados muestra los siguientes importes relacionados con arrendamientos:

<b>Depreciación de activos por derecho de uso</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Terrenos	750	714
Construcciones	561	569
Maquinaria y equipo	858	241
Elementos de transporte	1.726	1.319
Otro inmovilizado	2.064	2.078
	<u>5.959</u>	<u>4.921</u>

Los activos por derecho de uso generalmente se amortizan de forma lineal durante la vida útil del activo o el plazo de arrendamiento, el menor de los dos. Si el grupo tiene la certeza razonable de ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso se amortiza durante la vida útil del activo subyacente.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Los pagos asociados con arrendamientos a corto plazo de maquinaria y vehículos y todos los arrendamientos de activos de poco valor se reconocen sobre una base lineal como un gasto en resultados. Los arrendamientos a corto plazo son arrendamientos con un plazo de arrendamiento de 12 meses o menos. Los activos de valor reducido incluyen equipo informático y elementos pequeños de mobiliario de oficina.

Las opciones de ampliación y finalización están incluidas en una serie de arrendamientos de inmuebles y equipo en todo el grupo. Estos términos se utilizan para maximizar la flexibilidad operativa en términos de gestionar los activos usados en las operaciones del grupo. La mayoría de las opciones de ampliación y finalización mantenidas son ejercitables sólo por el grupo y no por el respectivo arrendador.

Movimiento de pasivos asociados a la NIIF 16

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Saldo de apertura	(13.682)	(8.079)
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	(1.905)	(403)
Nuevos acuerdos	(3.570)	(10.555)
Pagos	6.659	5.980
Ajuste al valor presente	(501)	(558)
Bajas	20	
Ajuste de conversión de moneda	19	(67)
	<u>(12.960)</u>	<u>(13.682)</u>

Adicionalmente, se han registrado gastos registrados en los epígrafes “Suministros y servicios externos” y “Gastos y pérdidas financieras” tal y como se detalla a continuación:

<b>Otros gastos reconocidos en el estado de resultados</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Gasto por intereses (Nota 32)	501	558
Gasto relacionado con arrendamientos no incluidos bajo la NIIF 16 (Nota 30)	3.445	2.278
	<u>3.946</u>	<u>2.836</u>

**20. Deudas con entidades de crédito**

**(a) Política contable**

Instrumentos de deuda

La valoración posterior de los instrumentos de deuda depende del modelo de negocio del grupo para gestionar el activo y de las características de los flujos de efectivo del activo. Hay tres categorías de valoración en las que el grupo clasifica sus instrumentos de deuda:

Coste amortizado: Los pasivos que se mantienen para el cobro de flujos de efectivo contractuales cuando esos flujos de efectivo representan sólo pagos de principal e intereses se valoran a coste amortizado. Los gastos por intereses de estos pasivos financieros se incluyen en gastos financieros de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo. Cualquier ganancia o pérdida que surja cuando se den de baja se reconoce directamente en el resultado del ejercicio y se presenta en otras ganancias / (pérdidas) junto con las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Valor razonable con cambios en otro resultado global: Los pasivos que se mantienen para el cobro de flujos de efectivo contractuales y para vender los pasivos financieros, cuando los flujos de efectivo de los activos representan sólo pagos de principal e intereses, se valoran a valor razonable con cambios en otro resultado global. Los movimientos en el importe en libros se llevan a otro resultado global, gastos ordinarios por intereses y ganancias o pérdidas por diferencias de cambio que se reconocen en resultados. Cuando el pasivo financiero se da de baja en cuentas, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en otro resultado global se reclasifica desde patrimonio neto a resultados y se reconoce en otras ganancias/(pérdidas). Los gastos por intereses de estos pasivos financieros se incluyen en gastos financieros de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo. Las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio se presentan en otras ganancias y pérdidas.

Valor razonable con cambios en resultados: Los pasivos que no cumplen el criterio para a coste amortizado o para a valor razonable con cambios en otro resultado global se reconocen a valor razonable con cambios en resultados. Una ganancia o una pérdida en una inversión en deuda que se reconozca con posterioridad a valor razonable con cambios en resultados se reconoce en resultados y se presenta neta en el estado de resultados dentro de otras ganancias / (pérdidas) en el ejercicio en que surge.

**(b) Analisis**

El detalle de las deudas con entidades de crédito al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	2022	2021
<b>Pasivo no corriente</b>		
Préstamos bancarios	105.092	182.801
	105.092	182.801
<b>Pasivo corriente</b>		
Préstamos bancarios	929	354
Intereses devengados – préstamos bancarios	616	774
	1.545	1.128
	106.637	183.929

**(c) Préstamos bancarios**

La información relativa a los préstamos se detalla a continuación:

Tipo	Divisa	Tipo de interés	2022
Préstamos bancarios	EUR	Tipo fijo	50.150
Préstamos bancarios	EUR	Tipo variable referenciado al EURIBOR	55.437
Préstamos bancarios	TRY	Tipo fijo	1.050
			106,637

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Tipo	Divisa	Tipo de interés	2021
Préstamos bancarios	EUR	Tipo variable referenciado al EURIBOR	181.223
Préstamos bancarios	TRY	Tipo fijo	2.706
			<u>183.929</u>

Los tipos de interés aplicados son de mercado. Los intereses devengados no pagados durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, ascienden a 616 y 774 miles de euros, respectivamente. Dichos importes figuran incrementando el valor de los “Préstamos bancarios” de los pasivos corrientes del balance consolidado.

Los movimientos habidos en el capítulo de deudas con entidades de crédito durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, han sido los siguientes:

	2022	2021
Saldo a 1 de enero	183.929	157.938
Cambios en el perímetro de consolidación	1.403	-
Nuevos préstamos	-	125.005
Intereses devengados	3.102	4.410
Amortización de comisiones de préstamos, neto de adiciones	169	(176)
Intereses pagados	(3.297)	(4.242)
Beneficio / (pérdida) por renegociación de deuda	3.059	(4.102)
Pagos por amortizaciones de préstamos	(81.354)	(93.311)
Diferencias de conversión	(374)	(1.592)
Saldo a 31 de diciembre	<u>106.637</u>	<u>183.929</u>

Durante el tercer trimestre de 2022, el Grupo VCEAA ha realizado un reembolso anticipado de 80.000 miles de euros de sus deudas financieras contraídas en 2020. A cierre de 2022 el saldo vivo total de estos préstamos era de 106.637 miles de euros.

El calendario de reembolso de los préstamos bancarios es el siguiente:

Año	2022	2021
2023	933	4.488
2024	11	1.364
2025		
2026	50.000	
2027 y siguientes	55.693	178.077
	<u>106.637</u>	<u>183.929</u>

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Al 31 de diciembre, los préstamos estaban denominados en las siguientes divisas:

Divisa	2022		2021	
	Divisa	Miles de euros	Divisa	Miles de euros
EUR	105.587	105.587	181.223	181.223
TRY	20.990	1.050	41.888	2.706
		<u>106.637</u>		<u>183.929</u>

Los préstamos denominados en divisas extranjeras se convierten a euros al tipo de cambio en vigor en la fecha de cierre.

Al 31 de diciembre de 2022, existen garantías otorgadas sobre los préstamos concedidos al grupo VCEAA con el siguiente detalle:

Prestatario	2022	
	Importe garantizado	Garante
Votorantim Cement Sanayi ve Ticaret A.S.	1.050	Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.
Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.	105.587	Votorantim Cimentos, S.A.
	<u>106.637</u>	

Prestatario	2021	
	Importe garantizado	Garante
Votorantim Cement Sanayi ve Ticaret A.S.	2.706	Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.
Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.	181.223	Votorantim Cimentos, S.A.
	<u>183.929</u>	

Al 31 de diciembre de 2022 y a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas el Grupo cumplía con los compromisos establecidos ante las entidades financieras, no existiendo obligaciones de carácter financiero en ninguno de los compromisos existentes. Los Administradores de la Sociedad dominante estiman que durante 2022 se seguirán cumpliendo dichos compromisos.

Los intereses devengados en los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 ascendieron a 3.102 y 4.410 miles de euros, respectivamente, reconocidos en el epígrafe "Gastos financieros" de la cuenta de resultados consolidada.

**(d) Líneas de crédito**

En junio 2022, Votorantim Cimentos International S.A. y St. Marys y el Grupo VCEAA han firmado una nueva línea de crédito por 30 millones de USD, con vencimiento en junio de 2027, que reemplaza a la anterior de 290 millones de USD con vencimiento en 2024. Al cierre de 2022 no se ha dispuesto nada de los 300 millones de USD por ninguna de las participantes en la línea de crédito.



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

## 21. Deudas por compras y prestaciones de servicios

### (a) Análisis

El detalle de epígrafe al 31 de diciembre es el siguiente:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Acreedores comerciales	332.075	229.803
Facturas pendientes de recibir	42.517	39.634
Pagarés	13.747	12.663
Anticipos de clients	2.389	1.933
	<u>390.728</u>	<u>284.032</u>

Este epígrafe incluye saldos con partes vinculadas que ascienden a 2.119 miles de euros al 31 de diciembre de 2022 (1.397 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) (Nota 14).

El Grupo mantiene acuerdos con instituciones financieras que permiten a sus proveedores adelantar sus cuentas a cobrar denominadas líneas de confirming. Como parte de estas transacciones, los proveedores transfirieron a las instituciones financieras el derecho a recibir las cuentas por cobrar comerciales relacionadas con las ventas de bienes.

El detalle de vencimiento de las líneas de confirming del grupo es:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
A 180 días	190.146	101.865
A 360 días	75.090	92.050
	<u>265.235</u>	<u>193.915</u>

## 22. Impuesto corriente, diferido y saldos con administraciones públicas

### (a) Política contable

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios comprende los impuestos corrientes y diferidos. Los impuestos se reconocen en el resultado, excepto en la medida en que estos se refieran a partidas reconocidas en el otro resultado global o directamente en el patrimonio neto. En este caso, el impuesto también se reconoce en el otro resultado global o directamente en patrimonio neto, respectivamente.

#### (i) Impuesto corriente

El gasto por impuesto corriente se calcula en base a las leyes aprobadas o a punto de aprobarse a la fecha de balance en los países en los que opera la Sociedad y sus dependientes y en los que generan bases positivas imponibles. La Dirección evalúa periódicamente las posiciones tomadas en las declaraciones de impuestos respecto a las situaciones en las que la regulación fiscal aplicable está sujeta a interpretación, y, en caso necesario, establece provisiones en función de las cantidades que se espera pagar a las autoridades fiscales.

#### (ii) Impuesto diferido

Los impuestos diferidos se reconocen por las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en los estados financieros consolidados. Sin embargo, los impuestos diferidos no se contabilizan si surgen del

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción, distinta de una combinación de negocios, que, en el momento de la transacción, no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal. El impuesto diferido se determina usando tipos impositivos (y leyes) aprobados o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera serán de aplicación cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen sólo en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que poder compensar las diferencias temporarias.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias imponibles asociadas con inversiones en dependiente, asociadas y acuerdos conjuntos, excepto para aquellos pasivos por impuesto diferido para los que el Grupo pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible. Generalmente el Grupo no es capaz de controlar la reversión de las diferencias temporarias para asociadas. Sólo cuando existe un acuerdo que otorga al Grupo capacidad para controlar la reversión de la diferencia temporaria no se reconoce.

Se reconocen activos por impuestos diferidos para las diferencias temporarias deducibles procedentes de inversiones en dependientes, asociadas y acuerdos conjuntos sólo en la medida en que sea probable que la diferencia temporaria vaya a revertir en el futuro y se espere disponer de una ganancia fiscal suficiente contra la que utilizar la diferencia temporaria.

Los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se compensan entre sí, y solo si existe un derecho legalmente reconocido de compensar los activos por impuesto corriente con los pasivos por impuesto corriente y cuando los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto sobre las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal, que recaen sobre la misma entidad o sujeto fiscal, o diferentes entidades o sujetos fiscales, que pretenden liquidar los activos y pasivos fiscales corrientes por su importe neto.

**(b) Análisis**

El gasto por impuesto sobre beneficios correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre es como sigue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Impuesto corriente:		
Gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio	(21.474)	(24.538)
Impuesto diferido:		
Ingreso por reversión de diferencias temporarias	11.005	7.468
Ingreso por impuesto sobre beneficios reconocido en la cuenta de resultados	(10.469)	(17.070)

La Sociedad Dominante desde 1 de enero de 2013 tributa en Régimen de Consolidación Fiscal como sociedad representante del Grupo Fiscal 155/13 situado en España, conforme al Régimen Especial regulado por el Capítulo VI del Título VII de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, por el que se aprueba la Ley del Impuesto de Sociedades, cuya sociedad dominante es Votorantim Cimentos Internacional, S.A. Las Sociedades que integran el grupo fiscal a cierre del ejercicio 2022 son: Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Sociedad Unipersonal), Comercial Cosmos Sur, S.L. (Sociedad Unipersonal), Votorantim Cimentos España, S.A., Prebetong Hormigones, S.A. (Sociedad Unipersonal), Morteros de Galicia, S.L. (Sociedad Unipersonal),

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Prebetong Lugo, S.A., Prebetong Lugo Hormigones, S.A., Prebetong Áridos, S.L. (Sociedad Unipersonal), Cementos Asment EAA, S.L. (Sociedad Unipersonal), Votorantim Cement Trading, S.L. (Sociedad Unipersonal).

Los tipos impositivos sobre beneficios aplicable en cada uno de los países donde opera el Grupo son:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
España	25%	25%
Marruecos	31%	31%
Túnez	10%/25%	10%/25%
Turquía	23%	23%
China	25%	25%

Para el ejercicio 2022, las sociedades situadas en Marruecos y Túnez han visto incrementado su impuesto de sociedades por la contribución social aprobada por sus gobiernos, hasta el 5% en Marruecos y del 1% al 3% en Túnez (2021: del 1,5% al 5% y al 1%, respectivamente).

La conciliación entre el impuesto sobre beneficios y el resultado contable multiplicado por el tipo nominal del impuesto sobre beneficios es la siguiente:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Beneficio / (Pérdida) antes de impuestos	91.055	(2.058)
Al tipo impositivo aplicable en España del 25%	(22.764)	515
Efecto de diferencias en los tipos impositivos de filiales que ejercen su actividad en otras jurisdicciones	466	562
Ajustes a la imposición sobre beneficios de ejercicios anteriores	(205)	532
Ajustes a la imposición sobre beneficios del presente ejercicio	12.034	(18.679)
Ajustes por puestas en equivalencia	864	813
Incentivos fiscales		1.300
Reversión de deterioro fiscalmente deducible	6.388	47.354
Retenciones de dividendos	(2.757)	(2.503)
Provisiones no deducibles fiscalmente	9.849	(13.110)
Contribución social	(2.619)	(1.623)
Efecto neto activación / consumo pérdidas fiscales sin diferido	(2.962)	(46.533)
Deterioro de impuestos diferidos		(6.577)
Otros gastos/ingresos no deducibles a efectos fiscales	3.270	2.200
<b>Impuesto sobre beneficios</b>	<b>(10.469)</b>	<b>(17.070)</b>

Al 31 de diciembre de 2022, el tipo de gravamen aplicado en el consolidado para el cálculo del impuesto sobre sociedades es del 25% (2021: 25%), tipo de gravamen aplicable en España, donde está domiciliada la Sociedad dominante del Grupo.

Las diferencias temporarias existentes entre el valor contable de los activos y los pasivos y los correspondientes activos/pasivos por impuesto diferido asociados a los mismos se reconocen según se estipula en la NIC 12, Impuesto sobre beneficios.

Con fecha 22 de julio de 2014 se notificó a la Sociedad dominante del Grupo, Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L., el inicio de actuaciones inspectoras de carácter parcial sobre el impuesto sobre sociedades correspondiente al ejercicio 2012. La Administración Tributaria emitió un acta de inspección con fecha 29 de octubre de 2014 por importe de 2.106 miles de euros que fue

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

firmada en disconformidad por la compañía. Con fecha 24 de abril de 2016, la Administración emitió un acuerdo de liquidación por el cual confirmaba el acta de inspección por un importe de 1.544 miles de euros (cuota más intereses), junto con dos resoluciones de procedimiento sancionador que imponían sanciones por un importe de 6 miles de euros y 679 miles de euros respectivamente.

Con fecha 20 de mayo de 2016, la sociedad interpuso una reclamación económico-administrativa ante el Tribunal Económico Administrativo Central, que desestimó sus alegaciones con fecha 14 de febrero de 2019, interponiendo la compañía recurso contencioso administrativo contra la misma ante la Audiencia Nacional con fecha 10 de abril de 2019.

Con fecha 23 de diciembre de 2021 fue notificada a la sociedad Sentencia emitida por dicha Audiencia, estimando parcialmente sus pretensiones. Con fecha 7 de Octubre de 2022, el Tribunal Supremo ha inadmitido el recurso de casación presentado por la Sociedad, estando pendiente de ejecución la Sentencia de la Audiencia Nacional por parte de la Administración tributaria. La Sociedad provisionó un importe de 1.497 miles de euros (cuota más intereses) junto con 685 miles de euros de los procedimientos sancionadores en el ejercicio 2021, además de que las cantidades y sanciones reclamadas por la Administración continúan estando íntegramente avaladas por la Sociedad.

Con fecha 15 de julio de 2019 se abrió inspección a la sociedad representante del grupo Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.U por los siguientes impuestos: (i) Impuesto sobre Sociedades ejercicios 2014 a 2017, (ii) Impuesto sobre el Valor Añadido de junio 2015 a diciembre de 2017 y (iii) Retenciones a cuenta de no residentes de junio 2015 a diciembre de 2017. Dicha comunicación también se realizó a las siguientes sociedades dependientes por los mismos ejercicios y conceptos: Cementos Asment, S.L.U, Votorantim Cement Trading, S.L.U y Votorantim Cementos España, S.A.

En relación con dicha inspección, respecto del Impuesto sobre el Valor Añadido, con fecha 6 de octubre de 2021, fueron firmadas por las sociedades Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L; Corporación Noroeste, S.A y Cementos Asment, S.L., Actas en conformidad, con un único ajuste de 41 mil euros en Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L al que la sociedad hizo frente en el propio ejercicio. Respecto del Impuesto sobre la Renta de no residentes (retenciones), los ejercicios 2015 y 2016 fueron cerrados con Actas firmadas en conformidad por la compañía.

Respecto del ejercicio 2017, con fecha 22 de noviembre de 2021, la Administración emitió Acta de inspección por importe de 2.407 miles de euros (cuota e intereses) que fue firmada en disconformidad por la compañía. Con fecha 23 de diciembre de 2021, la sociedad ha presentado alegaciones contra la misma, habiendo recibido con fecha 4 de marzo de 2022 el Acuerdo de liquidación definitivo sin modificaciones. Contra el mismo, la Sociedad ha interpuesto con fecha 31 de marzo de 2022, reclamación económico-administrativa ante el Tribunal Económico-Administrativo Central, habiendo presentado escrito de alegaciones el pasado 7 de julio de 2022.

Por último, respecto al Impuesto sobre Sociedades, con fecha 22 de noviembre de 2021, la Administración emitió Acta de inspección por importe de 6.366 miles de euros que fue firmada en disconformidad por la compañía. Con fecha 23 de diciembre de 2021, la sociedad ha presentado alegaciones contra la misma. Con fecha 19 de enero de 2022, la Sociedad ha recibido acuerdo de rectificación del Acta en disconformidad previamente referenciada, habiendo presentado alegaciones contra el mismo con fecha 18 de febrero de 2022.

Con fecha 4 de marzo de 2022, la compañía ha recibido el Acuerdo de Liquidación habiendo sido minorada la cuota del Acta en disconformidad inicial, resultando un importe de 2.276 miles de euros el requerido por la Administración como consecuencia de la Inspección. En relación con este impuesto, la sociedad ha procedido a provisionar un importe de 1.207 miles de euros en los resultados del ejercicio 2021. Adicionalmente, con fecha 31 de marzo de 2022, la Sociedad ha

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

interpuesto reclamación económico-administrativa ante el Tribunal Económico-Administrativo Central, habiendo presentado escrito de alegaciones el pasado 7 de julio de 2022.

En ambos casos, los actos se encuentran suspendidos en la medida que la Sociedad ha avalado íntegramente frente a la Administración las cantidades reclamadas en concepto de Impuesto sobre la Renta de no residentes (retenciones) y del Impuesto sobre Sociedades.

Por todo lo anterior, los ejercicios fiscales abiertos a inspección para las sociedades que integran el Grupo Fiscal a efectos del impuesto sobre sociedades (además de los mencionados anteriormente por encontrarse en curso de inspección) van desde el ejercicio 2018 hasta 2021 incluido y hasta 2022 para el resto de impuestos aplicables.

La Sociedad dominante tiene, al 31 de diciembre de 2022, abiertos a inspección el resto de impuestos que le resultan de aplicación.

Existen otras inspecciones fiscales abiertas en otras sociedades del Grupo VCEAA durante el ejercicio 2022 y/o concluidas a lo largo del ejercicio sin impactos significativos en los presentes estados financieros.

El detalle de los ejercicios abiertos a inspección al 31 de diciembre de 2022 en el resto de países es el siguiente:

- Marruecos: de 2019 a 2022
- Turquía: de 2018 a 2022
- Túnez: 2018 a 2022

No obstante la complejidad de la normativa fiscal aplicable a las operaciones realizadas por las sociedades que componen el grupo al ajustarse éstas a los criterios jurisprudenciales y doctrinales predominantes, se estima que no existen contingencias de naturaleza fiscal distintos a los ya descritos en esta nota, que puedan surgir como consecuencia de la comprobación por parte de las autoridades fiscales de los ejercicios no prescritos.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

**(c) Impuesto diferido**

El detalle y el movimiento de los activos y pasivos por impuesto diferido se muestra a continuación:

	2021	Diferencias temporarias por aplicación de la NIC 29	Cambios en el perímetro de consolidación	Diferencias de conversión	Impuesto sobre beneficios	Patrimonio neto	Trasposos	2022
<b>Activos por impuesto diferido</b>								
Activos intangibles	603		41	(27)	(199)			418
Inmovilizado material	4.238		67	30	(804)			3.531
Bases imponibles negativas pendientes de compensar	14.144			(380)	12.895			26.659
Deducciones	5.524				751			6.275
Provisiones	5.882		10	(90)	(3.677)			2.125
Provisión por deterioro de cuentas a cobrar	250		24	(4)	31			301
Provisión por deterioro de existencias	905			(23)	43			925
Beneficios a empleados	6.696			(327)	641	(431)		6.579
Otros	3.490			(147)	(337)		819	3.825
	41.730		142	(968)	9.344	(431)	819	50.636
<b>Pasivo por impuestos diferidos</b>								
Activos intangibles	(11.907)		(1.765)	5	8.450	164		(5.053)
Fondo de comercio					(1.289)	1.289		
Inmovilizado material	(21.414)	(4.423)	(1.325)	950	(5.776)	(222)	(164)	(32.374)
Beneficios a empleados								
Otros	(175)			180	275	(164)	(655)	(539)
	(33.495)	(4.423)	(3.090)	1.135	1.660	1.067	(819)	(37.965)
Impuestos diferidos netos	8.235	(4.423)	(2.948)	167	11.005	636		12.671

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	2020	Diferencias temporarias por aplicación de la NIC 29	Cambios en el perímetro de consolidación	Diferencias de conversión	Impuesto sobre beneficios	Patrimonio neto	Traspasos	2021
<b>Activos por impuesto diferido</b>								
Activos intangibles	784			26	(197)		(10)	603
Inmovilizado material	4.201		379	31	(373)			4.238
Bases imponibles negativas pendientes de compensar	14.145			(936)	935			14.144
Deducciones	4.374				1.150			5.524
Provisiones	1.316		322	(214)	4.473		(15)	5.882
Provisión por deterioro de cuentas a cobrar	262			(6)	(23)		17	250
Provisión por deterioro de existencias	415		430	(35)	95			905
Beneficios a empleados	5.538			(198)	1.237	111	8	6.696
Otros	2.324		621	(181)	726			3.490
	<u>33.357</u>		<u>1.752</u>	<u>(1.513)</u>	<u>8.023</u>	<u>111</u>		<u>41.730</u>
<b>Pasivo por impuestos diferidos</b>								
Activos intangibles	(282)		(11.577)	177	(225)			(11.907)
Fondo de comercio					(924)	924		
Inmovilizado material	(11.517)		(10.908)	196	815			(21.414)
Beneficios a empleados	(2)				2			
Otros	(33)			81	(223)			(175)
	<u>(11.833)</u>		<u>(22.485)</u>	<u>454</u>	<u>(555)</u>	<u>924</u>		<u>(33.495)</u>
Impuestos diferidos netos	<u>21.524</u>		<u>(20.733)</u>	<u>(1.059)</u>	<u>7.468</u>	<u>1.035</u>		<u>8.235</u>

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Ciertos activos por impuesto diferido se registran directamente en el patrimonio neto cuando las situaciones que los han originado tienen un comportamiento similar, principalmente los activos y pasivos por impuesto diferido asociados a las ganancias y pérdidas actuariales registradas directamente en dicha partida.

Las pérdidas fiscales generadas durante el ejercicio 2022 ascienden a 58.771 miles de euros (2021: 200.005 miles de euros) procedentes fundamentalmente del área de negocio de España y Turquía. Asimismo, el Grupo presenta pérdidas de ejercicios anteriores que ascienden a 543.209 miles de euros (2021: 563.140 miles de euros). Al 31 de diciembre de 2022, existen activos por impuesto diferido por bases imponibles negativas pendientes de compensar activados por importe de 26.659 miles de euros (2021: 14.144 miles de euros).

Las bases imponibles en España no tienen caducidad y las bases imponibles en Turquía caducan a los 5 años. La Dirección del Grupo espera recuperar todos los créditos fiscales activados en el plazo fiscalmente establecido.

**(d) Administraciones públicas**

El detalle de las cuentas a cobrar y a pagar con Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Impuesto sobre sociedades	4.287	3.264
Retenciones y pagos a cuenta	24	19
IVA	11.901	7.487
Administraciones públicas deudoras	3.325	22
	<u>19.537</u>	<u>10.792</u>
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Impuesto sobre sociedades	(1.806)	(5.895)
IRPF y retenciones	(3.152)	(2.880)
IVA	(4.451)	(3.532)
Organismos de la Seguridad Social	(2.527)	(2.320)
Administraciones públicas acreedoras	(1.479)	(1.921)
	<u>(13.415)</u>	<u>(16.548)</u>

**23. Provisiones**
**(a) Política contable**

Las provisiones se registran cuando el Grupo tiene una obligación presente (legal, contractual o implícita), resultante de un acontecimiento pasado y sea probable que para la liquidación de esa obligación surja una salida de recursos y el montante de la obligación pueda ser razonablemente valorado. No se reconocen provisiones por pérdidas de explotación futuras. Las provisiones se revisan a la fecha de cada balance consolidado y se ajustan con el fin de reflejar la mejor valoración a esa fecha.

Las principales provisiones registradas por el Grupo son:

**(I) Provisiones para reestructuración**

Las provisiones para costes de reestructuración se registran en la medida en que exista un plan formal y detallado de reestructuración y haya sido comunicado a las partes implicadas.



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

**(II) Restauración medioambiental**

Debido a las disposiciones legales y a las prácticas en vigor en varias áreas de negocio del Grupo, los terrenos utilizados para explotación de canteras, están sujetos a restauración medioambiental.

En este contexto, siempre que sean determinables, se constituyen provisiones para hacer frente a los gastos estimados para la recuperación y restauración medioambiental de las áreas en explotación. Estas provisiones se registran simultáneamente, con un incremento del valor del activo afecto, tomando como base las conclusiones obtenidas en estudios de recuperación paisajística, siendo imputadas a resultados en función de la depreciación de los activos.

Asimismo, el Grupo sigue la práctica de proceder a la restauración progresiva de los espacios liberados por las canteras, procediendo a la utilización de las provisiones que para este fin se encuentren constituidas.

**(III) Provisión para desmantelamiento**

Las provisiones para costes de desmantelamiento se registran en la que puedan ser identificados con suficiente fiabilidad para cubrir los gastos en los que incurra el Grupo en reacondicionar las áreas donde se sitúan determinados activos.

**(IV) Provisión para emisiones de gases de efecto invernadero**

El Grupo reconoce un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio en el epígrafe "Otros gastos de explotación" la provisión para emisiones de gases de efecto invernadero que se mantendrá hasta el momento en el que el Grupo tenga que cancelar la obligación mediante la entrega de los correspondientes derechos (véase nota 34). La provisión se determina en base a:

- En primer lugar, la correspondiente a los consumos de los derechos adquiridos en el año con contraprestación para su utilización en el proceso productivo y que se cancelará mediante la entrega de derechos en el año siguiente en función del valor contable de los derechos de emisión transferidos;
- la correspondiente al déficit de derechos, de acuerdo a la mejor estimación posible para cubrirlo.

El gasto correspondiente a esta parte de la obligación se determina en función del valor contable de los derechos de emisión adquiridos por el grupo con contraprestación a su valor de adquisición y para los restantes derechos de emisión a valor de mercado.

**(V) Activos y pasivos contingentes**

De acuerdo con la NIC 37, los Administradores de la Sociedad dominante en la formulación de las cuentas anuales consolidadas diferencian entre:

- a) Provisiones: saldos acreedores que cubren obligaciones actuales derivadas de sucesos pasados, cuya cancelación es probable que origine una salida de recursos, pero que resultan indeterminados en cuanto a su importe y/o momento de cancelación.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

- b) Pasivos contingentes: obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura está condicionada a que ocurra, o no, uno o más eventos futuros independientes de la voluntad del Grupo.

El balance consolidado recoge todas las provisiones con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que de lo contrario. Salvo que sean considerados como remotos, los pasivos contingentes no se reconocen en el balance consolidado sino que se informa sobre los mismos en las notas de la memoria.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, se registra como activo, excepto en el caso de que exista un vínculo legal por el que se haya exteriorizado parte del riesgo, y en virtud del cual el Grupo no esté obligado a responder; en esta situación, la compensación se tendrá en cuenta para estimar el importe por el que, en su caso, figurará la correspondiente provisión.

Los activos contingentes no se registran en las cuentas anuales consolidadas, pero se informa de los mismos cuando es probable la existencia de un futuro beneficio económico.

**(b) Análisis**

Al 31 de diciembre, el detalle de las provisiones corrientes y no corrientes es el siguiente:

**Provisiones**

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Provisiones no corrientes:		
Provisiones para contingencias fiscales	3.509	3.472
Provisiones para restauración de canteras	22.912	20.121
Provisiones para desmantelamiento	7.261	6.877
Provisiones para reclamaciones judiciales	679	1.358
Otras provisiones para riesgos y gastos	339	371
Provisiones corrientes:		
Provisiones para contingencias fiscales	233	1.340
Provisiones para restructuración	723	5.161
Provisiones para derechos de efecto invernadero	4.287	13.906
Total	<u>39.943</u>	<u>52.606</u>

**Provisiones por contingencias fiscales**

Durante el ejercicio 2022 no ha habido variaciones significativas. Durante el ejercicio 2021 se registraron provisiones por diversas contingencias fiscales por valor de 5.038 miles de euros, correspondientes fundamentalmente a la estimación realizada por la compañía en materia de inspecciones fiscales del impuesto de sociedades por valor de 3.389 miles de euros (véase nota 21).

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

---

**Provisiones para restauración de canteras**

La provisión para restauración de canteras representa la obligación jurídica o implícita del Grupo de rehabilitar terrenos utilizados para canteras. La exigibilidad de este pasivo depende del período de explotación y el tiempo estimado para el inicio del trabajo de restauración.

**Provisiones para desmantelamiento**

Dentro de este epígrafe se recogen principalmente aquellas provisiones realizadas en base a las mejores estimaciones y destinadas a cubrir principalmente futuros riesgos relacionados con gastos de desmantelamiento de instalaciones relacionadas con el segmento de negocio cemento, áridos y hormigón y que se espera que sea probable una salida de recursos a largo plazo.

**Provisiones para reestructuración**

Durante el ejercicio 2022 se han aplicado las provisiones para la reestructuración reconocidas en el ejercicio 2021 por valor de 4.799 miles de euros. Durante el ejercicio anterior se registraron dotaciones para provisiones para reestructuración del personal por valor de 5.055 miles de euros y reversiones por valor de 143 miles de euros, registrado en el epígrafe de la cuenta de resultados consolidada "Gastos de personal".

**Provisiones para derechos de efecto invernadero**

Dentro de este epígrafe se registran las provisiones relacionadas con el consumo de derechos de efecto invernadero cuya política contable se encuentra explicada en el apartado (a) de esta nota. Adicionalmente, todos los efectos derivados de los derechos de emisión de efecto invernadero se encuentran explicados en la nota 34.

Durante el ejercicio 2022 se ha registrado una provisión por la entrega de derechos de efecto invernadero para la liquidación del préstamo otorgado en el ejercicio 2021 (Nota 25.d) por valor de 30.258 miles de euros, registrado en el epígrafe de "variación de valor razonable" de resultados financieros (Nota 32) en la cuenta de resultados consolidada. Esta provisión se ha aplicado mayormente en las entregas de derechos de efecto invernadero realizadas por el Grupo por valor de 33.707 miles de euros.

Asimismo, se han registrado los consumos de derechos de efecto invernadero procedentes de la combinación de negocios (Nota 35), por valor de 3.679 miles de euros y reversiones de déficit de provisión de derechos de efecto invernadero registrado en el ejercicio 2021 por valor de 9.849 miles de euros, encontrándose el efecto neto registrado en el epígrafe de "otros gastos de explotación" de la cuenta de resultados consolidada (Nota 33).

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

El resumen de los movimientos habidos en los saldos de provisiones fueron los siguientes:

	Provisiones por contingencias fiscales	Provisiones para restauración de canteras	Provisiones para emisiones de gases de efecto invernadero	Provisiones para reestructuración	Provisiones para reclamaciones judiciales	Provisiones para desmantelamiento	Otras provisiones para riesgos y gastos	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2020	107	21.694		784	319	6.802	279	29.984
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	2	1.766			1.289			3.058
Diferencias de conversión	16	(753)		4	(70)		(25)	(829)
Dotaciones/adiciones	5.038	833	13.906	5.055		186	116	25.135
Ajuste a valor presente		(781)						(781)
Reversiones		(840)		(143)	(180)	(111)		(1.274)
Aplicaciones	(591)	(1.797)		(676)				(3.065)
Transferencias	240			138				378
Saldo al 31 de diciembre de 2021	4.812	20.121	13.906	5.161	1.358	6.877	371	52.606
Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)	61	6.535	-	-	8	-	68	6.671
Diferencias de conversión	(61)	(404)	-	(13)	(8)	-	(33)	(519)
Dotaciones/adiciones	-	2.522	33.937	656	15	495	21	37.646
Ajuste a valor presente	-	(32)	-	-	-	183	-	151
Reversiones	(283)	(3.258)	(9.849)	(283)	(694)	-	(88)	(14.454)
Aplicaciones	(786)	(2.572)	(33.707)	(4.799)	-	(294)	-	(42.158)
Transferencias	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2022	3.742	22.912	4.287	723	679	7.261	339	39.943

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Las dotaciones y reversiones de provisiones fueron registradas en las siguientes cuentas:

	2022	2021
Estado de los resultados integrales:		
Gastos de personal	374	4.912
Otros gastos de explotación	3.715	16.356
Otros ingresos de explotación	(14.172)	(1.131)
Ingresos / gastos financieros	31.215	1.258
Impuesto de sociedades	-	2.465
	21.132	23.860

El resto de las provisiones para riesgos y cargas cubren riesgos específicos que resultan de las operaciones normales del Grupo.

**(c) Pasivos contingentes, garantías y compromisos**

**Pasivos contingentes**

Como resultado del ejercicio de su actividad, el Grupo es parte en varios procedimientos jurídicos y reclamaciones sobre productos y servicios, así como en asuntos fiscales, medioambientales y laborales. En función de la información disponible actualmente, no se prevé que el resultado de estos procedimientos y reclamaciones tenga una repercusión sustancial en la situación financiera o en el resultado de las operaciones o los flujos de efectivo del Grupo.

La Dirección cree que la conclusión de los procesos judiciales ya iniciados para impugnar dichos ajustes no acarreará obligaciones significativas al Grupo adicionales a las que se encuentran provisionadas. Esta conclusión se basa en la opinión de los asesores jurídicos y fiscales, que consideran que la posibilidad de perder estos procesos judiciales es remota.

El detalle de las contingencias posibles del Grupo es el siguiente:

	2022	2021
Civil	2.703	2.739
Fiscales	3.879	3.879
Otras	822	1.538
	7.404	8.156

**Garantías**

Al 31 de diciembre, el Grupo ha ofrecido garantías a terceros según se detallan a continuación:

	2022	2021
Garantías entregadas		
Para procesos fiscales en curso (Nota 22)	2.397	2.330
A entidades financieras	199.500	175.567
A proveedores	1.721	1.721
Otros	2.378	233
	205.996	179.851

Los importes registrados en el concepto garantías corresponden principalmente a avales constituidos para la contratación de determinados instrumentos de pago, compra de materiales y activos, así como la emisión de garantías por parte de entidades financieras.

### **Compromisos**

El Grupo no posee compromisos relacionados con su actividad a 31 de diciembre de 2022 ni 2021.

## **24. Pensiones y otras obligaciones con el personal**

### **(a) Política contable**

El Grupo opera varios planes de prestaciones a empleados, incluyendo tanto planes de pensiones de prestación definida y de aportaciones definidas como planes post-empleo de cobertura médica.

#### **(i) Planes de prestación definida**

Un plan de prestación definida es un plan donde, habitualmente, se establece el importe de la prestación que recibirá un empleado en el momento de su jubilación, normalmente en función de uno o más factores como la edad, años de servicio y remuneración. El pasivo reconocido en el balance respecto de los planes de pensiones de prestación definida es el valor actual de la obligación por prestación definida en la fecha del balance menos el valor razonable de los activos afectos al plan. La obligación por prestación definida se calcula anualmente por actuarios independientes de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación por prestación definida se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados.

Las pérdidas y ganancias actuariales que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan al patrimonio neto en el otro resultado global en el periodo en el que surgen.

Los costes por servicios pasados se reconocen inmediatamente en el resultado del periodo en que se incurren.

Las obligaciones derivadas del pago de pensiones de jubilación, invalidez y asistencial se registran de acuerdo a los criterios estipulados en el NIC 19 – Retribuciones a los empleados.

#### **(ii) Planes de aportación definida**

En los planes de aportación definida, el Grupo realiza aportaciones fijas a una entidad separada (un fondo) y no tiene la obligación legal o implícita de realizar aportaciones adicionales cuando el fondo no mantiene activos suficientes para atender a los beneficios de todos los empleados.

Las aportaciones realizadas por el Grupo para planes de aportación definida se registran como gasto en la fecha en que se devengan.

#### **(iii) Planes de cobertura médica post-empleo**

Algunas de las empresas del Grupo mantienen con sus empleados un régimen de asistencia sanitaria, adicional a los servicios oficiales, extensivo a familiares, jubilados y prejubilados. Las responsabilidades resultantes de dicho régimen se registran según se indica en los planes de prestación definida, en el epígrafe “Gastos de personal”, excepto en lo que se refiere a beneficios y pérdidas actuariales, que se registran en Reservas.

Conforme al tratamiento dado a los planes de jubilación, al final de cada período contable se obtiene un estudio actuarial elaborado por una entidad independiente, con el fin de determinar las obligaciones a esa fecha. Los beneficios y pérdidas actuariales son registrados directamente en Reservas.

## (b) Análisis

La composición de los saldos en función de la naturaleza de los pasivos netos reconocidos en el epígrafe “Obligaciones a largo plazo con el personal” de los estados financieros terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	2022		2021	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Planes de pensiones	5.114	405	4.401	
Planes de salud post-empleo	8.783		10.228	
Otras prestaciones a empleados	4.886		4.936	
	<u>18.783</u>	<u>405</u>	<u>19.565</u>	

El siguiente cuadro muestra cómo se distribuyen los saldos y actividades relacionados con el beneficio post-empleo en los estados financieros de la Compañía.

El Grupo compensa, para los planes de beneficios definidos, la obligación de cada plan con sus respectivos activos. Los saldos se presentan netos como activo, en caso de planes superávit, y como pasivo neto, en caso de planes deficitarios.

	2022	2021
Derechos registrados en balance		
Planes de pensión de prestación definida		
Activos registrados en el balance		
Obligaciones registradas en el balance		
Prestaciones definidas	5.519	4.402
Prestaciones de cobertura médica post-empleo	8.783	10.227
Pasivos registrados en el balance	<u>14.302</u>	<u>14.629</u>
Importe reconocido en el resultado de explotación		
Prestaciones de pensiones	1.006	1.001
Prestaciones de cobertura médica post-empleo	628	394
	<u>1.634</u>	<u>1.395</u>
Recálculo de valoraciones		
Prestaciones definidas - saldo bruto	139	360
Impuesto de sociedades diferido	94	(111)
Prestaciones diferidas - saldo neto	<u>233</u>	<u>249</u>

El detalle de las obligaciones mantenidas con el personal al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Valor actual de obligaciones financiadas	2.512	2.526
Valor razonable de los activos afectos al plan		
Déficit de planes financiados	2.512	2.526
Valor actual de obligaciones no financiadas	11.790	12.103
Total déficit de planes de pensiones de prestaciones definidas	14.302	14.629
Impacto del requisito de financiación mínima / límite del activo		
Total pasivo en balance	14.302	14.629

Los cambios en la obligación por beneficios definidos y el valor razonable de los activos de los planes durante el año se muestran a continuación.

	Valor actual de las obligaciones	Valor razonable de los activos del plan	Total
1 de enero de 2022	14.629		14.629
Coste por servicios corrientes	941		941
Gasto/(Ingreso) por intereses	628		628
Coste de los servicios pasados y liquidaciones	65		65
	1.634		1.634
Recalculo de valoraciones			
Rendimiento de activos afectos al plan, excluidos importes incluidos en ingreso por intereses			
Pérdida por cambios en hipótesis demográficas			
Pérdida por cambios en hipótesis financieras	(1.271)		(1.271)
Ganancias por experiencia	1.000		1.000
Cambio en límite del activo, excluidos importes incluidos en gasto por intereses	410		410
	139		139
Diferencias de cambio	(1.305)		(1.305)
Aportaciones:			
Empleadores			
Pagos del plan			
Pagos de prestaciones	(796)		(796)
31 de diciembre de 2022	14.302		14.302



	Valor actual de las obligaciones	Valor razonable de los activos del plan	Total
1 de enero de 2021	14.710		
Coste por servicios corrientes	485		485
Gasto/(Ingreso) por intereses	758		758
Coste de los servicios pasados y liquidaciones	152		152
	1.395		1.395
Recalculo de valoraciones			
Rendimiento de activos afectos al plan, excluidos importes incluidos en ingreso por intereses			
Pérdida por cambios en hipótesis demográficas	7		7
Pérdida por cambios en hipótesis financieras	242		242
Ganancias por experiencia	111		111
Cambio en límite del activo, excluidos importes incluidos en gasto por intereses			
	360		360
Diferencias de cambio	(520)		(520)
Aportaciones:			
Empleadores			
Pagos del plan			
Pagos de prestaciones	(1.316)		(1.316)
31 de diciembre de 2021	14.629		14.629

Las obligaciones de prestación definida y los activos de los planes se componen por área de negocio, como sigue:

	2022			Total
	Morocco	Tunisia	Turkey	
Valor actual de obligaciones financiadas		2.512		2.512
Valor razonable de los activos afectos al plan				
Déficit de planes financiados		2.512		2.512
Valor actual de obligaciones no financiadas	9.227		2.563	11.790
Total déficit de planes de pensiones de prestaciones definidas	9.227	2.512	2.563	14.302
Impacto del requisito de financiación mínima / límite del activo				
Total pasivo en balance	9.227	2.512	2.563	14.302

	2021			Total
	Morocco	Tunisia	Turkey	
Valor actual de obligaciones financiadas		2.526		2.526
Valor razonable de los activos afectos al plan				
Déficit de planes financiados		2.526		2.526
Valor actual de obligaciones no financiadas	10.695		1.408	12.103
Total déficit de planes de pensiones de prestaciones definidas	10.695	2.526	1.408	14.629
Impacto del requisito de financiación mínima / límite del activo				
Total pasivo en balance	10.695	2.526	1.408	14.629

Las principales hipótesis utilizadas en los estudios actuariales realizados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 han sido las siguientes:

Los supuestos relacionados con la experiencia de mortalidad se establecen con base en el asesoramiento de los actuarios de acuerdo con las estadísticas publicadas y la experiencia en cada territorio. Los supuestos de mortalidad para los países más significativos se basan en las siguientes tablas de mortalidad posterior a la jubilación:

- Marocco: TPG93;
- Tunisia: Hommes - TVTun -H-99;  
Femmes : TVTun-F-99
- Turkey: TUIK 2015;

La sensibilidad de la obligación por prestación definida a cambios en la hipótesis principal, manteniendo constantes el resto de hipótesis, es la siguiente:

	Impacto sobre las obligaciones por prestaciones definidas		
	Variación de hipótesis	Incremento en hipótesis	Disminución en hipótesis
Tipo de descuento	0,50%	-5,64%	6,18%
Tasa de crecimiento salarial	0,50%	4,38%	-4,02%
Tasa de crecimiento de la pensión	0,25%	5,59%	-5,14%

	Incremento en hipótesis en un año	Disminución en hipótesis en un año
Esperanza de vida	-1,73%	1,62%

El anterior análisis de sensibilidad se basa en un cambio en una hipótesis mientras se mantienen constantes el resto de hipótesis. En la práctica, no es probable que ocurra esto, y los cambios en algunas hipótesis pueden estar correlacionados. Al calcular la sensibilidad de la obligación por prestaciones definidas a hipótesis actuariales significativas se ha aplicado el mismo método que al calcular el pasivo por pensiones reconocido en el balance.

### Planes de aportación definida

En el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022, el coste de los planes de pensiones de aportación definida ascendió a 2.275 miles de euros (2021: 2.067 miles de euros).

### Otras prestaciones a empleados

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 existen vacaciones devengadas pendientes por los empleados de disfrutar por importe de 255 y 202 miles de euros, respectivamente. Adicionalmente, se recogen en este epígrafe otras retribuciones a largo plazo a personal, principalmente directivos, por importe de 4.631 miles de euros (2020: 4.732 miles de euros).

## 25. Otros pasivos corrientes y no corrientes y otros acreedores

### (a) Política contable

#### (i) Subvenciones

Las subvenciones se reconocen por su valor razonable si existe una garantía razonable de que se recibirán y que el Grupo cumplirá con las condiciones exigidas para su concesión.

Las subvenciones a la explotación, en particular, para la formación del personal, se imputan a resultados en el periodo en que compensan los costes relacionados en los que se ha incurrido.

Las subvenciones de capital no reintegrables, relacionadas con la compra de inmovilizado, se incluyen en el epígrafe “Otros pasivos no corrientes” y se abonan en el estado de los resultados integrales linealmente, proporcionalmente a las amortizaciones de los bienes financiados por las mismas, compensando de esta forma el gasto por amortización.

#### (ii) Otros acreedores y otros pasivos financieros

##### Clasificación

El grupo clasifica sus pasivos financieros en las siguientes categorías de valoración:

- aquellos que se valoran con posterioridad a valor razonable (ya sea con cambios en resultados o en otro resultado global), y
- aquellos que se valoran a coste amortizado.

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

Para los pasivos valorados a valor razonable, las ganancias y pérdidas se registrarán en resultados o en otro resultado global.

### (b) Análisis

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

	2022		2021	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Otros acreedores	46.594	734	31.158	937
Otros pasivos financieros	353	1.210	39.521	1.312
	47.947	1.944	70.679	2.249

### (c) Otros acreedores

El detalle de “Otros acreedores” al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	2022		2021	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Personal	7.863	256	6.738	203
Proveedores de inmovilizado	34.521	-	21.772	-
Otros acreedores	4.078	478	2.534	734
Otras provisiones de gastos	130	-	114	-
	46.594	734	31.158	937

#### (d) Otros pasivos financieros

El detalle de "Otros pasivos financieros" al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	2022		2021	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Intereses a pagar	30	58	18	27
Derivados	319	-	102	-
Subvenciones	-	1.152	-	1.285
Otros ingresos diferidos	4	-	3	-
Otros pasivos financieros	-	-	39.398	-
	353	1.210	39.521	1.312

El Grupo ha recibido subvenciones para la compra de ciertos elementos del inmovilizado material y determinados gastos de explotación, principalmente de organismos públicos en el área de negocio de España. No hay incumplimientos de las condiciones ni contingencias relacionadas con dichas subvenciones.

El epígrafe "Otros pasivos financieros" incluía a 31 de diciembre de 2021 la deuda valorada a valor razonable derivada del préstamo de derechos de emisión de gases de efectos invernadero por un tercero, por importe de 39.398 miles de euros y cuya valoración a 31 de diciembre de 2021 generó unas pérdidas por importe de 9.717 miles de euros reconocidas en el estado de los resultados integrales consolidado bajo el epígrafe "Variación de valor razonable", dentro del resultado financiero de la cuenta de resultados consolidada (Nota 32). Este préstamo ha sido liquidado en el ejercicio 2022, con la entrega de derechos de efectos invernadero del grupo, generando un ingreso por importe de 39.397 miles de euros reconocidos en los resultados integrales consolidados bajo el epígrafe "Variación del valor razonable", dentro del resultado financiero de la cuenta de resultados consolidada (Nota 32).

## 26. Patrimonio neto

### (a) Análisis

Con fecha 8 de octubre de 2012 fue constituida la compañía Cimentos EAA Inversiones, S.L. Unipersonal, que posteriormente modificó su denominación social a Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. ("VCEAA"), con un capital social de 3 miles de euros compuesto por 3.000 participaciones sociales de 1,00 euro de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas por su Socio Único. Durante los ejercicios 2012 a 2014 se realizaron diversas ampliaciones de capital mediante aportación no dineraria de distintos negocios. Adicionalmente y con fecha 19 de diciembre de 2019, la sociedad dominante realizó una amortización del capital social como consecuencia de la escisión de los negocios situados en latinoamérica, por valor de 223.507 miles de euros.

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

Como resultado de las mismas, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital de la Sociedad dominante está compuesto por 275.410.031 participaciones sociales de 1 euro de valor nominal cada una, respectivamente, totalmente suscritas y desembolsadas por su Socio Único, Votorantim Cimentos Internacional, S.A. por lo que a efectos mercantiles la sociedad dominante es unipersonal.

Durante el ejercicio 2022 se han distribuido prima de emisión por valor de 16.479 miles de euros y se han realizado otras aportaciones de socios por valor neto de 134.275 miles de euros (durante el ejercicio 2021 se han realizado otras aportaciones de socios por valor de 36.170 miles de euros).

Asimismo, se han realizado distribuciones de dividendos en nuestras filiales mostrándose el efecto con terceros en el apartado (b) y variaciones de participaciones financieras y otros de la presente nota, en los ejercicios 2022 y 2021.

**(b) Socios externos**

Los movimientos habidos en este epígrafe han sido los siguientes:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Saldo inicial	33.400	32.963
Efecto de la NIC 29 sobre el balance de apertura	381	
Diferencias de conversión	(1.668)	410
Dividendos	(9.948)	(10.349)
Prestaciones para empleados	-	-
Beneficio del ejercicio atribuible a socios externos	10.502	9.556
Variación de las participaciones financieras y otros	(349)	820
Saldo final	<u>32.318</u>	<u>33.400</u>

Durante el ejercicio 2022 se han distribuido dividendos a socios externos en las áreas de negocio de Marruecos y España por importe de 9.919 y 29 miles de euros respectivamente (2021: Marruecos, y España por importe de 10.315 y 34 miles de euros respectivamente).

El desglose del epígrafe de socios externos es el siguiente:

% Minoritario	País	<b>2022</b>			<b>2021</b>		
		Dividendos pagados en el ejercicio	Saldo	Beneficio atribuible al socio externo	Dividendos pagados en el ejercicio	Saldo	Beneficio atribuible al socio externo
37,38%	Asment de Temara, Marruecos	9.919	27.782	10.525	10.315	29.192	9.753
17,04%	Yibitas Yozgat Isci Birliđi Insaat M.T.S, Turquía		2.205	(154)		1.200	(20)
-	Otros, Varios	29	2.331	131	34	3.008	(177)
		<u>9.948</u>	<u>32.318</u>	<u>10.502</u>	<u>10.349</u>	<u>33.400</u>	<u>9.556</u>

Los derechos de voto de los socios externos son equivalentes a su porcentaje de participación en el capital social.

### Cambios en el perímetro de consolidación (Nota 35)

Ni durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022, ni en el terminado el 31 de diciembre de 2021 se han producido ventas de participaciones en el capital social de sociedades dependientes.

## 27. Importe neto de la cifra de negocios

### (a) Política contable

Los ingresos se reconocen en la medida en que sea probable que el Grupo reciba los beneficios económicos correspondientes a la transacción y éstos puedan ser cuantificados de forma fiable independientemente de cuándo vaya a realizarse el cobro. Los ingresos se valoran al valor razonable de las contraprestaciones recibidas o por recibir, teniendo en cuenta los términos contractuales definidos y excluyendo los impuestos indirectos y los aranceles.

Los criterios específicos de reconocimiento descritos a continuación también deben cumplirse antes de proceder al reconocimiento de ingresos:

#### (i) Ventas

Los ingresos por venta de productos se reconocen cuando los productos se entregan y se ceden los derechos; en ese momento se habrán cumplido todas las condiciones siguientes:

- el Grupo habrá traspasado al comprador los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad;
- el Grupo no conservará ni una participación en la gestión en que habitualmente esté asociada a la propiedad, ni el control efectivo de los productos vendidos;
- el importe de los ingresos podrá medirse de forma fiable;
- será probable que los beneficios económicos asociados a la transacción reviertan al Grupo; y
- los costes incurridos o que vayan a incurrirse respecto a la transacción podrán medirse de forma fiable.

Los ingresos por ventas del Grupo proceden principalmente de la venta de cementos, hormigón, áridos y morteros fabricados en las distintas plantas situadas en cada país, habitualmente vendidos y entregados en el mercado doméstico y ocasionalmente exportados.

#### (ii) Servicios prestados

Los ingresos procedentes de un contrato de prestación de servicios se reconocen en función del grado de avance o porcentaje de realización. La fase de ejecución del contrato se determina por el cumplimiento de las condiciones acordadas con los clientes. Los servicios prestados se corresponden principalmente con fletes y transportes.

### (b) Análisis

	2022	2021
Ventas	891.158	622.070
Prestaciones de servicios	66.341	33.203
	<u>957.499</u>	<u>655.273</u>

La información de ventas y prestaciones de servicios por líneas de negocio, es la siguiente:

	2022	2021
Segmentos de negocio		
Cemento	808.083	546.281
Hormigones y agregados	139.859	100.106
Otros	9.557	8.886
	<u>957.499</u>	<u>655.273</u>

Dentro del importe neto de la cifra de negocios se encuentran registradas operaciones por la adquisición, principalmente, de combustibles de forma centralizada para el Grupo a través de la filial Votorantim Cimentos Trading. El valor de estas operaciones ha ascendido a 331.658 y 196.996 miles de euros en 2022 y 2021, respectivamente.

## 28. Otros ingresos de explotación

### (a) Política contable

Otros ingresos de explotación se refieren principalmente a los ingresos obtenidos de subvenciones oficiales y venta de activos no corrientes. Los ingresos se reconocen teniendo en cuenta los términos contractuales definidos. Las subvenciones estatales relacionadas con la adquisición de inmovilizado material se registran como otro pasivo no corriente y se reconocen como ingreso a lo largo de la vida del activo en forma de ingresos de explotación. Las subvenciones recibidas como reembolso de gastos reales se reconocen en el estado de los resultados integrales en el mismo periodo en el que existe el derecho a recibir la subvención y se correlacionan con los gastos subvencionados. Dichas subvenciones se reconocen en otros ingresos de explotación.

### (b) Análisis

El detalle de "Otros ingresos de explotación" es el siguiente:

	2022	2021
Ingresos complementarios	1.608	1.018
Ingreso procedente de combinaciones de negocios en condiciones muy ventajosas (Nota 35)	1.292	-
Ingresos obtenidos / (pérdidas) en la venta de activos	279	11.830
Subvenciones oficiales	4.615	3.458
Trabajos realizados por el Grupo para su inmovilizado	1.297	1.683
Ingresos por inventarios	476	454
Recuperación provisión desmantelamiento	-	111
Recuperación provisión reestructuración de canteras	3.258	840
Ingresos obtenidos por servicios de transporte	-	1.933
Otros	1.164	1.252
	<u>13.989</u>	<u>22.579</u>

El Grupo ha recibido subvenciones para la compra de ciertos elementos del inmovilizado material y determinados gastos de explotación. No hay incumplimientos de las condiciones ni contingencias relacionadas con dichas subvenciones.

Las subvenciones oficiales se corresponden principalmente, tanto para el ejercicio 2022 como para el 2021, con los incentivos recibidos en la sociedad Votorantim Cimentos España, S.A. de la Agencia Tributaria Canaria por la subvención del transporte recibida en ambos ejercicios.

## 29. Aprovisionamientos

### (a) Análisis

El detalle de “Aprovisionamientos” es el siguiente:

	2022	2021
Mercaderías	329.150	194.027
Variación de existencias	(7.703)	(2.807)
Materiales consumidos	126.605	77.022
	<u>448.052</u>	<u>268.242</u>

Dentro de los aprovisionamientos se encuentran registradas operaciones por la adquisición, principalmente, de combustibles de forma centralizada para el Grupo a través de la filial Votorantim Cimentos Trading. El valor de estas operaciones ha ascendido a 320.810 y 169.526 miles de euros en 2022 y 2021, respectivamente, registrados en el apartado de mercaderías.

## 30. Servicios exteriores

### (a) Análisis

El detalle de “Servicios exteriores” es el siguiente:

	2022	2021
Arrendamientos y cánones	3.445	2.278
Combustible	732	205
Electricidad	96.501	65.422
Otros suministros	1.531	596
Publicidad y comunicación	2.677	2.655
Reparaciones y conservación	13.354	11.772
Seguros	2.550	2.791
Servicios de profesionales independientes	8.682	6.470
Servicios de transporte	115.770	77.840
Gastos de viaje	2.302	1.420
Servicios de subcontratas	40.047	32.118
Otros servicios	30.330	20.590
	<u>317.921</u>	<u>224.157</u>

## 31. Gastos de personal

### (a) Política contable

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad dominante y sociedades dependientes están obligadas al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescindan sus relaciones laborales y se crea una expectativa válida frente a terceros sobre el mismo. Por tanto, las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto en el ejercicio en el que se adopta la decisión del despido.

### (b) Análisis

El detalle de “Gastos de personal” es el siguiente:



**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

	2022	2021
Sueldos y salarios	56.398	51.527
Seguridad Social a cargo de la empresa	14.639	12.426
Planes de pensiones	2.771	2.586
Planes de salud	346	118
Seguros	496	486
Indemnizaciones y provisiones de personal	1.708	5.554
Otros gastos (ingresos) de personal	(7)	(29)
	<u>76.351</u>	<u>72.668</u>

El número de empleados al 31 de diciembre y el número medio de empleados del ejercicio anual terminado en esa fecha es el siguiente:

	Nº de empleados	Número medio
	31/12/2022	2022
Cemento	771	760
Hormigón y agregados	296	279
Otros	472	454
	<u>1.539</u>	<u>1.493</u>

	Nº de empleados	Número medio
	31/12/2021	2021
Cemento	703	695
Hormigón y agregados	262	256
Otros	431	420
	<u>1.396</u>	<u>1.371</u>

El detalle de empleados distribuidos por categoría y sexo al 31 de diciembre es el siguiente:

	2022			2021		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Directores y otros miembros de la dirección	80	14	94	76	14	90
Personal de oficina	314	132	446	252	101	353
Operarios	962	37	999	905	48	953
	<u>1.356</u>	<u>183</u>	<u>1.539</u>	<u>1.233</u>	<u>163</u>	<u>1.396</u>

El Grupo emplea a 18 trabajadores con una discapacidad mayor o igual al 33% en el área de negocio de España, Turquía y Túnez al 31 de diciembre de 2022 (14 empleados al 31 de diciembre de 2021).

El desglose por categoría profesional se detalla a continuación:

	2022	2021
Directores y otros miembros de la dirección	-	-
Personal de oficina	4	4
Operarios	14	10
	<u>18</u>	<u>14</u>

## 32. Resultados financieros

### (a) Política contable

Los ingresos por dividendos de las inversiones se reconocen cuando se establece el derecho del Grupo a recibir el pago correspondiente, lo cual generalmente ocurre cuando los accionistas aprueban el dividendo.

Los ingresos/gastos por intereses se registran usando el método del tipo de interés efectivo para todos los instrumentos financieros valorados a su coste amortizado y para los intereses devengados de activos financieros clasificados como disponibles para la venta. El tipo de interés efectivo es la tasa que descuenta exactamente los pagos o cobros en efectivo estimados durante la vida esperada del instrumento financiero, o un periodo más corto, cuando corresponda, al valor neto en libros del activo o pasivo financiero. Los ingresos/gastos por intereses se registran como ingresos/gastos financieros en el estado de los resultados integrales.

Aquellos activos/pasivos valorados a valor razonable registran sus cambios de valor en resultados financieros en el epígrafe “variación de valor razonable” en el estado de los resultados integrales.

### (b) Analisis

El detalle de gastos e ingresos financieros es el siguiente:

	2022	2021
Gastos financieros:		
Gastos por intereses (a)	(4.023)	(4.908)
Otros gastos financieros (c)	(14.369)	(10.974)
	<u>(18.392)</u>	<u>(15.882)</u>
Ingresos financieros:(g)		
Ingresos por intereses	2.469	6.335
Otros ingresos financieros	315	230
	<u>2.784</u>	<u>6.565</u>
Diferencias negativas de cambio (b)	(58.372)	(45.072)
Diferencias positivas de cambio (d)	23.885	9.810
Diferencias de cambio, neta	<u>(34.487)</u>	<u>(35.262)</u>
Ganancia monetaria neta en subsidiarias hiperinflacionarias (h)	<u>43.404</u>	<u>-</u>
Variación de valor razonable		
De pasivos financieros (e)	9.140	(9.717)
Instrumentos financieros derivados de cobertura (f)	353	1.469
	<u>9.493</u>	<u>(8.248)</u>
Resultado de sociedades integradas por el método de la participación:		
Pérdida de sociedades asociadas	(179)	(1.254)
Beneficios de sociedades asociadas	3.635	4.507
Beneficios de sociedades asociadas (Nota 15)	<u>3.456</u>	<u>3.253</u>

- a) Este epígrafe incluye los gastos por intereses de las diferentes fuentes de financiación externa del grupo y gastos financieros procedentes de financiación con Votorantim Cimentos Internacional, S.A. Los principales importes se han registrado en el área de negocio de Turquía, 306 miles de euros (2021: 851 miles de euros); España, 1.605 miles de euros (2021: 594 miles de euros); Sociedad dominante, 1.190 miles de euros (2020: 2.695 miles de euros).

- b) Este epígrafe incluye principalmente pérdidas por diferencias de cambio en distintas áreas de negocio, con el siguiente detalle:

En el área de negocio Turquía por importe de 39.691 miles de euros (39.571 miles de euros en el ejercicio 2021), principalmente como consecuencia de la evolución desfavorable de la lira turca respecto al euro, resultantes de un préstamo denominado en euros y en dólares, concedido por VCEAA a una de sus filiales en Turquía, así como el resultante de las compras de realizadas en dólares a la sociedad trading del grupo.

En la sociedad Dominante, por importe de 3.947 miles de euros (1.863 miles de euros en el ejercicio 2021), como consecuencia de la evolución desfavorable del dólar respecto al euro, resultante de la financiación externa que tiene la Sociedad Dominante y de un préstamo denominado en dólares concedido por la sociedad dominante a una de sus filiales en Turquía.

En el área de negocio Trading por importe de 12.149 miles de euros (3.121 miles de euros en el ejercicio 2021), por la evolución desfavorable dólar respecto al euro, resultante fundamentalmente de las operaciones realizadas en euro, en una sociedad cuya moneda funcional es el USD.

- c) Este epígrafe incluye principalmente la actualización financiera de la provisión para restauración de canteras por importe de 744 miles de euros (833 miles de euros en el ejercicio 2021) así como gastos por comisiones bancarias, por importe de 11.231 miles de euros, respectivamente (5.227 miles de euros en el ejercicio 2021), actualización financiera por beneficios a empleados, por importe de 806 miles de euros (758 miles de euros en el ejercicio 2021) y la actualización financiera de los pasivos por arrendamientos por importe de 501 miles de euros (558 miles de euros en el ejercicio 2021) por aplicación por la aplicación de la NIIF 16.

- d) Este epígrafe incluye diferencias de cambio positivas en distintas áreas de negocio, con el siguiente detalle:

En el área de negocio Turquía, por importe de 9.397 miles de euros (1.718 miles de euros en el ejercicio 2021), como consecuencia, principalmente, de la valoración del préstamo intra grupo denominado en euros concedido por la sociedad dominante descrito en el apartado b).

En el área de negocio Trading, por importe de 11.769 miles de euros (2.230 miles de euros en el ejercicio 2021), como consecuencia de sus operaciones en euros.

En la sociedad Dominante, por importe de 2.381 miles de euros (5.067 miles de euros en el ejercicio 2021).

- e) Este epígrafe incluye, al 31 de diciembre de 2022, 9.140 miles de euros, correspondientes que el efecto neto de la liquidación del préstamo de derechos de emisión de efecto invernadero registrado a valor razonable por valor de 39.397 miles de euros (Nota 25) y la dotación a la provision de gases de efecto invernadero derivada de la cancelación de este pasivo a valor razonable por valor de 30.258 miles de euros (nota 23); al 31 de diciembre de 2021, correspondía a la actualización financiera del pasivo a valor razonable por valor de 9.717 miles de euros (véase nota 25).

- f) Este epígrafe incluye, al 31 de diciembre de 2022, el resultado por valoración de los instrumentos de cobertura de tipo de cambio contratados por las filiales que el Grupo tiene en Turquía con el objeto de cubrir las cantidades a pagar por las compras de combustible realizadas en dólares americanos, cuyo activo se encuentra registrado en el epígrafe "otros activos corrientes" del balance consolidado (nota 11). La fecha de vencimiento de los instrumentos de cobertura contratados es 10 de enero de 2023.

- g) Durante el ejercicio 2021, se negociaron las condiciones de coste y vencimiento de algunos préstamos contratados por la sociedad dominante, que dieron como resultado un ingreso reconocido en el estado de resultados por importe de 4.102 miles de euros y que justifican la variación respecto al presente ejercicio.
- h) Durante el ejercicio 2022, las filiales del grupo situadas en Turquía, cuya moneda funcional es la lira turca, han sido categorizadas como una economía hiperinflacionaria tal y como se describe en la nota 6.3.d. El efecto de la inflación en la posición monetaria neta en el ejercicio 2022 ha sido de 43.404 miles de euros.

### 33. Otros gastos de explotación

El detalle de “Otros gastos de explotación” es el siguiente:

	2022	2021
Provisión por deterioro de cuentas a cobrar (Nota 12)	370	(139)
Tributos	5.546	5.405
Asociaciones	984	674
Donativos	360	578
Provisión por deterioro de existencias (Nota 13)	(2.547)	194
Pérdidas definitivas de existencias	-	924
Multas y sanciones	298	1.064
Provisión para riesgos y gastos	(1.111)	1.736
Provisión por gases de efecto invernadero (Nota 23)	(6.170)	13.906
Otros gastos de explotación	2.354	3.784
	84	28.126

Al 31 de diciembre de 2022 se registran cantidades correspondientes al impuesto sobre el patrimonio así como cantidades relativas a otros impuestos y tasas no recuperables por importe de 5.546 miles de euros (5.405 miles de euros en 2021) bajo el epígrafe “Tributos”.

### 34. Emisiones de gas de efecto invernadero

#### (a) Política contable

Las plantas cementeras del Grupo España están incluidas en el mercado europeo de emisiones de gases con “efecto invernadero”. En la medida en que no está definida por el IASB una norma contable respecto a esta materia, la política adoptada por el Grupo para su registro es la siguiente:

- Los derechos de emisión atribuidos a título gratuito, así como las correspondientes emisiones asociadas a esos derechos, no dan origen a valoración alguna como activo o pasivo.
- Las ganancias obtenidas en la venta de derechos de emisión se reconocen como “Otros ingresos de explotación”.
- Los derechos adquiridos con contraprestación se reconocen a coste en una cuenta de activos intangibles específica, “Derechos de emisiones de gases de efecto invernadero”.
- El Grupo registra una provision en la medida que estos derechos adquiridos con contraprestación son consumidos en el ejercicio. Esta provision se cancelará en el momento de la entrega de los derechos en el ejercicio siguiente. Cuando se considera que las emisiones de CO2 exceden los derechos anuales asignados, se

reconoce un pasivo (Nota 23) con variaciones en otros gastos de explotación (Nota 33).

En lo ejercicio 2022 las emisiones totales de las instalaciones de España no superaron los derechos asignados por el Gobierno español. En el ejercicio 2021 las emisiones totales han superado los derechos asignados por el gobierno español.

#### **(b) Análisis**

En el ejercicio 2020 finalizó la Fase III relativa a las asignaciones gratuitas de derechos de emisión de gases con efecto invernadero (periodo 2013-2020) para las sociedades dependientes Votorantim Cimentos España, S.A. y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L. de conformidad con el Acuerdo de 15 de noviembre de 2013 del Consejo de Ministros del Gobierno de España.

La Fase IV del Régimen Comercio de Derechos de Emisión de la UE, que abarca los años 2021 a 2030, se divide en dos periodos de asignación gratuita: 2021-2025, por un parte, y 2026-2030, por otra parte. En España, de conformidad con el artículo 19 de la Ley 1/2005 la asignación individualizada de derechos de emisión debe ser adoptada mediante acuerdo del Consejo de Ministros, a propuesta de los Ministerios de Asuntos Económicos y Transformación Digital; de Industria, Comercio y Turismo; y para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

En fecha 13 de julio de 2021, el Consejo de Ministros de España ha aprobado la asignación final gratuita de derechos de emisión de gases de las instalaciones sujetas al régimen de comercio de derechos de emisión para el periodo 2021-2025. Estas asignaciones, de acuerdo con el artículo 9 del Real decreto 1089/2020, son susceptibles de ajuste al alza o la baja en función de la variación de los niveles de actividad de cada instalación.

La asignación gratuita preliminar de derechos para Votorantim Cimentos España, S.A. y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L. es de 1.235.629 y 671.439 derechos anuales, respectivamente.

En el año 2022, Votorantim Cimentos España y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L. finalmente recibieron 1.443.951 y 671.439 derechos, respectivamente, y han realizado consumos por valor de 1.320.934 y 549.897 derechos, respectivamente. Los consumos han sido inferiores a las asignaciones recibidas por lo que se ha registrado una reversión parcial de la provisión por consumo de derechos de efecto invernadero explicada en la nota 23.

### **35. Combinaciones de negocios**

En el 2 noviembre de 2022, el Grupo adquirió un negocio en el Sur de España que incluye una moderna planta integrada de cemento, tres canteras de áridos y once plantas de hormigón seco. La planta de cemento está ubicada en la ciudad de Málaga y tiene una capacidad de producción instalada de 1,4 millones de toneladas de cemento al año. Estas instalaciones se encuentran integradas en dos sociedades adquiridas cuya denominación es Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L.U. y Compañía General de Canteras, S.A. por un 100% y 99,41% de acciones adquiridas, respectivamente. Esta adquisición está alineada con la estrategia de crecimiento y posicionamiento del Grupo y reforzará su presencia en España y en la Península Ibérica en general. También creará sinergias significativas con los activos existentes y representa un paso adelante en el viaje de descarbonización del Grupo.

Con esta adquisición de negocio la capacidad productiva instalada en España aumenta hasta los 6 millones de toneladas de cemento al año, mediante la operación de ahora seis plantas cementeras integradas.

El detalle de la contraprestación de compra y los valores razonables provisionales de los activos y pasivos reconocidos como consecuencia de la adquisición son los siguientes:

	<b>2022</b>
<b>Contraprestación de compra</b>	
Precio pagado	93.276
Ajuste al precio (Fondo de maniobra y deuda neta)	927
<b>Total contraprestación de compra</b>	<b>94.203</b>
<b>Valor razonable provisional</b>	
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	3.375
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	12.527
Otros activos Corrientes	2.153
Existencias	11.817
Activos por impuesto diferido	142
Otras inversiones y activos no corrientes	17
Propiedades de inversión	13.473
Inmovilizados tangibles	65.715
Derechos de uso	1.905
Inmovilizados intangibles	11.014
Deudas por compras y prestaciones de servicios	(13.326)
Deudas con entidades de crédito a corto plazo	(245)
Deudas con entidades de crédito	(1.158)
Pasivos por impuesto diferido	(3.090)
Otros pasivos financieros	(8.798)
<b>Activos netos adquiridos</b>	<b>95.521</b>
Socios externos	(26)
Fondo de comercio / (Ingreso procedente de combinaciones de negocios en condiciones muy ventajosas) (Nota 28)	(1.292)
<b>Total activos y pasivos</b>	<b>94.203</b>

El ingreso procedente de combinaciones de negocios en condiciones muy ventajosas que surge de esta adquisición, de encuentra reconocido en el estado de los resultados integrales consolidado bajo el epígrafe "Otros ingresos de explotación" del resultado de explotación de la cuenta de resultados consolidada (Nota 28) por valor de 1.292 miles de euros. Este resultado es atribuible fundamentalmente a los activos procedentes de las inversiones inmobiliarias.

Tal como lo permite la NIIF 3 - Combinaciones de negocios, el Grupo tiene 12 meses para cumplir con la asignación del precio de compra ("PPA") de los activos y pasivos adquiridos y completar la contabilidad de adquisición inicial. Los saldos de valor razonable anteriores se presentan como provisionales hasta que finalice el ejercicio de PPA.

**(i) Cuentas a cobrar recibidas**

El valor razonable de las cuentas por cobrar comerciales adquiridas es 12,527 miles de euros. El importe contractual bruto de las cuentas por cobrar comerciales adeudadas es de 13.929 miles de euros.

## (ii) Gastos relacionados con la adquisición

Los gastos totales relacionados con la adquisición ascienden a 2.212 miles de euros entre los ejercicios 2022 y 2021, de los cuales 1.641 miles de euros se incluyen en la cuenta de pérdidas y ganancias en Otros ingresos de explotación, netos (Nota 33).

## (iii) Ingresos y contribución a las ganancias

Los negocios adquiridos aportaron ingresos de 11.423 miles de euros y una pérdida neta de 6.505 miles de euros al Grupo para el período del 1 de noviembre al 31 de diciembre de 2022..

	2022
Ingresos de explotación	11.610
Gastos de explotación	(19.161)
Resultado de explotación	(7.551)
Resultado financiero	(57)
Resultado antes de impuestos	(7.608)
Impuesto sobre beneficios	1.104
Resultado del ejercicio procedente de las operaciones continuadas	(6.504)
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos	
Resultado consolidado del ejercicio	(6.504)
Atribuible a:	
Sociedad dominante	(6.496)
Socios externos	(8)

Si el Grupo hubiese consolidado desde el 1 de enero estos negocios habrían generado un importe neto de la cifra de negocios de 71.849 miles de euros y un resultado del ejercicio de positivo de 1.554 miles de euros.

Durante el año 2021 el Grupo completó la adquisición de Cementos Balboa, productor de cemento situado en el sur de España. El detalle de estas combinaciones de negocios, así como los saldos provisionales de valor razonable de los activos y pasivos adquiridos, se revelaron en la Nota 6.2.4 de los estados financieros consolidados anuales del Grupo por el año terminado el 31 de diciembre de 2021.

El ejercicio de asignación del precio de compra se ha completado, no sufriendo los valores razonables finales ningún cambio en comparación con los valores razonables provisionales revelados en los estados financieros anuales consolidados al 31 de diciembre de 2021.

## 36. Honorarios de auditoría

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 12/2010 de 30 de junio, de Auditoría de cuentas, a continuación se informa del total de honorarios por “servicios de auditoría” y de “otros servicios” prestados por los auditores de los estados financieros de las sociedades del Grupo, para los ejercicios 2022 y 2021 tanto por el auditor principal como para el resto de auditores en todas sus sociedades participadas tanto en España como en el exterior. Dentro del apartado “honorarios por servicios de auditoría” se incluyen los siguientes conceptos:

**Notas a los estados financieros consolidados  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario

- “Servicios de auditoría” corresponde a los servicios por la auditoría legal propiamente dicha.
- “Servicios relacionados con la auditoría” corresponde a servicios distintos de la auditoría legal que por ley o regulación sólo pueden ser presentados por el auditor de la compañía.
- “Otros servicios” incluye servicios que por su naturaleza es habitual que los realice el auditor de la compañía.

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Auditor principal		
Servicios de auditoría	376	304
Servicios relacionados con la auditoría	918	391
Servicios de asesoría tributaria	-	17
Otros servicios	-	6
	<u>1.294</u>	<u>718</u>
Otros auditores		
Servicios de auditoría	29	23
Servicios relacionados con la auditoría	18	18
Otros servicios		
	<u>47</u>	<u>41</u>

### 37. Otra información

#### 37.1 Desgloses relativos a aspectos medioambientales

En cumplimiento de la legislación mercantil vigente en España, en el ejercicio 2022 el Grupo debe desglosar determinada información relativa a aspectos medioambientales. Al 31 de diciembre de 2022, el coste y la amortización acumulada de los activos del inmovilizado material destinados a la protección y mejora medioambiental, ascienden a 48,8 y 71,2 millones de euros respectivamente (48,3 y 40,7 millones de euros respectivamente en 2021). Asimismo, las altas de activos fijos destinados a la protección medioambiental han ascendido a 501,1 miles de euros (234,6 miles de euros en 2021).

Estas inversiones, que han sido efectuadas principalmente en ejercicios anteriores, están relacionadas con los siguientes activos en España:

- En Votorantim Cimentos España, S.A., en relación con las instalaciones para combustibles alternativos y para la alimentación de neumáticos y filtros y analizadores de gases en la factoría de Oural, a la sustitución del electro-filtro del horno de Clinker, torre de refrigeración de gases, control de las inmisiones y emisiones y filtros en la factoría de Toral de los Vados; a filtros, cerramiento de la nave de Clinker y analizadores de gases en la factoría de Niebla; a filtros e instalaciones de combustibles alternativos en Córdoba; a filtros, aereodeslizadores en Toral de los Vados.
- En las compañías dedicadas a la fabricación de hormigón, a equipos recicladores de hormigón, construcción de balsas de decantación y equipos para riegos;
- En las canteras, a construcciones para recuperación de aguas pluviales, a fosas sépticas, equipos reducción de polvo y a la compra de un tractor con cuba para riego de pistas y filtros de prensa para la recuperación de lodos.

El importe pendiente de imputar a resultados por subvenciones recibidas en ejercicios anteriores al 31 de diciembre de 2022 asciende a 33 miles de euros (27 miles de euros al 31 de diciembre



de 2021). Estas subvenciones han sido destinadas a la financiación parcial de las inversiones detalladas anteriormente.

El importe incurrido en gastos destinados a fines medioambientales ha ascendido a 4.846 miles de euros en el ejercicio 2022 (3.426 miles de euros en 2021), adicionales a las dotaciones a la provisión para restauración de canteras.

### 37.2 Desgloses requeridos por la ley española 15/2010

Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición adicional tercera. "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio.

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, la cual ha sido desarrollada por la Resolución de 29 de diciembre de 2010 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, y teniendo en cuenta lo dispuesto en la Disposición Transitoria Segunda de la citada Resolución, a continuación se presenta la información sobre los importes pagados durante los ejercicios 2022 y 2021 a proveedores comerciales y de servicios (incluidas, en su caso, las empresas del Grupo, asociadas y vinculadas de la Sociedad), distinguiendo los pagos realizados dentro del plazo máximo legal del resto, así como el período medio ponderado excedido de pagos (en días) y los pagos aplazados a proveedores comerciales y de servicios pendientes de desembolso al 31 de diciembre de 2022 y 2021 que a dicha fecha acumulaban un aplazamiento superior al plazo legal de pago.

	2022	2021
Periodo medio de pago a proveedores	125	124
Ratio de operaciones pagadas	111	114
Ratio de operaciones pendientes de pago	149	143
	<u>Miles de EUR</u>	<u>Miles de EUR</u>
Total pagos realizados	614.143	382.251
Total pagos pendientes	331.339	198.449

### 37.3 Medioambiente, social y Gobernanza (ESG)

La sostenibilidad es uno de los pilares estratégicos clave del Grupo Votorantim en su conjunto. En marzo de 2022 se publicó el Reporte Integrado 2021, donde se describen los avances del Grupo Votorantim en materia Ambiental, Social y de Gobernanza ("ESG"). Este informe fue elaborado sobre la base de los lineamientos del Consejo Internacional de Informes Integrados (IIRC), los Estándares de Informes de Sostenibilidad de GRI - Opción principal, la Asociación Global de Cemento y Concreto (GCCA) y los estándares de la Junta de Normas de Contabilidad de Sostenibilidad (SASB) para la Industria de materiales de construcción. El informe también incluye las recomendaciones del Grupo de trabajo sobre divulgación financiera relacionada con el clima (TCFD) con respecto a la divulgación de riesgos y oportunidades climáticos.

Por la naturaleza de nuestro negocio, la gestión de los riesgos climáticos es crítica, incluidos los riesgos relacionados con las emisiones de gases de efecto invernadero y el potencial aumento de costes en países que tienen una legislación más restrictiva en esta materia, como es el caso de España. Esto también incluye riesgos tecnológicos debido a una potencial dependencia de la industria de las tecnologías de captura y secuestro de CO2. Al mismo tiempo, la transición a una economía baja en carbono ofrece oportunidades de negocio para nuestras operaciones de cemento y concreto, ya que los productos se caracterizan por su durabilidad, resiliencia y adaptabilidad en su uso en la construcción de infraestructura de transporte, edificaciones y generación de energía baja en carbono.

El Grupo Votorantim continúa su camino ESG hacia el cumplimiento de los compromisos de sostenibilidad 2030 asumidos en 2020. Estos se basan en siete pilares: (i) integridad y transparencia, (ii) seguridad, salud y bienestar; (iii) innovación, (iv) entorno diverso e inclusivo, (v) reducción de la huella ambiental; (vi) promover un entorno empresarial circular, y (vii) generar valor compartido.

En 2022, la dirección del Grupo Votorantim ha aprobado la creación del Comité de Sustentabilidad e Innovación, en sustitución del Grupo de Trabajo de Descarbonización y ESG existente. El nuevo Comité estará en funcionamiento en 2023 con los principales objetivos de identificar y abordar los riesgos y oportunidades relacionados con ESG e Innovación, revisar y priorizar proyectos y hacer recomendaciones a la Junta Directiva del Grupo Votorantim.

Contribuir a abordar los efectos negativos del cambio climático está en el centro de la estrategia actual del Grupo Votorantim. Durante 2021, el Grupo Votorantim unió fuerzas con los principales fabricantes de cemento y hormigón del mundo para acelerar el cambio a un cero neto de hormigón para 2050, a través de la hoja de ruta Concrete Net Zero preparada por la GCCA. Esta hoja de ruta se basa en el escenario 2050 de la Agencia Internacional de la Energía ("IEA"), y es la base utilizada por el Grupo para la estrategia de transición y descarbonización. Además, en agosto de 2021 la dirección del Grupo Votorantim aprobó la inscripción del Grupo en la campaña "Business Ambition for 1.5 C Call to Action", comprometiendo al Grupo a avanzar hacia una economía baja en carbono. El Grupo también se unió a la campaña "Race to Zero" de las Naciones Unidas, que une y alienta a empresas, gobiernos e instituciones financieras a trabajar por un planeta más saludable con emisiones de carbono neutrales.

En diciembre de 2022, el Grupo Votorantim ha aprobado un nuevo objetivo de descarbonización alineado con la iniciativa "Science Based Target (SBTi)". El nuevo compromiso se ha definido para todo el Grupo Votorantim, al que pertenece el Grupo VCEAA, y contempla alcanzar 475 kg de CO<sub>2</sub> por tonelada de cemento hasta 2030. Esta nueva meta representa una reducción del 24,8% con respecto a las emisiones del Grupo Votorantim en 2018 (año base), y es un 8,7% inferior a la meta anunciada en los Compromisos de Sostenibilidad del Grupo Votorantim para 2030, que era de 520 kg de CO<sub>2</sub> por tonelada de cemento. Con este nuevo compromiso, el Grupo Votorantim está alineando su objetivo de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> con la ambición del Acuerdo de París, que tiene como objetivo limitar el calentamiento global por debajo de los dos grados centígrados en comparación con los niveles preindustriales, al tiempo que realiza esfuerzos para limitar el aumento a 1,5 grados centígrados.

La estrategia de descarbonización se basa en cuatro pilares principales, que son los impulsores de los proyectos ESG y mejoran el desarrollo de la economía circular:

- **Combustibles alternativos:** sustituir los combustibles fósiles utilizados para la producción de clinker por combustibles alternativos, en especial biomasa y diferentes fuentes de residuos.
- **Productos:** reemplazar el clinker por subproductos de otras industrias, incluyendo escorias de alto horno y cenizas volantes de plantas termoeléctricas, además de otros materiales de cemento, como arcilla calcinada, puzolanas naturales y otros materiales.
- **Eficiencia energética:** optimización de los procesos productivos, uso de energías renovables e inversión en la eficiencia de las plantas.
- **Nuevas tecnologías / CCUS:** utilizar procesos innovadores y nuevos materiales, desmaterialización de la cadena de valor, captura, utilización y almacenamiento de carbono (CCUS), y buscar alianzas con entidades que ayuden a mejorar la optimización de recursos y reducir la intensidad de carbono.

La capacidad del Grupo Votorantim para hacer frente a los riesgos ambientales, sociales y de gobierno es evaluada por agencias calificadoras especializadas en temas no financieros, así

como por CDP, que es una organización que recopila, analiza y publica información sobre emisiones al aire, clima y agua. Por quinto año consecutivo, en 2022 el Grupo Votorantim fue calificado por CDP como uno de los mejores grupos del Programa de Cambio Climático, con una calificación A-.

**38. Hechos posteriores al cierre**

No se han producido con posterioridad al cierre otros hechos significativos.

# **Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Unipersonal)**

Informe de gestión para al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de  
2022

### Estructura organizativa

Durante el ejercicio 2022, el Grupo VCEAA ha continuado el ejercicio de su actividad en aquellas áreas geográficas en que viene haciéndolo desde los últimos años, salvo por la liquidación de la sociedad china Votorantim Macau Investment Company Limited.

### Evolución de los negocios

A continuación se incluye un resumen de la evolución en las principales magnitudes por área geográfica en relación con las actividades de Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.U. y sus sociedades dependientes, durante el ejercicio 2022:

#### *España*

El consumo de cemento en España ha cerrado 2022 con una ligera disminución del 2% respecto al ejercicio anterior, lo que sitúa la demanda doméstica del año pasado en torno a los 15,6 millones de toneladas (contra las 15,9M de 2021).

Durante el ejercicio 2022 se ha realizado la compra de una nueva planta de cemento, que también se ha visto afectada por el incremento en los costes mencionados anteriormente. Adicionalmente, se la cuenta de resultados del ejercicio 2022 y 2021 se ha visto afectada por los impactos del registro de la provision de gases de efecto invernadero explicada en la Nota 23. Todo esto, ha dado como resultado que el EBITDA aportado al grupo procedente de España haya aumentado respecto al ejercicio anterior (36.476 miles de euros en 2022 frente a 1.988 miles de euros en 2021).

#### *Marruecos*

Durante el ejercicio 2022 la economía marroquí ha registrado la peor actuación en todo Middle East y el Norte de África, con crecimientos muy bajos a lo largo del año.

La demanda total de cemento del mercado marroquí se estima en 12,4 millones de toneladas, lo que supone un decrecimiento del 10,6% respecto al año anterior. Los descensos de volúmenes generalizados del ejercicio 2022 parcialmente compensados por los incrementos en precios han resultado para la filial en un muy ligero incremento el EBITDA aportado al grupo respecto al ejercicio 2021, alcanzando la cifra de 50.660 miles de euros en 2022 (2021: 50.051 miles de euros).

La economía marroquí se ha visto afectada por la inestabilidad geopolítica y los cambios en los precios de las materias primas. Se prevee que la economía se recuperará en 2023. La inflación también debería empezar a reducirse, al disminuir los precios de las materias primas y entrar en vigor las subidas de tipos del Banco Central. Se cuenta con un crecimiento del PIB esperado de 3.3%.

#### *Túnez*

Durante el ejercicio 2022, el país ha mostrado una ligera recuperación con respecto al año anterior. Las elecciones legislativas de diciembre impidieron al Gobierno ultimar su presupuesto para 2023, por lo que es probable que el FMI de su aprobación a comienzos del ejercicio 2023, en lugar de a finales de diciembre como se había previsto inicialmente. El Grupo VCEAA está siguiendo de cerca la situación política en el país.

El EBITDA de las filiales situadas en Túnez ha experimentado una disminución respecto al ejercicio anterior, habiendo obtenido en 2022 20.551 miles de euros comparado a 25.896 miles de euros en 2021.

La inflación debería debilitarse este año al bajar los precios de las materias primas. No obstante, se mantendrá por encima de la media de los diez años anteriores a la pandemia, en un contexto de debilidad del dinar y reforma de las subvenciones. La financiación monetaria plantea un riesgo.

Se proyecta una inflación del 7,3% en 2023. Se estima que la economía tunecina experimente un crecimiento del PIB de 2.4%.

#### *Turquía*

El crecimiento del PIB de Turquía durante 2022 fue impulsada por una contracción de la inversión fija, y agravada por un menor crecimiento del consumo privado y de las exportaciones en un contexto de hiperinflación record.

El EBITDA que ha aportado la filial aporte al grupo ha sido positivo en 18.806 miles de euros (15.566 miles de euros en 2021).

Las perspectivas para el ejercicio 2023 son de inestabilidad por la volatilidad geopolítica regional y la inestabilidad política interna antes de las elecciones generales de junio de 2023.

La debilidad de la moneda y la alta inflación esperadas son factores de riesgo a tener en cuenta. El crecimiento esperado del PIB para el ejercicio 2023 se reducirá casi a la mitad el próximo año, en un 2.7%.

#### *China*

Durante el ejercicio 2022 el Grupo VCEAA ha liquidado la sociedad de Macao, "Votorantim Macau Investment Company Limited".

Con estas operaciones el Grupo se deshace de las posiciones que mantenía en el área de negocio de china eliminando este segmento de su línea de negocio.

#### Hechos posteriores

No se han producido hechos posteriores relevantes con posterioridad al cierre.

#### Actividades de I + D

No se han desarrollado actividades de I + D en el ejercicio.

#### Protocolo de Kyoto

En el ejercicio 2020 finalizó la Fase III relativa a las asignaciones gratuitas de derechos de emisión de gases con efecto invernadero (periodo 2013-2020) para las sociedades dependientes Votorantim Cimentos España, S.A. y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L. de conformidad con el Acuerdo de 15 de noviembre de 2013 del Consejo de Ministros del Gobierno de España.

La Fase IV del Régimen Comercio de Derechos de Emisión de la UE, que abarca los años 2021 a 2030, se divide en dos periodos de asignación gratuita: 2021-2025, por un parte, y 2026-2030, por otra parte. En España, de conformidad con el artículo 19 de la Ley 1/2005 la asignación individualizada de derechos de emisión debe ser adoptada mediante acuerdo del Consejo de Ministros, a propuesta de los Ministerios de Asuntos Económicos y Transformación Digital; de Industria, Comercio y Turismo; y para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

En fecha 13 de julio de 2021, el Consejo de Ministros de España ha aprobado la asignación final gratuita de derechos de emisión de gases de las instalaciones sujetas al régimen de comercio de derechos de emisión para el periodo 2021-2025. Estas asignaciones, de acuerdo con el artículo 9 del Real decreto 1089/2020, son susceptibles de ajuste al alza o la baja en función de la variación de los niveles de actividad de cada instalación.

La asignación gratuita preliminar de derechos para Votorantim Cimentos España, S.A. y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L. es de 1.235.629 y 671.439 derechos, respectivamente.

En el año 2022, Votorantim Cimentos España y Sociedad Financiera y Minera Sur, S.L. finalmente recibieron 1.443.951 y 671.439 derechos, respectivamente, y han realizado consumos por valor de 1.320.934 y 549.897 derechos, respectivamente. Los consumos han sido inferiores a las asignaciones recibidas por lo que no se ha producido el registro de ninguna provisión por consumo de derechos de efecto invernadero explicada en la nota 23.

### Autocartera

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.U. no tiene participaciones sociales propias.

### Políticas de gestión de riesgos de instrumentos financieros

Como se describe en la Nota 9 de las cuentas anuales consolidadas adjuntas, el Grupo ha hecho una evaluación de los principales riesgos derivados del uso de instrumentos financieros. En este sentido, la Dirección evalúa el diseño y la efectividad de los controles implementados sobre la información financiera con el fin de determinar al objeto de establecer los mecanismos adecuados para, en su caso, mitigarlos. Asimismo, el uso de instrumentos financieros derivados con el fin de mitigar riesgos es muy limitado. Durante el ejercicio 2022 y 2021, la Sociedad dominante del grupo ha contratado un forward de tipo de cambio a muy corto plazo, con el objeto de cubrir el riesgo de tipo de cambio en relación a la ampliación de capital llevado a cabo de Turquía.

### Estado de Información no Financiera

De conformidad con lo establecido en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre en materia de información no financiera y diversidad, Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. y sociedades dependientes ha elaborado el "ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA" relativo al ejercicio 2022, que forma parte del presente informe y que se anexa como documento separado.

Los miembros del Consejo de Administración de VOTORANTIM CIMENTOS EAA INVERSIONES, S.L. y sociedades dependientes en cumplimiento con los requisitos establecidos en el artículo 253 de la Ley de Sociedades de Capital y del artículo 37 del Código de Comercio, procede a formular las Cuentas Anuales Consolidadas (Balance de Situación Consolidado, Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada, Estado de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado, Estado de Flujos Consolidado y Memoria Consolidada) y el Informe de Gestión Consolidado que incluye el estado de Información no financiera consolidado, que anteceden, todo ello referente al ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2022, extendidos a una cara en 95 hojas de papel común con el sello de la Sociedad y la firma de un Administrador General Mancomunado, numeradas del 1 a la 91 (Estados financieros y Memoria), la 93 a la 95 (Informe de gestión). Estas cuentas anuales son formuladas por el Órgano de Administración en la reunión celebrada el día 31 de marzo de 2023, siendo aprobadas, por unanimidad, y firmadas por los administradores de la Sociedad posteriormente debido a las restricciones a la movilidad existentes actualmente, por lo que han sido circularizadas para la firma de los administradores.

---

Jorge Alejandro Wagner  
Presidente

---

Antonio Pelicano  
Vocal

---

Rachid Seffar  
Vocal

---

José María Lamas Iglesias  
Secretario no Consejero





# Votorantim Cimentos EAA Inversões, S.L.

(Unipersonal) y  
Sociedades Dependientes

Estado de información no financiera  
consolidado correspondiente al ejercicio anual  
terminado el 31 de diciembre de 2022

## SOBRE ESTE INFORME

- **GRI 102-50: Periodo objeto del Informe**

Este informe recoge información no financiera y de diversidad de Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. ("VCEAA", "la empresa", "el Grupo" o la "Sociedad") y de todas las actividades llevadas a cabo durante el ejercicio fiscal de 2022, según se recoge en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, sobre Estados de Información No Financiera. Este informe es de elaboración anual y en referencia a los estándares Global Reporting Initiative (GRI), basado en los Contenidos del Estándar 2018 que se especifican en la "Tabla de contenidos GRI". Los indicadores de seguimiento de cada una de las temáticas de sostenibilidad aparecen reflejados en cada uno de los epígrafes de este informe.


A lo largo de este informe, cuando se menciona a Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. ("Grupo VCEAA", "la empresa", "el Grupo" o la "Sociedad"), nos referimos al conjunto del perímetro de consolidación de Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Sociedad Unipersonal). En los casos en los que la información no se refiera al conjunto de la Sociedad, se indicará adecuadamente.

El Grupo tiene presencia con filiales en España, Marruecos, Túnez y Turquía. El presente informe hace referencia a las actividades desarrolladas por Grupo VCEAA en todos estos países.

Para el desarrollo de la presente memoria se han tenido en cuenta los aspectos materiales identificados en el análisis de materialidad que atañen al estado de Información No Financiera del Grupo VCEAA para el ejercicio 2022.

Para el cumplimiento de los indicadores no financieros clave se han tenido en cuenta las directrices de la Comisión Europea en esta materia y los estándares del GRI para cada una de las materias en él tratadas.

No se ha producido ningún cambio significativo en lo que respecta a alcance, criterios y metodologías de la información contenida en este informe respecto a los utilizados en el Informe de 2021.



# ÍNDICE

1.	MODELO DE NEGOCIO .....	6
1.1	PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN .....	6
1.2	ESTRATEGIA.....	8
1.3	GOBERNANZA.....	11
	Presidente.....	12
	Consejo de administración .....	12
1.4	GESTIÓN DE RIESGOS.....	14
2.	ANÁLISIS DE MATERIALIDAD.....	18
3.	CUESTIONES AMBIENTALES .....	20
3.1	RECURSOS DESTINADOS A LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES .....	20
	Provisiones y garantías establecidas para riesgos ambientales .....	21
	La gestión ambiental y sus impactos .....	22
	Formación ambiental a los empleados.....	26
3.2	EMISIONES ATMOSFÉRICAS, SONORAS Y LUMÍNICAS .....	27
	Contaminación atmosférica .....	27
	Contaminación acústica y lumínica .....	28
3.3	ECONOMÍA CIRCULAR Y USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS .....	29
	La economía circular del Grupo VCEAA.....	29
	Gestión de residuos en el Grupo VCEAA .....	31
3.4	USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS.....	32
	Consumo de agua y vertidos .....	32
	Consumo de materias primas .....	33
	Consumo de energía y combustible .....	34
3.5	CAMBIO CLIMÁTICO .....	34
3.6	PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD .....	39



**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

4.	CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL .....	40
4.1	EMPLEO .....	40
	Distribución de empleados por sexo, edad y clasificación profesional .....	40
	Distribución de contratos por sexo, edad y clasificación profesional .....	41
	Distribución de contratos por tipo de jornada, género, edad y clasificación profesional .....	43
	Desvinculaciones por sexo, edad y clasificación profesional .....	44
	Remuneraciones por sexo, edad y clasificación profesional .....	45
	Implantación de políticas de desconexión laboral y conciliación .....	47
	Empleados con discapacidad.....	48
4.2	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO .....	48
4.3	SALUD Y SEGURIDAD .....	49
4.4	RELACIONES SOCIALES .....	49
4.5	FORMACIÓN .....	51
4.6	IGUALDAD.....	52
4.7	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL.....	53
5.	RESPECTO A LOS DERECHOS HUMANOS .....	54
6.	LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO.....	58
6.1	MEDIDAS CONTRA LA CORRUPCIÓN, EL SOBORNO Y EL BLANQUEO DE CAPITALS.....	58
	Formación anticorrupción a los empleados .....	60
	Riesgos en la cadena de suministro .....	61
6.2	APORTACIONES A FUNDACIONES Y ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO ..	61
7.	INFORMACIÓN RELATIVA A LA SOCIEDAD .....	63
7.1	COMPROMISO CON LA SOCIEDAD .....	63
7.2	DIÁLOGO CON LAS COMUNIDADES LOCALES.....	68
7.3	ACTIVIDADES DE ASOCIACIÓN Y PATROCINIO .....	69
8.	INFORMACIÓN DE PROVEEDORES Y SUBCONTRATISTAS.....	70
8.1	SUBCONTRATACIÓN Y PROVEEDORES .....	70
8.2	COMPROMISO CON EL DESARROLLO LOCAL (COMPRAS LOCALES) .....	71



**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

---

9.	INFORMACIÓN DE CLIENTES/ CONSUMIDORES.....	72
9.1	SALUD Y SEGURIDAD DE CONSUMIDORES .....	72
9.2	NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.....	72
9.3	RECLAMACIONES Y QUEJAS.....	73
	Contacto para formular denuncias.....	74
10.	INFORMACIÓN FISCAL .....	75
11.	ANEXO .....	76



# 1. MODELO DE NEGOCIO

## 1.1 PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

- GRI 2-1: Detalles organizacionales
- GRI 2-2: Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad
- GRI 2-6: Actividades, marcas, productos y servicios

**Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.** (Sociedad Unipersonal) ("VCEAA" o la "Sociedad") es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en España el 8 de octubre de 2012 y domiciliada en Vigo (Pontevedra), calle Brasil, 56, cuya sociedad dominante directa es Votorantim Cimentos Internacional, S.A., y su matriz última, Hejoassu Administração, S.A., ambas con domicilio en Brasil.

Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (Sociedad Unipersonal) es la sociedad dominante del Grupo Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.U. (en adelante "Grupo VCEAA") con filiales en España, Marruecos, Túnez y Turquía hasta el cierre del ejercicio 2022. Durante el presente ejercicio, el Grupo VCEAA ha liquidado una sociedad perteneciente al área de negocio de China. Por otra parte, el Grupo ha continuado la expansión de su negocio y operaciones y, el 2 de noviembre de 2022, ha completado la adquisición de un negocio de cemento, agregados y hormigón en Málaga (España).

La empresa matriz en España, Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (VCEAA) tiene su domicilio social, que constituye también la sede central, en calle Brasil, 56, Vigo (Pontevedra).

La actividad principal registrada que desarrolla la empresa corresponde al Código CNAE 6420 (actividades de las sociedades holdings).

Durante 2022, las sociedades que conforman el conglomerado del Grupo VCEAA han estado presentes en cuatro países y tres continentes.



**España**  
(Europa)



**Turquía**  
(Europa/Asia)



**Túnez**  
(África)



**Marruecos**  
(África)

## PRODUCTOS Y SERVICIOS

El Grupo VCEAA está especializado en la fabricación y comercialización de materiales de construcción y, específicamente, de cemento y clínker, hormigón, mortero y áridos. Si bien los principales mercados en los que opera el Grupo VCEAA son aquellos en los que tiene presencia, también se atiende la demanda de clientes en cualquier parte del mundo.



### OPERACIONES

Fábricas de cemento  
Moliendas  
Plantas de hormigón  
Explotaciones de áridos  
Plantas de mortero



### NEGOCIOS

Cemento  
Hormigón  
Áridos  
Morteros

## MARCAS

La compañía comercializa sus productos y servicios bajo las siguientes **marcas comerciales**:

VC Turkey



VC Spain





## VC Morocco



## Tunisia

**CIMENTS  
JBEL OUST**

**GRANULATS  
JBEL OUST**

جبل الوسط

**JBEL OUST**

## 1.2 ESTRATEGIA

- GRI 2-3: Compromisos y políticas

La filosofía corporativa del Grupo VCEAA emana de la matriz de Votorantim Cimentos, S.A. (en adelante Grupo Votorantim Cimentos). Desde el Grupo Votorantim Cimentos se transmiten los principios y compromisos que deben de regir obligatoriamente en el funcionamiento de todas las empresas del Grupo en todos los países en los que opera. A lo largo del año 2022, el Grupo Votorantim Cimentos se ha esforzado en poner en marcha acciones para trasladar su estrategia a todos los equipos a nivel mundial y se han llevado a cabo actividades específicas para cada una de las regiones y áreas de actividad.

El Grupo Votorantim Cimentos es una empresa de soluciones y materiales de construcción sostenibles. La compañía persigue el crecimiento a largo plazo a través de la creación de valor y competitividad continua, apostando por soluciones e iniciativas que generen un impacto positivo para la empresa y la sociedad.

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario



Su estrategia 2030 está representada por una casa, símbolo de la construcción. Sus cimientos son sólidos y representan los valores a los que se compromete el Grupo:

En 2022, a través del desarrollo del proyecto “**Nuestra Manera VC**”, el Grupo ha determinado la cultura como base para construir la estrategia de la compañía a través de la introducción de tres principios:

- Honrar nuestro pasado.
- Valorar nuestro presente.
- Ayudar a construir nuestro futuro.

Con el propósito de generar cambios en las comunidades, sin olvidar la historia y cultura del territorio donde se asienta el Grupo Votorantim Cimentos, articula su cultura organizacional, “Nuestra Manera VC”, en torno a tres ejes principales: Nuestra forma de ser, Nuestra forma de trabajar y Nuestra forma de prosperar.

Cada uno de ellos tiene tres dimensiones, que incluyen los nueve principios generales que se destacan a continuación.

## FORMA DE SER

**Nuestra forma de ser es ética y respetuosa.** La **seguridad** y la **salud** no son negociables: Van antes que los resultados y deben orientar nuestro comportamiento dentro y fuera de la empresa; nos esforzamos por lograr cero accidentes; valoramos la salud mental y el bienestar de nuestros empleados; y damos ejemplo cumpliendo las normas y procedimientos.

La **ética** y la **diversidad** son fundamentales, ya que respetar e integrar a las personas es la forma de evolucionar y aprender de las diferencias. Por eso, siempre elegimos lo correcto, incluso cuando el camino es más largo, y animamos a las personas a ser quienes son, ya que son nuestro mayor activo.

Asimismo, creemos en el **diálogo abierto**: La sinceridad y la amabilidad fortalecen nuestras relaciones y crean espacios para el crecimiento individual y colectivo. Estar abierto a diferentes opiniones, con valentía y generosidad para escuchar y decir lo que se piensa, sin temor a represalias. Esto es lo que queremos.



## FORMA DE TRABAJAR

**Nuestra forma de trabajar es conjunta, con excelencia.** Para nosotros, centrarnos en el **cliente** significa estar cerca de cada uno de ellos y conocer sus necesidades reales para orientar nuestros procesos y decisiones.

Entendemos que solo triunfamos cuando nuestros clientes también triunfan, lo que nos lleva a trabajar juntos, con transparencia y flexibilidad.

La **sencillez y la confianza** son la forma de cultivar relaciones y crear soluciones ágiles y sencillas. Nos esforzamos por reducir la burocracia innecesaria y reforzar las conexiones entre equipos y áreas para asegurar que nuestras iniciativas se lleven a cabo con excelencia y en tiempo.

Creemos que actuar con **responsabilidad y liderazgo**, (independientemente de los roles y puestos) es la mejor manera de lograr nuestros objetivos. Todos debemos entender que nuestro trabajo individual impacta a toda la organización, por lo tanto, debemos participar, expresar nuestras opiniones, tomar decisiones y cumplir con lo acordado.



## FORMA DE PROSPERAR

Finalmente, **nuestra forma de prosperar** refleja nuestro continuo deseo de **aprender y evolucionar**. Sabemos que la incertidumbre es parte del negocio y los errores son parte del proceso de innovación. Necesitamos iniciativa para proponer mejoras y coraje para innovar, sin miedo a fallar o compartir lecciones aprendidas.

Queremos **construir resultados** duraderos que estén siempre en línea con nuestra visión a largo plazo y esencia emprendedora. Sabemos que nuestro comportamiento ético asegura nuestra solidez. Al mismo tiempo, fomentamos e invertimos en iniciativas innovadoras.

Todo esto se traduce en un **legado sostenible**: Cada uno de nosotros debe contribuir al desarrollo de las personas, el medio ambiente y las comunidades donde operamos. Nuestros resultados se entregan con responsabilidad ambiental y social.

Por otro lado, la pandemia de COVID-19, así como la más cercana guerra de Ucrania impactaron a Grupo Votorantim Cimentos como también a varios sectores industriales en España. Los efectos de esto son el incremento en los precios de la energía, lo que generó un efecto inflacionario en nuestras operaciones, además de restricciones en nuestras cadenas de suministro, aumentando los precios de los insumos.



La salud, el bienestar y la seguridad de nuestros empleados es clave en nuestras operaciones. Por eso contamos con un modelo híbrido de trabajo presencial, adaptándonos a la nueva realidad. Además, tomamos medidas para que nuestro entorno de trabajo sea más diverso e inclusivo

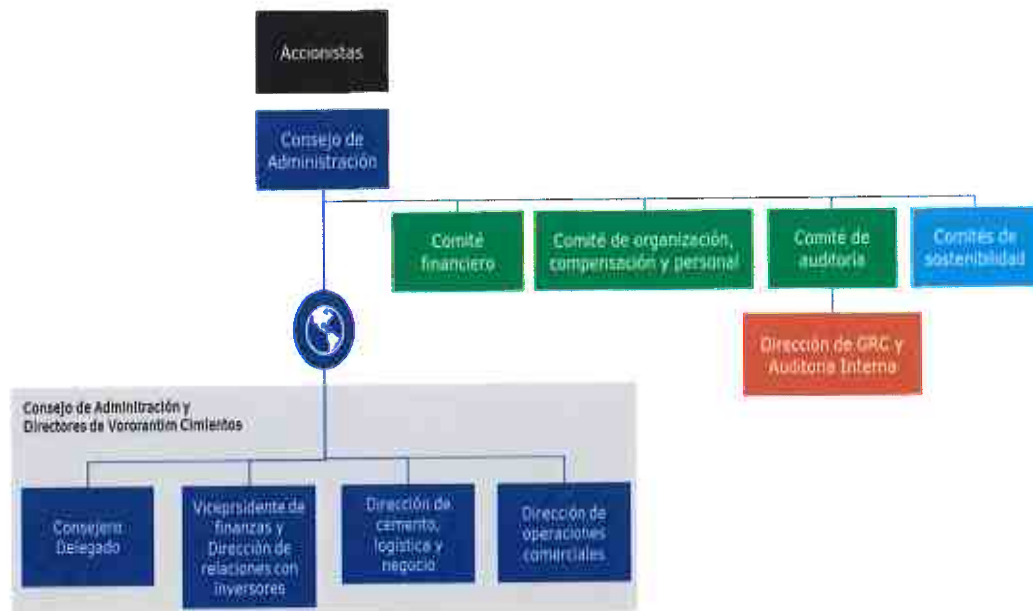
### 1.3 GOBERNANZA

- GRI 2-9: Estructura de gobernanza y composición
- GRI 2-12: Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos

El modelo de gobierno del Grupo Votorantim Cimentos se guía por un conjunto de principios, iniciativas y estructuras de gestión que facilitan una visión integrada y permiten una toma de decisiones ágil. Cuenta con un sistema de gobernanza mundial que proporciona una visión equilibrada de los desafíos del negocio en los mercados en los que está presente: Votorantim Cimentos Brasil (VCBR), Votorantim Cimentos Latinoamérica (VCLatam), Votorantim Cimentos Norteamérica (VCNA) y Votorantim Cimentos Europa, África y Asia (VCEAA), favoreciendo el intercambio de las mejores prácticas y las decisiones de inversión.

Actualmente, nuestro Consejo Regional tiene reuniones mensuales para gestionar temas de Sostenibilidad en cada uno de los países.

La estructura de gobernanza del Grupo Votorantim Cimentos a nivel global es la siguiente:




## Presidente

El presidente de la Junta es también el presidente de la operación regional. En términos prácticos es la figura de mayor autoridad en la jerarquía operativa de la Empresa y el máximo responsable de la estrategia y la visión a largo plazo.

En la misma línea, como director general, es responsable de generar y entregar resultados, preparar el presupuesto anual y ser responsable de su ejecución. Reporta al CEO global de la organización.

## Consejo de administración

La matriz última del Grupo VCEAA tiene como órgano principal de gobierno al Consejo de Administración del Grupo Votorantim Cimentos. Está compuesto por siete miembros, de los cuales cuatro son independientes, a fecha de cierre del ejercicio 2022.

### *Funcionamiento*

El Consejo de Administración mantuvo a lo largo del año once reuniones, tanto ordinarias como extraordinarias y es asesorado por cuatro comités de apoyo:

- **Comité de auditoría**

Compuesto por cuatro miembros (un miembro independiente del Consejo de Administración, dos miembros independientes no consejeros y un representante del accionista mayoritario). De acuerdo con las mejores prácticas de gobernanza, Clarissa Lins, miembro independiente del Consejo de Administración se incorporó al Comité de Auditoría en 2022. El Comité de Auditoría es responsable de asistir al Consejo en la adecuada supervisión de las cuestiones relacionadas con la continuidad e integridad de los controles internos, la identificación y gestión de riesgos, calidad e integridad de los informes financieros y el trabajo realizado por los auditores externos. También supervisa el cumplimiento por parte de la empresa de todas las normas contables que deben cumplir las empresas. Esta revisión tiene lugar durante el ejercicio fiscal, así como antes de la publicación de los estados financieros. Además, el Comité recomienda al responsable de GRC y Auditoría Interna (no estatutario).

- **Comité Financiero**

Compuesto por cuatro miembros -dos miembros del Consejo (uno de ellos independiente) y dos no miembros del Consejo (uno de ellos independiente)-, el Comité de Finanzas se encarga de asistir al Consejo en la evaluación y el seguimiento de financieros, incluido el análisis de los factores macroeconómicos que puedan afectar a la empresa, la definición de directrices financieras (como las directrices de gestión de tesorería y liquidez), y el seguimiento y evaluación de las alternativas de mitigación de riesgos.

- **Comité de organización, compensación y personas**

Compuesto por cuatro miembros, tres de los cuales son independientes, incluido su coordinador, y tres son también miembros del Consejo de

Administración, este Comité asiste al Consejo en el seguimiento adecuado de las cuestiones relacionadas con los modelos de remuneración, nombramiento de candidatos a la dirección, plan de sucesión y cultura corporativa.

- **Comités de sostenibilidad e innovación**

El Consejo de Dirección decidió que este Comité, que se creó a finales de 2022, empezará a reunirse en 2023. El Comité está compuesto actualmente por dos miembros independientes (que son también consejeros del Consejo, incluido el coordinador) y un representante de los accionistas. Un cuarto miembro independiente en proceso de identificación y elección. Este Comité apoyará al Consejo de Administración en temas relacionados con la descarbonización y ASG. También apoyará el seguimiento e implementación de iniciativas clave de innovación.

- **Junta Directiva Estatutaria**

La Junta Directiva estatutaria se compone actualmente de cuatro miembros, elegidos por el Consejo de Administración para un mandato de dos años consecutivos, con posibilidad de reelección. Guiado por los estatutos de la empresa y bajo la supervisión del Consejo de Administración, el Consejo de Dirección estatutario ejecuta el objeto social de la empresa, así como la misión, la visión y los valores que guían nuestros objetivos estratégicos a corto y largo plazo. Está compuesto por el Consejero Delegado, Vicepresidente de Finanzas y Relaciones con los Inversores; Director de Cemento, Logística y Negocios Adyacentes; y el Director de Operaciones Comerciales.

A nivel regional, existen otros comités que también dan soporte a la gobernanza a ese nivel organizacional. Mantienen reuniones periódicamente, mensual o trimestralmente, dependiendo del tipo de comité.

Estos comités son de:

- Presupuesto base cero.
- Comité de Sostenibilidad.
- Salud y seguridad.
- Mercado y actividad comercial.
- Operaciones, donde se tienen en cuenta aspectos de la actividad vinculada con el impacto en el entorno (social y ambiental, principalmente).
- Personas y gestión.

En el Grupo VCEAA, los máximos responsables de la compañía forman parte de diferentes grupos de trabajo entre los que destacan:

- Comité de Seguridad: Define y promueve iniciativas para crear una cultura de compromiso basada en comportamientos seguros.
- Comité de Clientes: Desarrolla numerosas medidas que refuerzan este pilar estratégico de la empresa.
- Comité de Bienestar: Fomenta hábitos saludables entre los trabajadores.
- Comité de Comunicación: impulsa la comunicación interna y externa y las relaciones con el entorno.
- Comité de Sostenibilidad: Define, promueve, hace seguimiento y valora los objetivos de Sostenibilidad 2030 de la compañía en relación con la seguridad,

bienestar, cambio climático, medio ambiente, biodiversidad, diversidad e inclusión y compromiso con las comunidades.

## 1.4 GESTIÓN DE RIESGOS

El Grupo VCEAA dispone de un sistema para la gestión de riesgos basado en los principios y directrices del estándar ISO 31000/18 y las recomendaciones del Comité de Organizaciones Patrocinadoras de la Comisión Treadway (COSO).

Este sistema está diseñado para identificar, evaluar y responder a los riesgos que puedan afectar al desarrollo normal de la actividad. La identificación de estos riesgos es llevada a cabo a través del análisis de indicadores, cuestionarios y entrevistas con las áreas. Esto permite identificar posibles impactos negativos que puedan afectar a la estrategia de la compañía y a sus objetivos operacionales.

Los criterios que definen la evaluación de los riesgos, en función del seguimiento y la consecución de las acciones planteadas, se actualizan anualmente. Los criterios que se tienen en cuenta para el análisis de riesgos son:

### REQUISITOS LEGALES



La valoración del estado de cumplimiento de los trámites legales, aplicables tanto a nivel operacional como documental, se realiza de forma periódica en cada centro de trabajo.

### IDENTIFICACIÓN DE PARTES INTERESADAS



Las peticiones de los grupos de interés, externos o internos, se analizan junto con la operativa en este campo durante la reunión anual que se lleva a cabo al término del ejercicio. Además, se identifica la relación de necesidades y expectativas de las partes interesadas, y se analizan los riesgos y oportunidades vinculados.

### FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS



Se realiza una consulta en los diferentes centros de trabajo, tras la cual se lleva a cabo una verificación, garantizando así la participación de los empleados en el análisis.



- **Factores externos** tales como las condiciones ambientales, la situación política, el contexto económico-financiero y socioeconómico, las tendencias legislativas, el desarrollo tecnológico, etc.
- **Factores internos** tales como el modelo empresarial, la estructura organizativa, el proceso productivo, los recursos humanos, la antigüedad de las instalaciones, los recursos técnicos, etc.

Se identifican riesgos y oportunidades para cada uno de estos factores, y en función del nivel de importancia del riesgo asociado se establecen medidas de control operacional, planes de acción o instrucciones técnicas.

## ASPECTOS AMBIENTALES



Dada las características y tipología de las actividades que se desarrollan, el Grupo VCEAA tiene el compromiso de identificar y evaluar todos aquellos aspectos ambientales que intervienen en los procesos. Además, se determinan aquellos que son más significativos, definiendo los riesgos y oportunidades, con la finalidad de establecer acciones preventivas que vayan encaminadas a reducir el impacto que generan y así poder lograr la mejora continua.

Los riesgos se analizan y clasifican de acuerdo con su probabilidad e impacto (riesgos financieros, legales, sociales, ambientales, sobre la seguridad y la salud, de imagen y reputacionales, relacionados con los grupos de interés e internos). Después de su clasificación, se determina la respuesta para cada uno de ellos (reducir, compartir, evitar o aceptar) y las áreas responsables son las encargadas de elaborar planes de acción para prevenir la materialización de estos riesgos o mitigar sus impactos potenciales.



Durante el año 2022, el área de gestión de riesgos realizó dos revisiones de riesgos en todas sus operaciones. El foco abarcó desde temas operativos como la gestión del CAPEX e inventarios, hasta temas estratégicos como la evaluación del impacto de la guerra en Ucrania en las operaciones del Grupo.

Los temas centrales de estos análisis fueron la cadena de suministro, la gestión energética y el transporte. Después de este primer análisis, los riesgos son evaluados



**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

por la alta dirección local y regional. Para facilitar la gestión y el seguimiento de los temas, los riesgos se dividen en riesgos estratégicos, operativos, de cumplimiento y financieros.

La Sociedad presenta riesgos operativos que, si se materializan, pueden provocar la paralización de sus actividades e impactar negativamente en sus resultados y en la situación financiera. Los riesgos operativos más importantes son los siguientes:

- **Ligado al sector de la construcción:** La actividad de la Sociedad depende directamente del desarrollo de la construcción civil y, por tanto, está expuesta a los riesgos de cambio adversos a este mercado incluido la desaceleración del sector.
- **Industria intensiva en consumo de materiales y energía:** Los procesos de transformación de la Sociedad tienen una gran dependencia del suministro de materias primas (materiales) y suministros energéticos (electricidad y combustibles).
- **Tecnología:** La Sociedad depende de los nuevos desarrollos tecnológicos y cambios estructurales para el cumplimiento de los objetivos de descarbonización.
- **Funcionamiento de los flujos de información y maquinaria:** Los fallos en el sistema de información e interrupciones pueden tener efectos adversos en sus operaciones.

Los planes de acción son monitoreados y reportados periódicamente al área de Gobierno Corporativo, Riesgos y Cumplimiento & Auditoría Interna (GRC & IA) y al equipo de liderazgo, según su clasificación. Además, anualmente se detalla al Comité de Auditoría y al Consejo de Administración el proceso de gestión de riesgos, con una perspectiva global.

El Grupo VCEAA cuenta con un área de Gobierno, Riesgo y Cumplimiento (GRC & IA) que, entre otras funciones, está a cargo de implementar prácticas y procesos de gestión de riesgos en todas las áreas y países y, además, cuenta con el área de Auditoría Interna, que informa directamente al Comité de Auditoría Global, situado en Brasil. Esta última además tiene el objetivo de evaluar de manera independiente y objetiva la calidad de las prácticas operativas de la administración y los controles internos, así como para asesorar sobre formas de mejorarlas y agregar valor al negocio.

Otro mecanismo muy importante del que dispone la compañía para la gestión de riesgos a nivel global es el Código de Conducta del Grupo Votorantim Cimentos, donde se recogen sus principios. El Código de Conducta junto con la legislación son la base del Programa de Cumplimiento Normativo del Grupo Votorantim Cimentos vigente desde 2013.

El Programa de Cumplimiento se ejecuta en asociación con las áreas de negocio de Legal, Gestión de Riesgos, Control Interno, Gestión de Personas, Auditoría Interna y la Oficina de Ética Empresarial. El modelo de cumplimiento se basa en el involucramiento y responsabilidad de todos los niveles de la empresa, de acuerdo con sus responsabilidades, ya que una mala conducta, ya sea por acción u omisión, no solo genera riesgos para el Grupo Votorantim Cimentos, sino también para la sociedad en su conjunto.

El área de Cumplimiento organiza procesos de formación continua para involucrar a todos los profesionales del Grupo Votorantim Cimentos. También realiza campañas de comunicación y monitorea el adecuado cumplimiento de estas obligaciones, además de tomar las medidas necesarias para identificar y resolver las sospechas de posibles violaciones de los estándares.

Además de las actividades y responsabilidades cotidianas, las principales actividades llevadas a cabo por el departamento de GRC & AI en 2022 incluyeron las siguientes iniciativas:

- Educación continua: Capacitación personalizada sobre políticas de cumplimiento crítico para las diferentes empresas de la compañía, de acuerdo con las necesidades identificadas por la auditoría interna y la Comisión de Ética Empresarial.
- Conflicto de intereses: Lanzamiento de una declaración de conflicto de intereses, disponible para todos los ejecutivos de la empresa.
- Terceros: Implementación de un proceso de diligencia debida de terceros en el Grupo VCEAA.
- Campañas de concienciación: Campañas para dar a conocer la nueva línea de ética (ver más abajo), incluidos vídeos, publicaciones internas, carteles en las operaciones, talleres y mensajes enviados por los líderes en eventos internos.

## 2. ANÁLISIS DE MATERIALIDAD

### ▪ GRI 2-29: Enfoque para la participación de los grupos de interés

En su vocación por seguir integrando la sostenibilidad en el Grupo VC, en 2022, se realizó la reevaluación de los temas materiales para la gestión sostenible de la empresa. El proceso de materialidad, se realiza cada dos años y es coordinado por un consultor externo y se basa en las directrices de la *Global Reporting Initiative* (GRI), la norma AA1000 (*Accountability* 1000) y las recomendaciones incluidas en la Evaluación Global de Sostenibilidad Corporativa (CSA, por sus siglas en inglés) de S&P para el Índice Dow Jones de Sostenibilidad (DJSI, por sus siglas en inglés). En la evaluación se tuvo en cuenta los conceptos de doble materialidad (consideración de los impactos financieros y no financieros) y de materialidad dinámica (información de los grupos de interés y la consideración de si son o pueden llegar a ser relevantes para la empresa).

El análisis de materialidad incluyó la participación de diferentes grupos de interés (empleados, clientes, proveedores, miembros de la comunidad, socios en proyectos sociales, mercados financieros y organizaciones no gubernamentales), los cuales respondieron a cuestionarios en línea disponibles en inglés, francés, portugués, español y turco. En la consulta se obtuvieron un total de 352 respuestas, priorizando los temas considerados de gran relevancia.

La perspectiva empresarial la aportaron las respuestas de 19 miembros de la dirección (consejeros, directores y directores generales), los cuales clasificaron estos temas basándose en la estrategia de Votorantim Cimentos y los Compromisos 2030, así como en sus perspectivas de los impactos de cada uno de estos temas en el legado de la empresa.

La identificación de los temas materiales presenta una priorización cuidadosa por parte de la dirección. Se hizo un énfasis en la evaluación de las principales repercusiones actuales y potenciales de cada tema. Los valores de Votorantim Cimentos y los Compromiso 2030, que están en línea con la Agenda de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, también fueron considerados.

La evaluación de materialidad se desarrolló a partir de las siguientes fases:

#### 1. Identificación de temas

- Estrategia de negocio, propósito y valores.
- Compromisos internos y externos (Pacto Mundial VC 2030, ODS, CCAA, etc.).
- Evaluación comparativa del sector (15 empresas brasileñas e internacionales).
- Escenarios y tendencias empresariales. Temas identificados por expertos y organizaciones que establecen normas de sostenibilidad (SASB, Rep Risk, Dow Jones Sustainability Index, Sustainalytics).

#### 2. Evaluación de la pertinencia

- Consulta en línea con las partes interesadas y gerencia senior: 352 respuestas de grupos de interés y 19 respuestas de los directivos de la empresa.
- Mapeo de impactos reales y potenciales.

### **3. Priorización**

- Probabilidad y magnitud de los impactos identificados por la dirección.
- Percepciones de las partes interesadas.
- Lista de temas que recibieron las puntuaciones más altas en las consultas.
- Concepto de doble materialidad (aspectos financieros y aspectos no financieros - ESG).

### **4. Validación**

- Aprobación de temas importantes por la dirección.
- Consolidación de una lista final.

### **5. Definición de contenido**

- Definición de indicadores y métricas a reportar basados en estándares del sector (GRI, GCCA, SASB).
- Correlación con el Pacto Mundial y el principio de los ODS.

Como resultado de este proceso, se identificaron ocho temas materiales:

- Medioambiente: Cambio climático; emisiones a la atmósfera; y Uso responsable de materiales, residuos y economía circular.
- Social: Diversidad e inclusión; y Seguridad, salud y bienestar.
- Gobernanza: Ética, integridad y transparencia; e Innovación y tecnología.

En comparación con la evaluación de materialidad de 2020, se mantuvieron cinco temas (Cambio climático; Uso responsable de materiales, residuos y economía circular; Salud, seguridad y bienestar; Ética, integridad y transparencia; e Innovación y tecnología), se revisó un tema (Diversidad), se añadió uno (Emisiones al aire) y se excluyeron dos temas, aunque estos continúan siendo gestionados por la organización (Gestión de riesgos y crisis y Relación responsable con las comunidades).

### 3. CUESTIONES AMBIENTALES

#### 3.1 RECURSOS DESTINADOS A LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

La infraestructura ambiental necesaria para la prevención y reducción del impacto sobre el medio ambiente de nuestras actividades requiere de mantenimiento, actualización y en ocasiones de mejoras estructurales que requieren una gran inyección de dinero en ellas. Durante el año 2022, el Grupo VCEAA ha destinado a la **prevención y reducción de impactos ambientales** entre todas sus actividades (cemento, hormigón, mortero y áridos) un total de 13.292.460 euros. Estos recursos financieros destinados, en definitiva, a la protección del medio ambiente, se han realizado tanto en forma de inversión (Capex) como de gasto operativo (Opex) tal y como muestra la siguiente tabla:

Inversiones y gasto ambiental. Año 2022

		Inversiones ambientales (Capex)	Gastos ambientales (Opex)	Total Capex y Opex ambiental
		(K€)	(K€)	(K€)
TOTAL GRUPO VCEAA	2021	2.936	7.789	10.726
	2022	8.927	4.366	13.292

Este año 2022 la inversión en materia ambiental ha aumentado considerablemente, destacando las inversiones en valorización de residuos y disminución de emisiones.

Las inversiones más importantes relativas a la valorización de residuos son las siguientes:

- Se ha realizado una fuerte inversión en España en las nuevas instalaciones para valorizar residuos en la fábrica de Alconera (Badajoz).
- Se ha continuado con la inversión en las instalaciones existentes para mejorar la valorización de residuos.
- Se continúa con el mantenimiento (y mejoras) de los filtros de mangas en la mayoría de las instalaciones del Grupo VCEAA.

#### INVERSIONES AMBIENTALES EN VALORIZACIÓN DE RESIDUOS



Mejora en los sistemas de filtración  
 Instalaciones para la valorización energética  
 Valorización material de residuos

Después de las inversiones en instalaciones de valorización energética, la reducción de emisiones es el aspecto más importante al que se destinan los esfuerzos en materia ambiental.

## INVERSIONES EN REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI



Cargadores eléctricos en los parkings de las instalaciones

Es remarcable que, durante el año 2022, el Grupo VCEAA ha mejorado instalaciones de agua, ha realizado ajardinamientos y urbanizaciones, y mejoras en la red de limpieza.

## INVERSIONES PARA MEJORAR EL ENTORNO



Rehabilitación de los terrenos explotados

## INVERSIONES PARA MEJORAR EL USO DEL AGUA



Mejorar en las instalaciones de tratamiento de agua

## Provisiones y garantías establecidas para riesgos ambientales

Votorantim Cimentos España dispone de un seguro de responsabilidad ambiental para asegurar la cobertura ante cualquier posible contingencia ambiental que se pudiera derivar de sus actividades en los siguientes emplazamientos:

- Fábrica de cemento en Oural (Lugo).
- Fábrica de cemento y cantera en Toral de los Vados (León).
- Fábrica de cemento y cantera en Córdoba.
- Vía pecuaria Cañada Real Soriana.
- Fábrica de cemento y cantera en Niebla (Huelva).

De acuerdo con la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, las actividades económicas recogidas en su Anexo III deben de constituir una garantía financiera antes de la fecha determinada por Orden Ministerial. Esta Orden es la ARM/1783/2011 que además realiza una priorización de las actividades económicas del Anexo III de la ley anterior, clasificando las actividades en niveles de prioridad del 1 a 3.

El Grupo VCEAA, dada su actividad, se engloba dentro del orden de prioridad 3. Para los operadores que tienen la obligación de constituir una garantía financiera, la Ley 26/2007, de 23 de octubre, establece que la cantidad que como mínimo deberá quedar garantizada por la misma, será determinada por el operador a partir de la realización de un Análisis de Riesgos Medioambientales (ARMA) de la actividad.

El ARMA realizado arrojó como resultado una cantidad inferior a 2.000.000 de euros y dado que el Grupo VCEAA presenta certificados UNE EN ISO 14001, expedidos por organismos independientes que están adheridos con carácter permanente y continuado, está exentos de constituir garantía financiera.

## La gestión ambiental y sus impactos

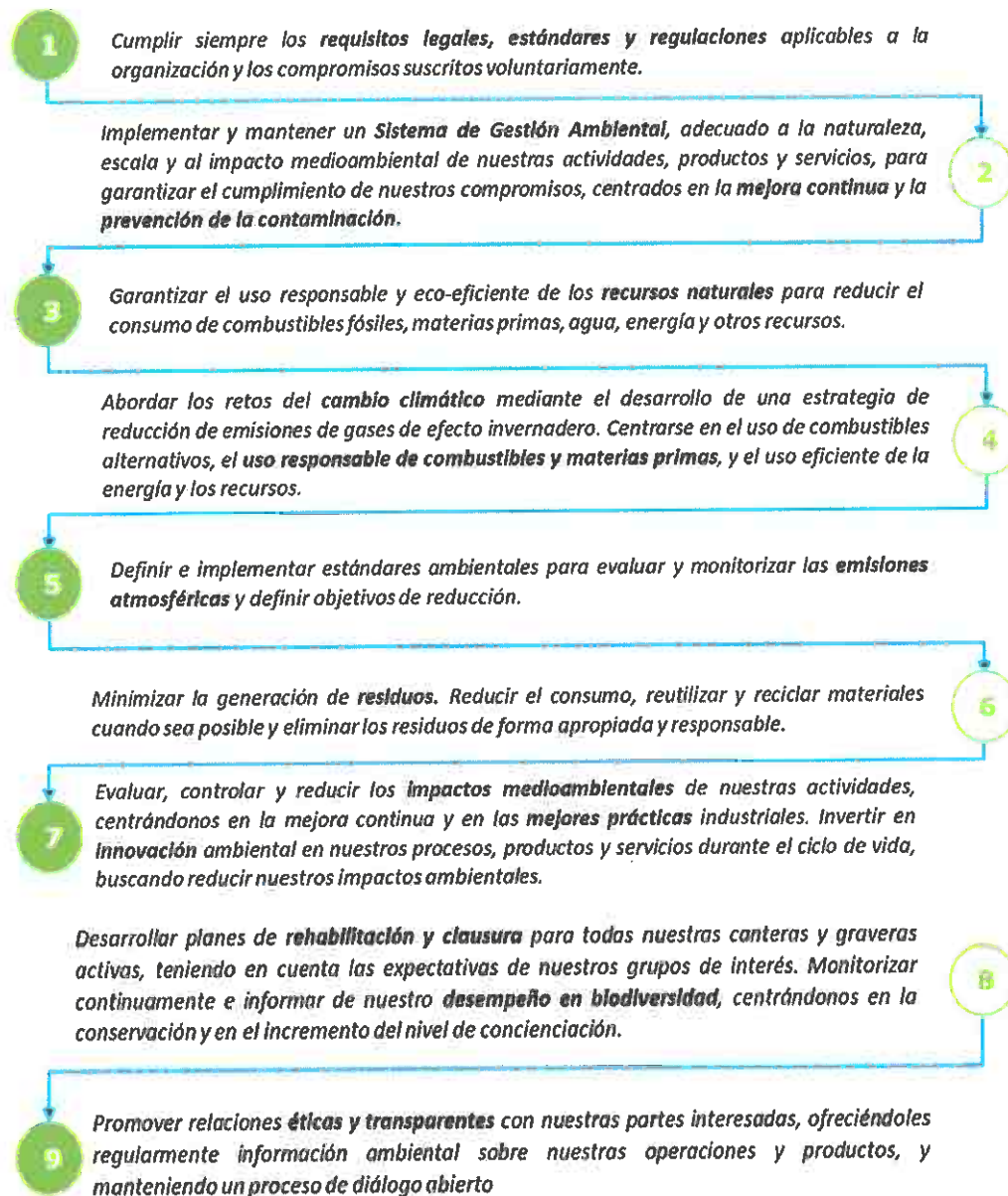
En el Grupo Votorantim Cimentos buscamos la permanencia y la continua expansión de nuestros negocios, con resultados competitivos y a largo plazo. Creemos firmemente que el desarrollo sostenible es el camino para el crecimiento continuo de nuestra organización, siempre conforme con nuestra manera de ser y de trabajar. Desde el convencimiento de que las acciones de nuestra empresa deben ser un ejemplo de cómo hacer las cosas bien, estamos trabajando desde hace años para que nuestra actividad sea compatible con nuestro entorno. Pero es necesario seguir avanzando, y continuar innovando. Y para ello es imprescindible realizar una reflexión de nuestra forma de trabajar, de producir e incluso de consumir, y de medir cuál es el impacto ambiental de nuestra actividad. Este es un ejercicio de análisis y transparencia necesario para toda empresa.

El Grupo VCEAA mantiene un firme compromiso con el desarrollo sostenible, y se preocupa por el impacto que sus instalaciones y procesos pueden realizar en el medio ambiente. Por este motivo, y con el fin de mejorar de forma continua su comportamiento medioambiental, la totalidad de las fábricas de cemento del Grupo VCEAA tienen implantado y certificado un Sistema de Gestión Ambiental conforme a los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001.

El compromiso del Grupo VCEAA con el entorno natural y la sociedad donde desarrolla su actividad es uno de los pilares de su estrategia. Como parte de los principios fundamentales de la compañía se encuentra la protección al medio ambiente, y así se recoge en su Código de Conducta, compartido con todos los equipos del Grupo VCEAA.

"La salud, la integridad física de los empleados y la protección del medio ambiente son prioridades para Votorantim, y están por encima de aspectos económicos o de producción. Todas las personas tienen la responsabilidad de estar familiarizadas con las políticas, los procedimientos y las prácticas de seguridad, salud y medio ambiente, y de cumplirlas estrictamente".

Uno de los principales retos a los que se enfrenta la compañía consiste en integrar con éxito el cuidado del medio ambiente dentro del desarrollo de su actividad y procesos productivos e ir reduciendo su huella ambiental. Para ello, el Grupo VCEAA dispone, entre otros instrumentos, de una Política Ambiental Global que recoge nueve principios y diez Reglas Verdes que asientan las bases de este enfoque:





Las **Reglas Verdes** son las siguientes:

	<b>Proteger y respetar el medio ambiente: Aire, tierra y agua.</b>
	<b>Proteger la biodiversidad: Flora y fauna.</b>
	<b>Minimizar la generación de residuos: Reutilización, reciclaje y eliminación responsable</b>
	<b>Maximizar la eficiencia energética y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en los procesos de producción, transporte y operaciones de apoyo.</b>
	<b>Monitorizar los impactos medioambientales continuamente y desarrollar un plan para definir los objetivos de reducción.</b>
	<b>Comprometerse a usar la mejor tecnología de control de la contaminación, siempre que sea posible.</b>
	<b>Respetar los lugares culturales, geológicos, históricos, paleontológicos o arqueológicos</b>
	<b>Mantener un proceso de diálogo abierto. Respetar a los vecinos y a las partes interesadas.</b>
	<b>Reducir el uso de materias primas naturales siempre que sea posible. Maximizar el uso responsable y eficiente de los recursos.</b>
	<b>Rehabilitar las canteras y graveras, durante su explotación y una vez clausuradas.</b>



## Certificaciones ambientales

El Grupo VCEAA apuesta por la **certificación ambiental** para lograr una mayor protección del medio ambiente. Uno de los mayores retos del Grupo es lograr la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental en todas sus plantas de cemento y molindas de acuerdo con la norma ISO 14001. En el año 2022 todas las instalaciones operativas están certificadas. Sólo la molienda de Bobadilla no está certificada. Esto se debe a que no se ha renovado su certificación por falta de actividad, y se siguen aplicando los principios y requisitos del Sistema de Gestión Ambiental.

A continuación, se presenta el detalle de las plantas que poseen el certificado ISO 14001:2015.

PAÍS	Planta de cemento	EMS Certification
ESPAÑA	Toral de los Vados	GA-2006/0551
	Oural	GA-2006/0552
	Córdoba	GA-2008/0514
	Niebla	GA-2008/0084
	Tenerife	GA-2002/0359
	Alconera	GA-2012/0161
MARRUECOS	Asment Temara	0 104 052232
TÚNEZ	Jbel Oust	01 104 069694
TURQUÍA	Hasanoğlan	E15062001
	Yozgat	E15062001
	Sivas	E15062001
	Samsun	E15062001

Nº Plantas Certificadas	12
Nº de Plantas Totales	12
% Plantas Certificadas	100%

Adicionalmente, la planta de cemento de Toral de los Vados (León, España) en 2019 implementó el **Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría (EMAS)**, que mantiene a día de hoy, y está por tanto en posesión de la correspondiente Declaración Ambiental.

Con la certificación ambiental, el Grupo VCEAA persigue cumplir con los objetivos de **identificar, prevenir y mitigar los riesgos ambientales**, además del compromiso de **mejora ambiental continua** en su forma de operar.

Como parte del Sistema de Gestión Ambiental, cada planta de cemento, bajo los criterios y requisitos de su certificación ambiental, lleva a cabo de manera individualizada las siguientes acciones:

- La identificación y evaluación de los aspectos ambientales.
- El establecimiento de objetivos ambientales y controles operacionales para gestionar sus aspectos ambientales significativos
- El análisis y gestión de los riesgos ambientales.
- Acciones de formación y sensibilización ambiental entre sus equipos.
- Auditorías internas anuales.

En España, el Grupo VCEEA dispone de una Política Ambiental y Energética en la que se recogen los compromisos ambientales de la Compañía y que son los mismos para todas las fábricas e instalaciones que se encuentren certificadas. Además, existe una Política Ambiental Global y las Reglas Verdes implantadas en todas las instalaciones del Grupo.

## Cumplimiento ambiental

- **GRI 2-27: Cumplimiento de la legislación y las normativas**

Durante el ejercicio de 2022 el Grupo VCEEA no ha identificado incumplimientos medioambientales materiales.

En España se tienen actualmente siete procedimientos legales abiertos de naturaleza medioambiental en tramitación en las fábricas de Toral de los Vados, Córdoba y Niebla, y el correspondiente a una planta de hormigón situada en Extremadura. Cada uno de ellos se encuentra en distintas fases de tramitación, y varios de ellos ya se han recurrido y están a la espera de resolución.

## Formación ambiental a los empleados

Durante el ejercicio 2022, se ha impartido formación en material ambiental. Concretamente se han realizados los siguientes cursos:

CURSO
Medioambiente
Sistemas de Gestión Ambiental
Sensibilización Ambiental, gestión de residuos y legislación ambiental
Sistemas de gestión de la energía ISO 50.001:2018
Fundamentos de sostenibilidad
Alfabetización en sostenibilidad

## 3.2 EMISIONES ATMOSFÉRICAS, SONORAS Y LUMÍNICAS

### Contaminación atmosférica

- GRI 307-5: Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire

En el proceso de fabricación de cemento llevado a cabo por el Grupo VCEAA, se generan principalmente dos tipos de emisiones atmosféricas:

- Emisiones de gases de combustión y de la descarbonatación de la caliza que se producen en los hornos de clínker.
- Emisiones de partículas, que se producen en los hornos de clínker y en otros equipos e instalaciones tales como enfriadores, molinos, ensacadoras, etc.

Antes de su vertido a la atmósfera por las chimeneas, estos efluentes son tratados mediante sistemas de depuración de emisiones:

- Filtros de mangas.
- Precipitadores electrostáticos.
- Filtros híbridos (tecnología mixta entre los dos anteriores).

Adicionalmente, se cuenta con sistemas de reducción de óxidos de nitrógeno (SNCR), que permiten reducir estas emisiones. También existen focos puntuales de emisión de partículas a la atmósfera, correspondientes a pequeños focos tales como desaireaciones de silos, descargas de cintas transportadoras, que minimizan al máximo la emisión de partículas al aire, pasando previamente por un filtro de mangas.

Para controlar las emisiones, las fábricas de cemento disponen de un sistema de control integrado por analizadores automáticos de partículas, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NOx, HCl, HF, COT, CO, NH<sub>3</sub> y humedad.

En Votorantim Cimentos España, los datos medidos por estos equipos se transmiten en tiempo real hasta el órgano de control ambiental. Mediante un software de control, se dispone de la información necesaria para garantizar en todo momento el cumplimiento de los requisitos legales en cuanto a la calidad de nuestras emisiones.

Además, en el entorno de las fábricas de cemento de España operan estaciones de control de la calidad del aire que miden parámetros como PM10, SO<sub>2</sub>, NOx y ozono, entre otros. A nivel autonómico, estos datos se recopilan para determinar la calidad del aire.

En el ámbito de excelencia operacional, en las fábricas operativas del Grupo VCEAA, se implementan las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) para la prevención y control de la contaminación en la fabricación de cemento. Lo que resulta en una continua modernización de las instalaciones, enfocada a adaptar los procesos a las tecnologías menos contaminantes, necesaria en un escenario social y normativo cada día más exigente. A continuación se muestran las emisiones atmosféricas más significativas del Grupo VCEAA en 2022:

**Estado de Información No Financiera**  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

	Total GRUPO VCEAA	VARIACIÓN 2021 vs 2022
Partículas - emisiones absolutas (ton/año)	100,94	-21%
NOx - emisiones absolutas (ton/año)	5.442,83	-9%
SO2 - emisiones absolutas (ton/año)	386,02	-2%
VOC/THC - emisiones absolutas (ton/año)	238,82	-15%
Hg - emisiones absolutas (ton/año)	0,04	-14%
Cd+Tl - emisiones absolutas (ton/año)	0,03	23%
Sumatorio de Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V - emisiones absolutas (ton/año)	0,65	-30%

El Grupo VCEAA dispone de Políticas de Eficiencia Energética en sus instalaciones certificadas (en España y Turquía).

Se puede apreciar una notoria reducción de la mayoría de las emisiones. En el caso de las dioxinas y furanos y de las emisiones de Cd y Tl, la emisión másica ha aumentado, si bien este dato hay que tomarlo con precaución ya que se trata de mediciones puntuales, en la mayoría de una única medición al año, y puede estar influida por numerosos factores y la variación interanual es muy elevada. Si nos fijamos en los parámetros que se miden en continuo, a través de los analizadores en línea y opacímetros que tenemos instalados, se puede apreciar una notable reducción de todos ellos. Sin duda la aplicación de las Mejoras Técnicas Disponibles establecidas para el sector, los parámetros de control internos y el esfuerzo hacia la mejora continua hacen posible que cada año estas emisiones sean inferiores.

## Contaminación acústica y lumínica

El Grupo VCEAA no identifica en el desarrollo de sus actividades la contaminación lumínica como un aspecto ambiental significativo.

Sin embargo, sí se identifica como aspecto ambiental significativo la **contaminación sonora**. Como consecuencia de la actividad desarrollada en las fábricas de cemento y molineras del Grupo VCEAA se producen emisiones sonoras. Estas son producidas como consecuencia de la utilización de numerosos equipos e instalaciones generadoras de ruido, entre otras molinos, ventiladores, soplantes, compresores y cintas.

El principal mecanismo de control de emisiones sonoras es la realización de las mediciones reglamentarias cumpliendo con las exigencias legales aplicables en cada una de las instalaciones cementeras. Este año se han llevado a cabo mediciones en las plantas de Oural (España) y Asment Temara (Marruecos), obteniendo en todas

ellas resultados favorables. En 2021, Turquía obtuvo una exención por lo que no está obligado a llevar a cabo mediciones de ruido. Igualmente, aquellas fábricas que no han realizado medición durante el año 2022 es porque no les tocaba reglamentariamente. La periodicidad de estas mediciones puede cambiar en función de la región, no siendo necesario que se realice anualmente.

Otros mecanismos de control y reducción del ruido transmitido al exterior ocasionado por la operación de las fábricas consisten en la disposición de instalaciones destinadas a minimizar la emisión de ruido en las plantas de cemento, como son los aislamientos de salas de compresores, de transferencias entre cintas, compresores con cabinas insonorizadas o cerramientos acústicos en edificios ruidosos (molino de crudo, cemento y combustibles).

### 3.3 ECONOMÍA CIRCULAR Y USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

#### La economía circular del Grupo VCEAA

El modelo de negocio del Grupo está diseñado para capturar valor para todas sus partes interesadas, de manera sistemática y circular, asegurando el desarrollo a largo plazo y la creación de oportunidades económicas y beneficios ambientales y sociales. El concepto de una economía circular se incorpora a todos sus procesos de producción y reemplaza el concepto de fin de vida a través de la reducción, reutilización alternativa y recuperación de procesos y materiales para reducir el desperdicio, optimizar los bienes y activos y aumentar la eficacia.



#### Producción de cemento

El proceso de fabricación del cemento comienza con la producción de clínker en hornos de alta temperatura, y es en esta fase donde se producen la mayoría de las emisiones directas de CO<sub>2</sub>. Promovemos la economía circular y la preservación de los recursos naturales utilizando subproductos de otras industrias y materias primas



alternativas, como escoria de alto horno, cenizas volantes, arcilla calcinada y filler calizo. El uso de materiales cementosos en la producción de cemento diversifica, amplía y ofrece una solución respetuosa con el medio ambiente para la eliminación de subproductos de otros procesos de producción, al tiempo que reduce nuestra relación clínker/cemento y, en consecuencia, nuestras emisiones de CO<sub>2</sub>.

La búsqueda constante de nuevos materiales cementosos está apoyada por un área dedicada a buscar nuevas oportunidades, como el uso de arcillas calcinadas a escala mundial. En Brasil en asociación con la Companhia Brasileira de Alumínio (CBA), la matriz última del Grupo VCEAA está realizando estudios sobre el uso de residuos de la producción de alúmina en la presa de Palmital, en la ciudad de Alumínio (SP), como sustituto del Clínker en la producción de cemento. Además, creamos un grupo de trabajo mundial para intercambiar buenas prácticas y probar nuevas soluciones.

La reducción del factor Clínker es una de las palancas de la descarbonización del Grupo.

### *Coprocesado*

Durante el proceso de producción de cemento, los hornos alcanzan temperaturas de hasta 1.500°C, lo que requiere una gran cantidad de energía térmica. Mediante el coprocesado, se reutilizan los residuos industriales, urbanos y de biomasa como combustibles alternativos, ayudando a reducir la cantidad de residuos enviados a vertederos y el uso de combustibles fósiles, lo que también tiene un impacto positivo en las emisiones de CO<sub>2</sub> del Grupo. El sistema de coprocesado es uno de los motores de la descarbonización del Grupo.

### *Sustitución termal*

En Grupo VCEAA, se alcanzó una tasa de sustitución térmica del 33,2% en 2022, como resultado de las inversiones para modernizar las plantas de la Sociedad. En Balboa (España), adquirida a finales de 2021, se alcanzó una tasa de sustitución térmica de más del 30%, después de construir una instalación dedicada al coprocesado de combustibles alternativos en septiembre de 2022. Estas cifras tienden a crecer aún más, como resultado de la reciente incorporación de uno nuevo en Málaga, que se encuentra entre las plantas más eficientes y con menores emisiones de España. Esto desbloqueará importantes ganancias en tecnología, conocimiento y productividad.

## PLATAFORMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS



Se amplían las plataformas de gestión de residuos en las operaciones de VCEAA mediante una asociación con el grupo Veolia, uno de los mayores actores mundiales de residuos, para la construcción de una plataforma de pretratamiento de residuos en Marruecos. Además, se está trabajando para la construcción y obtención de permisos de una gran instalación de pretratamiento de residuos en España, que se espera que esté operativa en el segundo trimestre de 2023.

### Gestión de residuos en el Grupo VCEAA

- **GRI 306-2: Residuos por tipo y método de eliminación**

Como consecuencia de las actividades productivas desarrolladas en las fábricas de cemento y molindas del Grupo VCEAA se generan fundamentalmente los siguientes tipos de residuos no peligrosos:

- Bandas de goma/caucho de las cintas transportadoras.
- Material textil proveniente de los filtros de mangas.
- Plásticos industriales.
- Pallets de madera.
- Papel.
- Chatarra.
- Escombros y restos de refractarios.

La cantidad de residuos no peligrosos generados en 2022 por las fábricas de cemento y molindas del Grupo VCEAA ha alcanzado un total de 3.205 toneladas. Del total de residuos no peligrosos generados, la mayor parte (50,8%) han sido valorizados internamente. Una mínima parte (3,9%) de los residuos han sido enviados a vertedero industrial, un 18,9% ha sido destinados a recuperación, y un 26,4% ha sido destinado a reutilización o reciclaje.

A continuación, se reporta el dato en toneladas métricas.

**Toneladas de residuos no peligrosos gestionadas y su destino. Año 2022**

		Residuos no peligrosos enviados a vertedero industrial	Residuos no peligrosos enviados para su recuperación	Residuos no peligrosos enviados para su reutilización/ reciclaje	Residuos no peligrosos valorizados internamente	Total de residuos no peligrosos	Variación 2021 vs 2022
TOTAL GRUPO VCEAA	2021	3130,6	1250	598,4	710	5.689,1	-44%
	2022	125,3	604,3	846,5	1629,6	3.205,6	

En cuanto a los residuos peligrosos, las principales categorías de este tipo que se generan en las instalaciones cementeras del Grupo VCEAA son consecuencia de las tareas de mantenimiento de las propias instalaciones, y son las siguientes:





**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

- Grasas usadas.
- Aceite usado.
- Trapos contaminados.
- Envases vacíos contaminados.
- Filtros.
- Baterías.

La cantidad de residuos peligrosos generados en 2022 por las fábricas de cemento y molinos del Grupo VCEAA ha alcanzado un total de 641 toneladas. Del total de residuos no peligrosos generados, la mayor parte (66,2%) han sido valorizados internamente, una mínima parte (1,2%) de los residuos han sido enviados a vertedero industrial, un 29,8% ha sido destinados a recuperación, y un 2,7% ha sido destinados a reutilización o reciclaje. La producción total de residuos peligrosos se ha visto incrementada respecto al año anterior, si bien, al haber sido su mayoría valorizada internamente, y no haber salido al exterior, la cantidad es muy parecida a la gestionada externamente el año pasado.

Toneladas de residuos peligrosos gestionadas y su destino. Año 2022

		Residuos peligrosos enviados a vertedero industrial	Residuos peligrosos enviados para su recuperación	Residuos peligrosos enviados para su reutilización / reciclaje	Residuos peligrosos valorizados internamente	Residuos Peligrosos Totales	VARIACIÓN 2021 vs 2022
TOTAL GRUPO VCEAA	2021	7,29	196,10	29,46	1,89	234,74	173,09%
	2022	8,10	191,20	17,41	424,35	641,06	

### 3.4 USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

#### Consumo de agua y vertidos

- GRI 303-3: Extracción de agua
- GRI 303-4: Vertido de agua
- GRI 303-5: Consumo de agua

El agua extraída en las fábricas de cemento y molinos del Grupo VCEAA proviene de distintas fuentes:

- Agua superficial.
- Agua subterránea captada a través de pozos.
- Agua potable suministrada a través de la red pública de abastecimiento.

Por su parte, las aguas vertidas se pueden destinar a:

- El Dominio Público Hidráulico (DPH) previo tratamiento.
- La red pública de saneamiento.

La mayoría de las fábricas de cemento, al funcionar en circuito cerrado, no generan un gran volumen de vertido de agua de refrigeración, ya que, la norma general es que toda el agua sea reutilizada. En general, los vertidos generados en las plantas cementeras son de dos tipos:

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

- **Aguas de escorrentía** que se generan en el interior del recinto de las instalaciones. Este tipo de vertidos se recogen y se envían a balsas de decantación de sólidos en suspensión, para garantizar que no haya afección negativa a la calidad del medio hídrico receptor.
- **Aguas sanitarias** que pueden ser vertidas a la red municipal de saneamiento, a fosas sépticas o bien a aguas superficiales, una vez hayan sido tratadas en pequeñas instalaciones de depuración que se encuentran en aquellas fábricas donde no llega la red de saneamiento.

En 2022 las instalaciones cementeras del Grupo VCEAA han extraído un total 1.061.605,23 m<sup>3</sup> de agua, siendo más de la mitad en porcentajes provenientes de agua superficial.

Cantidad de agua extraída por fuente. Año 2022.

		Agua superficial	Agua subterránea (pozos)	Red pública de abastecimiento	Agua total extraída (m <sup>3</sup> /año)	VARIACIÓN Agua total extraída 2021 vs 2022
TOTAL GRUPO VCEAA	2021	957.306	355.064	125.928	1.438.298	-26%
	2022	588.702	348.037	124.866	1.061.605	

Cantidad de agua consumida y vertida según destino. Año 2022.

		Agua total consumida (m <sup>3</sup> /año)	VAR. 2021 vs 2022	Dominio Público Hidráulico (DPH)	Red pública de saneamiento	Vertido de agua (m <sup>3</sup> /año)	VARIACIÓN 2021 vs 2022
TOTAL GRUPO VCEAA	2021	931.512	-2%	491.207	15.579	506.786	-71%
	2022	915.339		104.657	41.608	146.266	

Las plantas ubicadas en áreas con escasez de este recurso disponen de un Plan de Gestión del Agua.

## Consumo de materias primas

- GRI 301-1: Materiales utilizados por peso o volumen
- GRI 301-2: Insumos reciclados

Para la producción de cemento, el Grupo VCEAA emplea los siguientes tipos de materiales:

- Caliza.
- Marga/arcilla.
- Mineral de hierro.
- Arena.
- Yeso.
- Materias primas alternativas.



**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

En 2022, el Grupo VCEAA ha consumido un total de 10.786.448 toneladas de materiales en sus fábricas y molinos de cemento, de los cuales aproximadamente un 98,13% han sido materiales no renovables y, consecuentemente, un 2,37% de los materiales consumidos fueron renovables.

Materias primas utilizadas según su tipología. Año 2022.

		Materiales no renovables	Materiales renovables	Materiales utilizados	VARIACIÓN 2021 vs. 2022
TOTAL	2021	11.877.265	433.907	12.311.172	-13%
GRUPO VCEAA	2022	10.786.448	255.565	10.786.448	

## Consumo de energía y combustible

- GRI 302-1: Consumo energético dentro de la organización
- GRI 302-3: Intensidad energética

Combustibles utilizados según su tipología. Año 2022.

		Consumo de pet coke (t/año) (No renovable)	Consumo de otros combustibles (t/año) (No renovable)	Combustibles Alternativos (t/año) (Renovable)	CONSUMO DE COMBUSTIBLE TOTAL (t/año)	CONSUMO DE COMBUSTIBLE TOTAL (TJ/año)
Total VCEAA	2021	439.347,56	112.830,41	347.441,48	899.619,20	23.132,47
	2022	664.776,55	41.536,17	593.257,38	1.299.570,10	19.391,11

Los datos aportados en esta tabla son referidos a toneladas secas.

Consumo de energía eléctrica y térmica. Año 2022.

		Consumo electricidad (Mwh/año)	Consumo electricidad (TJ/año)	Var. electricidad 2021 vs 2022	Consumo energía total	Variación consumo energía total
Total VCEAA	2021	861.388	3.101	-14%	26.233	-16%
	2022	647.071	2.686		22.077	

## 3.5 CAMBIO CLIMÁTICO

- GRI 305-1: Emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) (alcance 1)
- GRI 305-5: Reducción de las emisiones de GEI

El cambio climático está en el centro de nuestra estrategia empresarial y guía cada paso de nuestras inversiones y esfuerzos de innovación presentes y futuros. Como cualquier actividad industrial a gran escala, la industria del cemento también produce CO<sub>2</sub>, principalmente por la naturaleza de sus procesos productivos. De acuerdo con la Agencia Internacional de la Energía, se estima que aproximadamente un 7% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, provengan de la industria cementera.

El hecho de que estemos viviendo una emergencia climática es un consenso. El cambio climático ya se está manifestando en forma de sequías, incendios, inundaciones, escasez de recursos y pérdida de especies, entre otros impactos. En 2021, la temperatura promedio del planeta aumentó 1,1°C en comparación a niveles preindustriales, según el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), y está en camino de aumentar en más de 4°C, si fallamos como sociedad en transformar nuestros estilos de vida y avanzamos en la acción por el clima y la atraemos al centro de las decisiones políticas y empresariales.

Entendemos nuestro papel y estamos implementando una serie de iniciativas para alinear nuestros objetivos de reducción de emisiones con la ambición del Acuerdo de París firmado en 2015: Limitar el calentamiento global muy por debajo de 2°C en comparación con niveles preindustriales, haciendo todos los esfuerzos posibles para limitar el aumento de temperatura global a 1,5°C.

Incluso en países donde la regulación sobre las emisiones de carbono aún no se ha aprobado, consideramos un precio interno del carbono para evaluar los proyectos. En otras palabras, nuestro análisis de rentabilidad se hace como si el carbono ya tuviera un precio. Esto nos ayuda a alinear nuevas inversiones con la trayectoria de descarbonización de nuestro negocio, incluso más ahora que la GCCA, la principal asociación de la industria cementera ha establecido un objetivo de reducción de emisiones más ambicioso

El hecho de que la Unión Europea sea uno de los principales líderes en el proceso de descarbonización es una gran oportunidad de aprendizaje para nuestra compañía. La descarbonización acabará llegando a otros países y tendremos la experiencia de nuestras fábricas europeas para llevarla a cabo de manera eficaz y sin descanso.

Además de apostar por las renovables en la generación de electricidad, en los hornos del grupo hay un firme compromiso de sustituirlos combustibles fósiles habituales por otros alternativos. De esta forma, se consigue aumentar la tasa de sustitución térmica asociada a la producción de clínker.

En 2022, se ha aprobado un nuevo objetivo de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>, en línea con la iniciativa Objetivos Basados en la Ciencia (SBTi, por sus siglas en inglés), creada por cuatro organismos asociados (CDP, Pacto Global de la ONU, WRI y WWF). Esta iniciativa reclama a las compañías que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero, animando a una transición hacia una economía baja en carbón.

El nuevo objetivo del Grupo es llegar a 475 kg de CO<sub>2</sub>/tonelada producto de cemento en 2030, lo que sería un objetivo un 8,7% más ambicioso que el anterior establecido en 2020 (520 kg/tonelada) y que representará un 24,8% de reducción en nuestras emisiones, comparado con el año 2018.

## Pilares de la descarbonización

Para completar nuestros objetivos, nuestra estrategia de descarbonización está basada en cuatro pilares fundamentales:

- Combustibles alternativos: Sustitución de los combustibles fósiles usados en los hornos de producción de cemento por otros materiales, especialmente biomasa

y combustibles derivados de residuos. También llamada en este informe como tasa de sustitución térmica y/o valorización energética.

- Adiciones al cemento: Sustitución de clínker por productos de otras industrias, tales como el acero o las plantas eléctricas. Los materiales más comunes que se utilizan en el sector son las cenizas volantes, yeso térmico proveniente de procesos de sulfuración, escorias, etc.
- Eficiencia energética: Optimización de los procesos de producción, uso de fuentes de energías renovables e inversiones en eficiencia.
- Desarrollo de nuevas tecnologías: Uso de procesos innovadores y nuevos productos más verdes y que lleven adheridos una menor intensidad de carbono, captura, utilización y almacenamiento de carbono, y alianzas con diversas entidades e instituciones para optimizar cada vez más recursos y reducir la intensidad de carbono.

## Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del año 2022. Alcances 1 y 2

En 2022, las emisiones de CO<sub>2</sub> del Grupo VCEAA fueron 613 kg CO<sub>2</sub>/tonelada de cementicio, una reducción considerable ya que se partía de una emisión de 635 kg CO<sub>2</sub>/tonelada de cementicio obtenida el año 2021.

En línea con nuestra estrategia para equilibrar nuestra presencia en mercados maduros y países emergentes, en 2021 adquirimos la operación de cementos Balboa (fábrica de Alconera en Badajoz). Esta unidad agrega un volumen significativo de cemento a nuestro portafolio, aunque no se encontraba al mismo nivel de madurez que el resto de nuestras instalaciones con respecto a la valorización energética y al contenido de clínker en la composición total del cemento. En 2022, se diseñó un plan que incluía inversiones e iniciativas para avanzar en la descarbonización de esta nueva operación.

En cualquier caso, como se constata en el apartado de inversiones, hemos llevado a cabo diversas inversiones y está previsto que continúen para los próximos años destinadas a seguir aumentando nuestras tasas de sustitución térmica (valorización energética) en todas nuestras regiones.

Con los resultados de 2022, reafirmamos nuestro compromiso para mitigar el cambio climático en línea con nuestra estrategia de descarbonización, seguir invirtiendo en tecnologías para aumentar la sustitución térmica, mejorar eficiencia energética y reducir el factor clínker en todas nuestras operaciones.

Las emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por las actividades desarrolladas en las fábricas de cemento y molineras del Grupo VCEAA (alcance 1 – emisiones procedentes del proceso de descarbonización de la caliza y combustión de los combustibles utilizados) han alcanzado en 2022 un total de 4.330.810 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes.

Esto significa que se han emitido a la atmósfera 613 kg de CO<sub>2</sub> por cada tonelada de producto cementicio, lo que supone un 16,5% menos en comparación con el año 1990, que se ha tomado como base.

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

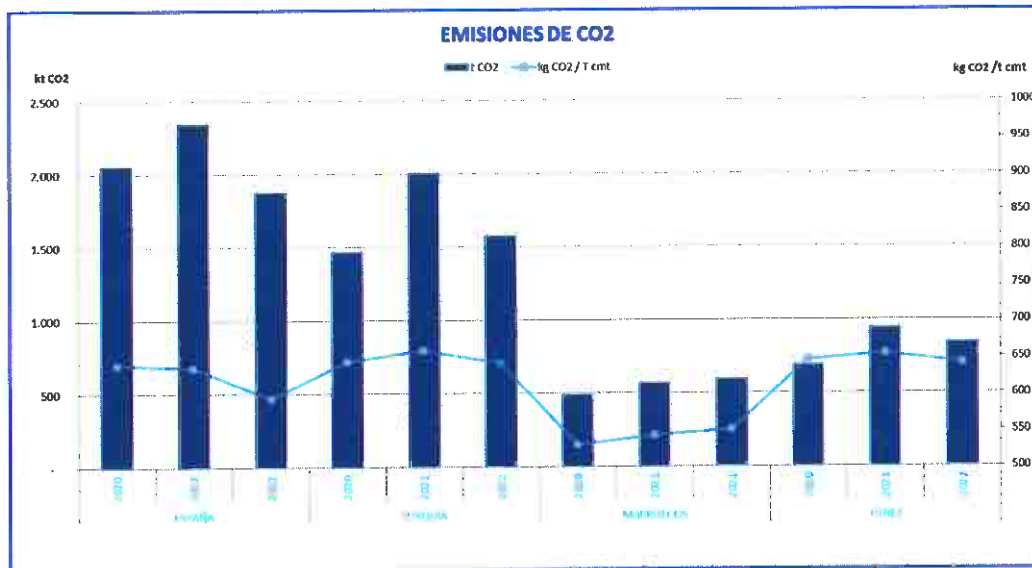
Emisiones de CO<sub>2</sub> brutas a la atmósfera (Alcance 1). Datos 2022.

		Emisión bruta de CO <sub>2</sub> (millones de toneladas)	VAR. 2021 vs 2022 (%)	Emisión bruta de CO <sub>2</sub> por unidad de producción (kg CO <sub>2</sub> /t prod cem)	% de reducción de CO <sub>2</sub> basado en 1990 (kg CO <sub>2</sub> / t prod cem)
TOTAL GRUPO VCEAA	2021	5.230.450	-17,20	635	-14,1%
	2022	4.330.810		613	-16,5 %

En lo que se refiere al ejercicio 2022, el Grupo VCEAA ha disminuido sus emisiones brutas en un 17,2% con respecto a 2021. La reducción de las emisiones directas viene también motivada por la implementación de las metas fijadas para la consecución del objetivo de reducción de CO<sub>2</sub>, el aumento de la tasa de sustitución térmica, el aumento de las adiciones en el cemento producido y por la mejora en eficiencia energética en nuestras instalaciones.

Por su parte, y asociadas al abastecimiento de energía eléctrica, las emisiones indirectas de CO<sub>2</sub> del GrupoVCEAA generadas en sus fábricas y molinos de cemento en 2022 han alcanzado las 249.988 toneladas de CO<sub>2</sub> que suponen casi 50.000 toneladas menos de CO<sub>2</sub> emitidas como consecuencia de los contratos de energía renovable.

Evolución de la intensidad de las emisiones en VCEAA (Alcance 1). Datos históricos y 2022.



Emisiones de CO<sub>2</sub> indirectas a la atmósfera (Alcance 2) consecuencia de la utilización de la energía eléctrica. Datos 2022.



		Emisiones indirectas (millones de toneladas)	VAR. 2021 vs 2022
TOTAL GRUPO VCEAA	2021	2.641.311	
	2022	249.989	-5%

## Energía renovable

En este sentido, cabe destacar que, en 2022 se ha aumentado el consumo de energía eléctrica de origen renovable del Grupo VCEAA hasta un 31,6%, y gracias a este factor principalmente las emisiones de CO<sub>2</sub> indirectas se han reducido en relación al año anterior.

En 2022, el Grupo VCEAA ha invertido en la finalización de una instalación de generación fotovoltaica en la planta de Toral de los Vados, en España. Con una capacidad de 6,2 MW, se espera que la instalación suministre el 30% de la electricidad utilizada por la planta a partir de 2023. También se ha comenzado con la construcción de otra instalación similar en Alconera (España).

Además, el 83% y el 100% de la electricidad utilizada por nuestros sitios de Asment Temara (Marruecos) y Tenerife (España), respectivamente, proviene de fuentes eólicas, que son completamente renovables. Finalmente, en Túnez, contamos con una planta de recuperación de calor residual (WHR) que convierte el calor resultante de la combustión en electricidad y reutiliza el agua utilizada para enfriar la turbina, lo que reduce las compras de electricidad en un 29%.

Además de apostar por las renovables en la generación de electricidad, en los hornos del grupo hay un firme compromiso de sustituirlos combustibles fósiles habituales por otros alternativos. De esta forma, se consigue aumentar la tasa de sustitución térmica asociada a la producción de clínker.

### Producción de clínker (t) y tasa de sustitución térmica en 2021 y 2022

		Producción de clínker (t)	Tasa de sustitución térmica
TOTAL VCEAA	2021	6.524.316	27,62%
	2022	5.506.037	33,21%

### 3.6 PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

- **GRI 304-1: Centros operacionales en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas**

En 2022, el Grupo VCEAA dispone de un total de 31 minas activas. Dentro de las cuales, existe una mina que se encuentra cerca de un área de alto valor de biodiversidad, como es la Cueva de Eirós (Galicia).

En este momento, ninguna de las instalaciones del Grupo se encuentra en áreas con alguna figura de protección. Las canteras que se encuentran cerca no tienen una afectación directa sobre dichas áreas. Así mismo, todas las canteras del Grupo VCEAA disponen de un Plan de Rehabilitación.

En esta línea, en la sede de Málaga, se han creado puntos de agua artificiales para aumentar la conectividad ecológica en la mina de Utrera. La iniciativa forma parte del Plan de Gestión de la biodiversidad de la mina y su objetivo es retener el agua de la lluvia y hacerla disponible para la fauna local, reforzando las relaciones tróficas y la dinámica ecológica. Una vez instalados los puntos de agua temporal para determinar los patrones de colonización y uso por las distintas especies animales.

Otro ejemplo de la acción de VCEAA en la protección de la biodiversidad es la obtención por parte de la cantera de Prebetong (Lugo) de la certificación de Gestión Minera Sostenible (UNE 22480:2019), convirtiéndose en una de las primeras canteras de España en conseguirla. Con esto se confirma la aplicación de mejoras continuas en relación con los criterios medioambientales vinculados a la actividad minera. Además, el proceso de certificación tiene en cuenta aspectos como la seguridad laboral, la prevención de riesgos laborales y la correcta gestión de los recursos naturales, además del compromiso local y la contratación de mano de obra y proveedores locales.



## 4. CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL

### 4.1 EMPLEO

El capital humano es sin lugar a duda uno de los activos más valiosos de VCEAA. Los trabajadores son quienes llevan a cabo las tareas necesarias para conseguir que la empresa funcione, y a su vez son los embajadores de la compañía. Son esenciales y estratégicos para el Grupo VCEAA, y por ello se despliegan políticas e iniciativas para fomentar su desarrollo y bienestar.

Las políticas desarrolladas por el Grupo en materia de recursos humanos velan por unas relaciones laborales duraderas, donde destacan aspectos como la seguridad y salud en el trabajo, la formación, el desarrollo de las personas o la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.

### Distribución de empleados por sexo, edad y clasificación profesional

- GRI 405-1: Diversidad en órganos de gobierno y empleados

Nº empleados por edad:		18-35 años	36-50 años	+ 50 años	Nº Total
ESPAÑA	2022	95	323	238	656
	2021	306	88	188	582
TÚNEZ	2022	72	48	41	161
	2021	80	45	40	165
MARRUECOS	2022	67	89	38	194
	2021	63	85	38	186
TURQUÍA	2022	186	281	61	528
	2021	138	283	42	463
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	420	741	378	1539
	2021	369	719	308	1.396

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

Nº empleados por género y categoría profesional		VP & CEO		Manager		Analista		Operador		Nº Total
		H	M	H	M	H	M	H	M	
ESPAÑA	2022	5	-	39	9	157	72	356	18	656
	2021	5	-	33	9	111	53	340	31	582
TÚNEZ	2022	1	-	5	1	25	5	118	6	161
	2021	1	-	6	1	27	6	120	4	165
MARRUECOS	2022	1	-	10	2	38	12	121	10	194
	2021	1	-	12	2	35	7	118	11	186
TURQUÍA	2022	1	-	18	2	94	43	367	3	528
	2021	1	-	17	2	79	35	327	2	463
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	8	-	72	14	314	132	962	37	1.539
	2021	8	-	68	14	252	101	905	48	1.396

## Distribución de contratos por sexo, edad y clasificación profesional

- GRI 2-7: Empleados

El Grupo Votorantim Cimentos apuesta por las relaciones laborales duraderas, por lo que se promueve la contratación indefinida, proporcionando a sus empleados estabilidad y seguridad.

Como se puede apreciar en las siguientes tablas, el número de contratos indefinidos representa el 89,5% de las contrataciones.

Tipología de contrato por género		Hombres		Mujeres		Nº Total
		Indefinido	Temporal	Indefinido	Temporal	
ESPAÑA	2022	494	63	90	9	656
	2021	423	66	85	8	582
TÚNEZ	2022	100	49	10	2	161
	2021	104	50	9	2	165
MARRUECOS	2022	167	3	24	0	194
	2021	150	64	18	2	186
TURQUÍA	2022	478	2	48	0	528
	2021	422	2	39	-	463
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	1.239	172	117	11	1.539
	2021	1.099	134	151	12	1.396

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

Tipología de contrato por edad		18-35 años		36-50 años		+ 50 años	
		Indefinido	Temporal	Indefinido	Temporal	Indefinido	Temporal
ESPAÑA	2022	68	27	287	36	229	9
	2021	58	30	269	37	181	7
TÚNEZ	2022	40	32	29	19	41	0
	2021	42	38	31	14	40	-
MARRUECOS	2022	66	1	87	2	38	0
	2021	56	7	79	6	33	5
TURQUÍA	2022	186	0	280	1	60	1
	2021	138	0	282	1	41	1
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	360	60	683	58	368	10
	2021	294	75	661	58	295	13

Tipología de contrato por categoría profesional		VP & CEO		Manager		Analista		Operador	
		Indefinido	Temporal	Indefinido	Temporal	Indefinido	Temporal	Indefinido	Temporal
ESPAÑA	2022	5	-	48	-	203	26	328	46
	2021	5	-	42	-	149	15	312	59
TÚNEZ	2022	1	-	6	-	29	1	74	50
	2021	1	-	7	-	31	2	74	50
MARRUECOS	2022	1	-	12	-	50	-	128	3
	2021	1	-	14	-	40	2	113	16
TURQUÍA	2022	-	1	20	-	137	-	369	1
	2021	-	1	19	-	114	-	328	1
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	7	1	86	-	419	46	899	100
	2021	7	1	82	-	334	19	827	126



**Estado de Información No Financiera**  
**al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
 Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

## Distribución de contratos por tipo de jornada, género, edad y clasificación profesional

En las siguientes tablas se pueden ver los contratos por tipos de jornada, género, edad y clasificación profesional.

Tipología de contrato por jornada y género		Hombres		Mujeres		nº Total
		Completa	Parcial	Completa	Parcial	
ESPAÑA	2022	342	0	72	1	656
	2021					
TÚNEZ	2022	149	0	12	0	161
	2021					
MARRUECOS	2022	170	0	24	0	194
	2021					
TURQUÍA	2022	480	48	0	0	528
	2021					
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	1356	182	0	1	1539
	2021					

Tipología de contrato por jornada y edad		18-35 años		36-50 años		+ 50 años	
		Completa	Parcial	Completa	Parcial	Completa	Parcial
ESPAÑA	2022	95	0	322	1	238	0
	2021						
TÚNEZ	2022	72	0	48	0	41	0
	2021						
MARRUECOS	2022	67	0	89	0	38	0
	2021						
TURQUÍA	2022	18 6	0	281	0	61	0
	2021						
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	420	0	740	1	378	0
	2021						

Tipología de contrato por categoría profesional		VP & CEO		Manager		Analista		Operador	
		Completa	Parcial	Completa	Parcial	Completa	Parcial	Completa	Parcial
ESPAÑA	2022	5	0	48	0	228	1	374	0
	2021								
TÚNEZ	2022	1	0	6	0	30	0	124	0
	2021								
MARRUECOS	2022	1	0	12	0	50	0	131	0
	2021								
TURQUÍA	2022	1	0	20	0	137	0	370	0
	2021								
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	8	0	86	0	445	0	999	0
	2021								

## Desvinculaciones por sexo, edad y clasificación profesional

- GRI 401-1: Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal

A continuación, se presentan los datos de rotación total y voluntaria registradas en el ejercicio.

Tasa de rotación		Total	Voluntaria
ESPAÑA	2022	9,30 %	1,10 %
	2021	4,08%	0,58%
TÚNEZ	2022	10,40 %	3,70 %
	2021	3,0%	2,4%
MARRUECOS	2022	9,40 %	5,70 %
	2021	3,74%	2,67%
TURQUÍA	2022	9,80 %	5,70 %
	2021	17,45%	9,97%

Se presentan también los datos de despidos por sexo, edad y clasificación profesional.

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

Nº despidos por edad		<25	25-35	35-45	45-55	>55	nº Total
ESPAÑA	2022	1	5	18	12	24	60
	2021	2	6	8	5	22	43
TÚNEZ	2022	-	5	4	-	8	17
	2021	-	3	2	-	12	17
MARRUECOS	2022	1	3	8	1	5	18
	2021	-	3	2	-	6	11
TURQUÍA	2022	2	20	17	9	2	50
	2021	3	30	23	23	2	81
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	4	33	47	22	39	145
	2021	5	42	35	28	42	56

Nº despidos por género y categoría profesional		VP & CEO		Manager		Analista		Operador		Nº total
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
ESPAÑA	2022	-	-	3	-	15	4	34	4	60
	2021	-	1	-	-	7	-	9	3	20
TÚNEZ	2022	-	-	1	-	6	-	10	-	17
	2021	-	-	-	-	-	-	1	-	1
MARRUECOS	2022	-	-	2	-	3	2	11	-	18
	2021	-	-	-	-	-	-	2	-	2
TURQUÍA	2022	-	-	3	-	18	8	21	-	50
	2021	-	-	2	-	4	-	27	-	33
Total VCEAA	2022	-	-	11	-	42	14	76	4	147
	2021	-	1	6	-	37	11	90	7	56

## Remuneraciones por sexo, edad y clasificación profesional

- GRI 405-2: Ratio del salario base y remuneración de mujeres frente a hombres

A continuación, se presentan los datos de remuneraciones de las personas de la organización en cada uno de los países donde tiene presencia. Por motivos de confidencialidad no se aportan datos para aquellos segmentos con una representación por debajo de cuatro empleados (\*).

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

Retribuciones medias por sexo y clasificación profesional (moneda local)								
2022	Manager		Coordinador		Analista		Operador	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
ESPAÑA	94.198	75.135	66.123	56.391	33.320	38.100	40.172	42.217
MARRUECOS	926.839	899.503	584.037	514.431	170.701	210.450	147.810	126.042
TURQUÍA	894.556	699.920	544.658	467.279	280.422	234.741	160.350	150.893
TÚNEZ	147.170	94.927	66.801	57.138	66.676	70.254	38.780	56.891

Retribuciones medias por sexo y clasificación profesional (moneda local)								
2021	Manager		Coordinador		Analista		Operador	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
ESPAÑA	97.774	82.543	63.011	57.649	44.134	45.894	34.655	34.850
MARRUECOS	893.899	-	523.228	542.806	179.309	208.480	135.067	146.864
TURQUÍA	476.304	-	258.981	274.198	155.664	131.387	80.087	-
TÚNEZ	113.857	-	67.489	25.149	51.089	56.688	41.769	53.393

Al 31 de diciembre de 2022, el rol de alta dirección es desarrollado por los miembros del órgano de administración. Adicionalmente, el órgano de administración de la Sociedad dominante del Grupo VCEAA está formado por tres miembros varones.

Las retribuciones a los miembros del órgano de administración de la Sociedad dominante son determinadas por el Comité de retribuciones teniendo en cuenta el rendimiento personal y las tendencias del mercado. Las retribuciones percibidas durante el ejercicio 2022 por los administradores, en concepto de sueldos y salarios, ascendió a 1.577 miles de euros (1.170 miles de euros en el ejercicio 2021). Asimismo, se han realizado aportaciones a planes de pensiones u otros planes de previsión social a nombre de administradores durante el ejercicio 2022 por un importe de 63 miles de euros (61 miles de euros en el ejercicio 2021).

Al 31 de diciembre de 2022 no existen anticipos ni préstamos otorgados a los miembros del órgano de administración de VCEAA.

Con respecto a la brecha salarial entre hombres y mujeres, en la siguiente tabla se presentan los datos del Grupo registrados en 2022 por país y categoría profesional.

2022	Brecha salarial			
	Manager	Coordinador	Analista	Operador
ESPAÑA	26,49	15,78	3,60	-3,03
MARRUECOS	2,95	11,92	-15,22	3,67
TURQUÍA	35,50	20,95	-5,37	-14,08
TÚNEZ	34,27	14,09	16,21	5,04

## Implantación de políticas de desconexión laboral y conciliación

Durante el año 2022 se ha mantenido el protocolo de desconexión digital con el que cuenta la compañía, y además se han potenciado una serie de recomendaciones tales como:

- Evitar reuniones a partir de las 17:30 horas, así como en los tiempos de comida.
- Reflexionar acerca de si las reuniones son necesarias o se pueden sustituir por otro tipo de comunicación.
- No mostrarse como "disponible" en la herramienta de comunicación interna "Teams" durante la mañana o la tarde. Estar conectado, no significa estar disponible.

Estas recomendaciones fueron recogidas en el plan de comunicación "La mochila necesita ser ligera" comunicada por los responsables de la organización.

Como medida adicional de desconexión digital y conciliación, Votorantim Cimentos España cuenta con una Política de recomendaciones uso del correo electrónico desde 2016 en la que se insta a todos los trabajadores a no enviar correos a partir de las 19:30 horas.

En cuanto a la conciliación de la vida laboral y personal, desde el Grupo VCEAA se es consciente de la importancia del tiempo y la vida personal de los empleados, por lo que se promueven diferentes medidas que permiten dicha conciliación, que se adaptan en función de las distintas actividades y particularidades de las empresas que forman parte del Grupo.

En Votorantim Cimentos España se ha implementado una Política de teletrabajo que regula esta modalidad para aquellas personas que, por las características de su puesto, pueden realizar ocasionalmente su labor fuera de su lugar habitual de trabajo. Esta política establece un límite del 30% de teletrabajo sobre su jornada laboral, de forma opcional, para aquellos trabajadores que quieran adherirse a esta política. En la sede corporativa del Grupo en España, la Política de Trabajo desde cualquier lugar (*Working From Anywhere Policy*) establece un límite del 50% sobre la jornada laboral.

Con el fin de mejorar el bienestar de sus empleados, VCEAA cuenta con una serie de programas retributivos flexibles, que incluyen las siguientes medidas:



	Corporativo	España	Marruecos	Turquia	Túnez
Seguro de vida	x	x	x	x	x
Seguro de salud	x	x	x	x	x
Plan de pensiones	x	x	x	x	x
Cheque guardería	x	x			
Becas estudio (*)	x	x			
Aguinaldo navideño	x	x			x
Fisioterapia (**)	x	x		x	
Cheques restaurante	x	x			
Promoción vida saludable (***)	x	x		x	

(\*) Becas de estudio para empleados y sus hijos.

(\*\*) Fisioterapia con copago del 50% por parte de la empresa.

(\*\*\*) Fomento de los hábitos de vida saludables con acciones como clases de yoga y pilates o fruta fresca en oficinas.

## Empleados con discapacidad

A cierre de 2022, en Grupo VCEAA trabajan cinco personas con discapacidad en España, once en Turquía y dos en Túnez.

En los casos en los que las sociedades españolas no alcanzan el porcentaje de contratación de personas con discapacidad que establece la Ley General de Discapacidad para las empresas de más de 50 trabajadores, estas cuentan con un plan de acción para dar cumplimiento a dicho requisito a través de medidas alternativas.

## 4.2 ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

El trabajo en Grupo VCEAA se organiza en función de los calendarios laborales específicos en cada una de las sociedades, donde se establecen los horarios de trabajo basados en las condiciones que establecen los convenios colectivos de aplicación.

En 2022 el Grupo VCEAA ha registrado un total de 75.194 horas de absentismo (75.136 horas registradas en 2021)

### 4.3 SALUD Y SEGURIDAD

Con el objetivo de mejorar las condiciones laborales y el ambiente de trabajo, además de la salud en el trabajo, que conlleva al fomento del mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los empleados, el Grupo VCEAA continúa implementando medidas que permitan asegurar que los empleados desarrollan sus funciones en un entorno seguro. En Votorantim Cimentos España se lleva a cabo el programa "Elige Seguridad, Elige Vida" con el propósito de trabajar en los comportamientos seguros.

Esta preocupación se refleja también en el control exhaustivo que se lleva a cabo de los accidentes producidos en todos los centros de trabajo de los diferentes países, no sólo de su personal contratado, sino también de sus proveedores y subcontratistas.

Estas buenas prácticas quedan reflejadas en los datos de siniestralidad registrados en el año 2022:

Nº accidentes		Con baja	Sin baja
ESPAÑA	2022	-	2
	2021	-	-
TÚNEZ	2022	2	-
	2021	-	-
MARRUECOS	2022	-	-
	2021	-	-
TURQUÍA	2022	1	7
	2021	-	13
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	3	9
	2021	-	13

### 4.4 RELACIONES SOCIALES

- **GRI 2-30: Convenios de negociación colectiva**

El 100% de los trabajadores de Grupo VCEAA están cubiertos por los convenios colectivos sectoriales de aplicación en función del área geográfica en donde se ubica su lugar de trabajo.

En Votorantim Cimentos España cuentan con cinco convenios laborales propios (dos renovados y tres en fase de negociación para ser renovados), y un Comité de empresa a través del que se realiza la interlocución de aquellos asuntos de importancia que implican a sus trabajadores. El resto de las actividades se rigen por convenios sectoriales.

En las sociedades españolas existen representantes legales de los trabajadores en los centros, Comités de empresa o delegados de personal, que representan al conjunto de todos los trabajadores de la empresa. Son los encargados de participar en la negociación periódica de los convenios colectivos en cada fábrica. Los cambios

operativos se comunican en los plazos establecidos en los distintos convenios propios y sectoriales.

En el caso de Marruecos, los representantes sindicales son elegidos mediante elecciones, se implementan instituciones de representación laboral y se involucra a los representantes en las decisiones que atañen a los trabajadores. El plazo de notificación lo establece la ley y se menciona en el contrato de trabajo.

En Turquía, el Sindicato laboral trabaja en colaboración con Grupo VCEAA. Los cambios operativos de los contratos laborales deben determinarse por convenio.

En el capítulo de los mecanismos de consulta a trabajadores en el caso de cambio operacionales y tomas de decisión, en cada país, el Grupo VCEAA aplica distintas opciones.

## Turquía

---

Solo cuenta con estos mecanismos para el comité disciplinario, donde los representantes de los trabajadores son el miembro natural del comité y la decisión tiene derecho a voto. En la Ley Laboral turca hay períodos de notificación especificados y de obligado seguimiento. En caso de despido, hay de dos semanas a ocho semanas de período de notificación con respecto a la permanencia del empleado.

## España

---

Con carácter general, el mecanismo de consulta con los trabajadores se realiza a través de los representantes de los trabajadores de cada centro de trabajo y se sigue lo establecido en los convenios colectivos aplicables y la legislación vigente en materia laboral. Cualquier cambio o modificación de las condiciones de las personas debe ser informado con antelación. El plazo se determina en función de lo que origine esta modificación y según lo contemplado en los convenios colectivos del sector, convenios propios y legislación laboral vigente.

## Marruecos

---

La ley laboral marroquí prevé la existencia de un comité de empresa. Se celebran reuniones frecuentes con este sindicato y los representantes de los trabajadores en relación con cualquier cambio en la empresa. En Marruecos no hay periodo de notificación definido.

## Túnez

---

Dispone de mecanismos de consulta de trabajadores en el caso de cambios operacionales y de toma de decisiones. El comité asesor de la empresa está compuesto por representantes de la dirección de la empresa, incluido el gerente de la empresa, y representantes de los trabajadores. Los representantes de la dirección son nombrados por el director de la empresa y los representantes de los trabajadores son elegidos por este.

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**

Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

- El número de representantes de la dirección de la empresa y el de representantes del personal se fijan de la siguiente manera: tres miembros titulares y tres miembros suplentes en empresas que emplean entre 40 y 150 trabajadores fijos.
- Cuando el comité consultivo de la empresa deba examinar cuestiones disciplinarias, su composición se modificará de tal manera que sólo participen en los trabajos del comité los miembros que representen al colegio electoral al que pertenezca el trabajador en cuestión y un número igual de miembros que representen a la dirección de la empresa.
- En cualquier caso, los miembros de la comisión no pueden participar personalmente en la discusión de las cuestiones que les conciernen.
- La comisión emite su opinión sobre las cuestiones que se le han sometido.
- En el caso de que las opiniones de sus miembros sean divergentes, las diferentes posiciones se registran en el acta con una indicación de sus argumentos.

De acuerdo con la legislación laboral, cualquier empleador que tenga la intención de despedir o despedir a todo o parte de su personal permanente por razones económicas o tecnológicas debe notificar previamente a la inspección de trabajo territorialmente competente.

La notificación también debe ir acompañada de las justificaciones necesarias para la solicitud de despido o desempleo y de la lista de todos los trabajadores de la empresa con indicación de su estado civil, la fecha de su contratación y sus cualificaciones profesionales, así como los trabajadores afectados por el despido o desempleo.

## 4.5 FORMACIÓN

- **GRI 401-1: Media de horas de formación al año por empleado**
- **GRI 401-2: Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición**

La inversión en formación es sumamente importante para VCEAA y para sus empleados. Los recursos económicos destinados a tal fin se establecen a través de la Política de Aprendizaje y Desarrollo, que además recoge el procedimiento para la identificación de las necesidades formativas y la aprobación de las mismas.

En el Grupo VCEAA, los empleados recibieron más de 40,000 horas de formación. Se dedicaron más de 2.400 horas a un programa de formación personalizado diseñado internamente para los empleados de VCEAA: El plan de estudios sobre combustibles alternativos y materias primas (AFR, por sus siglas en inglés). El objetivo es garantizar que nuestros empleados tengan los conocimientos y habilidades necesarios para trabajar con estos materiales. El programa cubre todas las actividades de AFR realizadas en nuestras plantas de cemento, incluidos los aspectos de abastecimiento y desarrollo comercial, el proceso de producción de cemento y las implicaciones de calidad, los desafíos ambientales y de seguridad, y las plataformas de tratamiento de AFR.

Además, el Grupo VCEAA cuenta con una Política de Planes de carrera y desempeño para las personas de la organización, donde se recogen los procedimientos relativos a los procesos de incorporación, evaluación del desempeño y definición de objetivos individuales, entre otras cuestiones.

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
 Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

Estos son los datos de formación por sexo y categoría profesional para cada uno de los países:

Nº horas formación por género y categoría profesional		VP & CEO		Manager		Analista		Operador	
		H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL GRUPO VCEAA	2022	309		2.935	495	7.311	3.398	25.873	1.589
	2021	176	-	2.693	360	9.067	4.208	19.078	964

## 4.6 IGUALDAD

En el Grupo VCEAA la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres se considera indispensable para constituir un proyecto profesional coherente que respete los derechos del trabajador fomentando su integración en la empresa en igualdad de condiciones.

En España, en cumplimiento del Capítulo III de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se suscribió con fecha 3 de julio de 2018 el Plan de igualdad de la organización, previa negociación de este por la representación legal de los trabajadores/as. Tras el cambio legislativo que introdujo el Real Decreto-ley 6/2019, de 1 de marzo, se ha desarrollado el diagnóstico de igualdad para todas las empresas españolas con más de 50 trabajadores, y actualmente se encuentran en negociación con los sindicatos para la aprobación de las medidas de igualdad.

El objetivo general de este plan es **promover la defensa y aplicación efectiva del principio de igualdad entre hombres y mujeres**, garantizando en el ámbito laboral las mismas oportunidades de ingreso y desarrollo profesional a todos los niveles, evaluando sus posibles efectos.

Se han establecido diferentes ámbitos de actuación:

- **Cultura de empresa:**
  - Favorecer una cultura de empresa que permita asentar el principio de igualdad de oportunidades en toda la empresa.
  - Sensibilizar en materia de igualdad y diversidad.
- **Prevención y atención:**
  - Prevenir y atender las situaciones de acoso sexual o de discriminación por razones de género.
- **Selección y acceso al empleo:**
  - Asegurar la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en los procesos de selección, tanto los realizados por técnicos internos como por empresas externas.

- **Promoción:**
  - Fomentar la promoción de mujeres a fin de incrementar la presencia de estas en puestos de mayor responsabilidad y en las áreas en que estén infrarrepresentadas, siempre que reúnan los requisitos y méritos exigidos.
- **Conciliación** de la vida profesional, familiar y personal:
  - Garantizar el derecho a la conciliación de la vida profesional, familiar y personal de los trabajadores/as, atendiendo a la ley.
  - Adicionalmente y en la medida de lo posible, regular aquellos aspectos no recogidos en la normativa general.
- **Violencia de género:**
  - Prestar apoyo en el ámbito laboral a las personas víctimas de violencia de género, en cumplimiento y aplicación de la Ley Orgánica 1/2004 de 28 de diciembre, de Medidas de protección integral contra la violencia de género. En este punto cabe destacar la definición de un protocolo para la detección y tratamiento de situaciones de violencia de género producidas dentro y fuera de los centros de trabajo.
- Protección durante las situaciones de **embarazo y lactancia:**
  - Evitar los posibles riesgos laborales de las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia. A tal efecto, serán de aplicación las Orientaciones para la valoración del riesgo laboral y la incapacidad temporal durante el embarazo elaboradas por SEGO y publicadas por la Secretaría de Estado de la Seguridad Social.
- **Lenguaje e imágenes:**
  - Establecer unos criterios para la aplicación de un lenguaje e imágenes no sexistas en las políticas de comunicación, información, acceso al empleo y la formación, tanto dentro de la empresa como hacia el exterior.

## 4.7 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

En el Grupo VCEAA se considera la accesibilidad en el lugar de trabajo como una condición efectiva para materializar una real inclusión de trabajadores con barreras de acceso y participación. Todos los centros de trabajo del Grupo cumplen con las medidas legales establecidas en materia de accesibilidad. En todas ellas se han realizado las adaptaciones necesarias para que las personas con discapacidad puedan desempeñar sus funciones en las mejores condiciones.

## 5. RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS

- GRI 2-23: Compromisos y políticas
- GRI 2-26: Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes

Como compañía que opera a escala internacional, el Grupo Votorantim Cimentos tiene en cuenta las leyes y normativas de los distintos países en los que está presente y se compromete a cumplirlas, y en algunos casos, ir más allá de las normas y prácticas internacionales, como los principios del Pacto Mundial y la Declaración Universal de Derechos Humanos de las Naciones Unidas.

El Grupo VCEAA considera que sus resultados son tan importantes como la forma en la que los alcanza. Como se establece en su documento **Nuestra Forma de Ser** (la primera parte de nuestro viaje de evolución cultural, conocido como Nuestro Manera VC), la compañía valora su esencia emprendedora rica y efusiva. En este contexto, la ética, la integridad y la transparencia no sólo son innegociables, sino también una forma de garantizar la perpetuidad empresarial.

Desde la organización se cuenta con el documento **Nuestro Programa de Cumplimiento** aplicado a todo el Grupo y cubre todas sus obligaciones (internas y externas, voluntarias y voluntarias y estratégicas). Se basa en el **Código de Conducta** y en el documento **Nuestra Manera VC** y se organiza en torno a siete pilares principales: (a) Leyes y Reglamentos; (b) Licencias, autorizaciones y certificaciones; (c) Contratos y Acuerdos; (d) Informes Externos; (e) Defensa de la Competencia; (f) Prevención de pérdidas y fraudes; y (g) Anticorrupción.

La organización cree que llevar a cabo negocios con integridad, ética y cumplimiento de las leyes y requisitos aplicables forma parte de su cultura, en el marco de su gobernanza, y responsabilidad de cada empleado. Esto comienza en el Consejo de Administración e incluye a los Comités que asesoran al Consejo de Administración, el Comité de Ejecutivos y todas las áreas de Votorantim Cimentos.

El área de *Compliance* es responsable de supervisar el programa a través del seguimiento de su eficacia, tratando de mejorarlo continuamente, difundiéndolo a las diferentes partes de la organización y garantizando que se tomen las medidas en caso de incumplimiento. De igual importancia, la cultura de ética e integridad de la organización se refleja en la conducta diaria de sus empleados, que continuamente se toman muy en serio este compromiso debido a que el Grupo desarrolla su negocio en diversos mercados internacionales. Como departamento de apoyo, *Compliance* trabaja codo con codo con Legal, Gestión de Riesgos, Control Interno, Gestión de Personas, Auditoría Interna y la Comisión de Ética Empresarial.

Dentro de los documentos y mecanismos que utiliza el Grupo en esta materia, se encuentra la **Línea Ética**. El Grupo cree que el diálogo transparente y abierto es la mejor forma de resolver los problemas. Por tanto, se anima a los empleados a expresar sus inquietudes directamente a sus líderes o áreas responsables (en el caso de cuestiones legales o de cumplimiento, por ejemplo). Sin embargo, desde la organización son conscientes de que, en algunas situaciones, los empleados pueden no sentirse cómodos discutiendo una cuestión con el personal interno. La **Línea Ética**

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

es una alternativa importante en estos casos, ya que está disponible 24 horas al día, siete días a la semana, para recibir denuncias anónimas. La compañía y los empleados contratados y cualquier persona que interactúe con nuestras operaciones puede denunciar sospechas de mala conducta o irregularidades (corrupción, soborno, discriminación, acoso, etc.) o realizar consultas sobre nuestro Código de Conducta.

A principios de 2022, se introdujeron importantes mejoras en la **Línea Ética**. El servicio es gestionado por un nuevo proveedor externo independiente (Contacto Seguro) y ahora está más cerca del origen de la reclamación. Ya no se utilizan intérpretes y los asistentes del proveedor son ahora en su mayoría psicólogos y abogados. Los usuarios siguen pudiendo interactuar con la **Línea Ética** en árabe, español, francés, inglés, portugués y turco, y pueden elegir si identificarse o no. Además, se ha creado un portal de registro y seguimiento de denuncias más sencillo e inclusivo para las personas con discapacidad.

El proceso de la **Línea Ética** garantiza que toda la información permanezca dentro de la empresa especializada, que examina todas las denuncias y remite las denuncias al área responsable en Votorantim Cimentos, el área de Ética Empresarial Mundial, que forma parte de la organización Global GRC e IA. Se dispone de canales en todos los países donde el Grupo está presente. Toda la información relacionada con esta línea está incluida en la página web de la **Línea Ética**.

Durante el 2022 no se han registrado denuncias por vulneración de derechos humanos ni por discriminación interpuestas a través de la Línea Ética, ni por ninguna otra vía, en ninguno de los países en los que opera el Grupo VCEAA.

En la actualidad no se cuenta con procedimientos específicos en materia de defensa de los derechos humanos que aseguren su debido cumplimiento, aunque indirectamente sí que se recogen en el Código de Conducta de la compañía y el Grupo VCEAA manifiesta su total rechazo al trabajo infantil, al trabajo forzoso y al trabajo realizado en condiciones penosas, extremas, inhumanas o degradantes, garantizando la libertad de asociación y negociación colectiva. Sumado a la defensa de la igualdad de oportunidades, ofreciendo las mismas oportunidades a todos sus empleados y rechazando la discriminación en el empleo y la ocupación.

En esta línea, el Grupo VCEAA no plantea su actividad sin el respeto absoluto a los derechos humanos y actúa en consecuencia dentro de su área de influencia y el marco legal de cada país. La preservación de los derechos humanos se hace extensible a la cadena de suministros del Grupo VCEAA. Así mismo, a través de los Términos y Condiciones Generales para compras de productos o servicios se incluyen unas cláusulas por las cuales se preserva la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio y la abolición del trabajo infantil en los contratos con los proveedores con los que se tiene relación comercial, por lo que bajo ningún pretexto se trabajará con proveedores que presenten dichos riesgos.

A nivel local, el Grupo VCEAA dispone de diferentes instrumentos, planes y acciones específicas, para velar por el respeto y la salvaguarda de los derechos humanos en todas sus áreas de explotación productiva.



## España

---

El principal mecanismo de salvaguarda de los derechos humanos es el cumplimiento de la Ley. Dada la actividad y el área geográfica en la que se opera no existe un riesgo alto de vulneración de los derechos y el Grupo VCEAA se encuentra plenamente comprometido con los Diez Principios Universales del Pacto Mundial y, concretamente en el ámbito de las normas laborales, con el apoyo a la libertad de afiliación y el reconocimiento del derecho de negociación colectiva, el rechazo de toda forma de trabajo forzoso, coaccionado y no voluntario y la erradicación del trabajo infantil. Además, se defienden los derechos y obligaciones derivados del cumplimiento de lo dictaminado en la Carta Magna y desarrollado en la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical.

Además, los acuerdos laborales aplicables, así como la legislación laboral del país determinan las prácticas en relación con la libertad sindical y los derechos de negociación colectiva. Por ejemplo:

- Todos en la organización son libres de afiliarse a cualquier sindicato. Los más representativos en España son CCOO, UGT, FICA y CIG.
- En España, la empresa cuenta con seis acuerdos propios que se negocian con los comités de empresa de cada centro y se respetan sus derechos según la legislación vigente del país.

Cabe destacar que, también en España, una de las filiales más importantes del Grupo VCEAA dispone de un **Plan de Igualdad propio** puesto a disposición de todos sus empleados para velar por la igualdad de género. Además, Votorantim Cimentos España cuenta con un **Protocolo de Actuación para las situaciones en que pueda existir indicios de violencia de género**. También, Votorantim Cimentos España ha creado la figura del Agente de Igualdad, responsable de la coordinación de este protocolo en todos los ámbitos.

## Marruecos

---

El Grupo VCEAA promueve el cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva, la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación, la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio y la abolición efectiva del trabajo infantil a través de las disposiciones de la Ley del Trabajo de Marruecos, que a su vez cumple con la OIT.

Además, las acciones emprendidas para apoyar la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva son las siguientes:

- Cumplimiento de todas las regulaciones laborales que están en conformidad con las normas internacionales de trabajo descritas por la ONU y la OIT.
- Elección de representantes de los trabajadores.
- Elección del sindicato más representativo.
- Constitución del Comité de Empresa y del Comité de Salud y Seguridad.
- Negociaciones sindicales anuales.

## Turquía

Dicho país dispone de legislación laboral y aprueba los convenios de la OIT. Desde la compañía, se fomenta la promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la OIT relacionadas con el respeto a la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva, la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación, la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio y la abolición efectiva del trabajo infantil. El Grupo respeta la edad legal para trabajar, no dispone de trabajadores menores de 18 años con excepción de algunas pasantías, siempre que cumplan con la legislación.

Asimismo, los riesgos corporativos están definidos por el departamento de Control Interno en consonancia con el Código de Conducta y existe un departamento regional de Gobierno, riesgo y cumplimiento para velar por su aplicación.

## Túnez

Se garantiza el respeto a los derechos humanos a través de un estricto cumplimiento de la ley, lo que a su vez supone no violar las normas establecidas por las disposiciones de la OIT.

En el convenio colectivo (como se menciona en la Ley del Trabajo de Túnez) se detallan todos los derechos relacionados con la libertad sindical. Entre las medidas adoptadas para apoyar estos derechos:

- La empresa reconoce el derecho sindical ejercido por los representantes legales de los empleados y les proporciona áreas de exhibición visibles en todos los lugares frecuentados por los empleados de la empresa.
- Al tomar decisiones con respecto a un empleado, la empresa no tiene en cuenta su afiliación sindical, la toma de decisiones es imparcial.
- Se organiza una reunión mensual con los representantes sindicales y, siempre que sea necesario, a petición del sindicato. La empresa debe responder a las solicitudes de los representantes sindicales en un plazo de 48 horas. Cada reunión debe cerrarse con un protocolo firmado por ambas partes.
- La reunión se considera como tiempo de trabajo efectivo.
- Los representantes sindicales tienen derecho a las horas dedicadas al ejercicio de sus responsabilidades sindicales fuera de la empresa, sin que este tiempo exceda de 100 horas anuales.
- Tras la elección de un empleado como representante permanente de la organización sindical a la que pertenece, y previa solicitud de la organización sindical y previo acuerdo de la empresa, el empleado es enviado en comisión de servicio sin sueldo durante un año, conservando el derecho a la promoción automática, antigüedad y seguro médico durante todo el período de su comisión de servicio.
- El empleado es reintegrado en el mismo puesto que ocupaba antes de su comisión de servicio (si aún está vacante) o en un puesto similar adaptado a su grado.
- La empresa está obligada a proporcionar a los representantes sindicales de los empleados locales decentes y equipados.

## 6. LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO

### 6.1 MEDIDAS CONTRA LA CORRUPCIÓN, EL SOBORNO Y EL BLANQUEO DE CAPITAL

- GRI 2-23: Compromisos y políticas
- GRI 205-2: Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos de anticorrupción

Como se ha presentado en el apartado anterior, el desarrollo de la actividad del Grupo se rige por la ética empresarial y el cumplimiento normativo. De manera que, se rechaza todo comportamiento y actividad que se enmarque fuera de la legalidad vigente y contradiga los valores éticos y profesionales recogidos en el Código de Conducta y, explícitamente, se rechaza toda forma de corrupción y soborno y/o blanqueo de capitales.

El Código de Conducta de la compañía es el documento clave a partir del que derivan el resto de las políticas en esta materia. Existiendo políticas globales que regulan varias prácticas: Anticorrupción; Regalos, Entretenimiento y Hospitalidad; Conflicto de Intereses; Donaciones y Patrocinios; Relaciones gubernamentales; Evaluación de la integridad de terceros; Manual de Cumplimiento Comercial; y Manual de Competencia.

Las contribuciones a campañas políticas o causas de partidos son abordadas y prohibidas por nuestra Política de Relaciones Gubernamentales. Cuando la legislación local lo permita, estas contribuciones sólo podrán ser realizadas tras una evaluación por parte de las áreas de Cumplimiento, Legal y Relaciones Gubernamentales, estrictamente de acuerdo con las definiciones legales, de forma transparente y debidamente registrada en los sistemas oficiales de la empresa. En 2022, no se realizó ninguna contribución política.

El Manual de Relaciones Gubernamentales de la matriz última del Grupo VCEAA cuenta con versiones regionales que abordan las cuestiones jurídicas locales del Grupo. Todos los empleados que interactúan directamente con agentes públicos en el ejercicio de sus actividades han recibido formación específica.

La compañía es firmante de la Carta de Compromiso del Movimiento Empresarial por la Integridad, la Transparencia y la Lucha contra la Corrupción. A través de ella, se ha impulsado el compromiso del Grupo en la adopción de medidas prácticas para luchar contra la corrupción en el entorno empresarial y en las relaciones público-privadas. La competencia leal es igualmente importante para la organización. El Grupo es consciente y está sujeto a las leyes y normativas de los distintos países en los que está presente y se compromete a cumplirlas, y, en algunos casos, ir más allá de las normas y prácticas internacionales.

La **Política de Anticorrupción** a su vez está reforzada por otras políticas, todas ellas también implantadas globalmente:

- Política Global de Donaciones y Patrocinios.
- Política Global de Obsequios, Actividades de ocio y Atenciones.
- Política Global de Conflictos de Intereses



En la **Política Global de Donaciones y Patrocinios** se recogen los requisitos que todos los empleados, directivos del Grupo VCEAA y terceras partes deben cumplir, cuando actúen en nombre de la empresa para la correcta realización de patrocinios y donaciones de productos, materiales, activos y valores financieros.

Toda actividad de donación y patrocinio comienza cuando las entidades realizan una solicitud formal para comenzar dicho proceso. La evaluación y aprobación de la solicitud está condicionada a la correcta cumplimentación del formulario de solicitud, el cumplimiento de los criterios establecidos por el grupo y la disponibilidad financiera de la empresa.

Las entidades que deseen solicitar una donación y los proyectos o eventos que soliciten un patrocinio, también deberán cumplir una serie de requisitos mínimos que se recogen en dicha política y son analizados por el correspondiente Comité de Donaciones y Patrocinios del Grupo VCEAA. Tras ser autorizados, los patrocinios se formalizan en un contrato y las donaciones se otorgan según las condiciones establecidas y aprobadas por el departamento Jurídico. El receptor de la donación o el patrocinio tiene que entregar un recibo o carta de aceptación que indique la aceptación de cualquier donación y emitir la correspondiente factura acreditativa de su recepción.



La **Política Global de Obsequios, Actividades de Ocio y Atenciones** recoge las directrices en lo que se refiere a la aceptación y entrega de obsequios, actividades de ocio y atenciones aplicables a todos los empleados y directivos del Grupo VCEAA, así como para las terceras partes que actúen en nombre de la empresa. En ella se establecen los límites de aceptación y ofrecimiento de obsequios institucionales, las condiciones para la celebración de comidas de negocios con clientes y proveedores, para el desarrollo de reuniones, o la aceptación de cursos y eventos educativos ofrecidos por terceras partes, previa autorización del director general de la empresa que lo solicite, entre otros.



Respecto a la **Política Global de Conflictos de Intereses**, en ella se establecen las pautas para identificar, evitar y mitigar las situaciones de conflictos de intereses.

En esta política se identifican las principales situaciones que pueden generar conflictos de intereses. En caso de tener conocimiento de alguna de estas prácticas, existe obligatoriedad de informar al superior, al equipo de Cumplimiento Normativo o a la Línea Ética en aquellos casos en los que sean detectadas.

Al igual que el resto de las políticas, el incumplimiento de ésta puede suponer sanciones a los profesionales y entidades involucrados.

Para reforzar el cumplimiento de las políticas, el Grupo VCEAA ha continuado desarrollando acciones de comunicación para todos los empleados. Con el objetivo de reforzar la difusión y el conocimiento de las medidas implantadas con respecto a la corrupción, se han llevado a cabo siguientes acciones:

- Comunicaciones sobre la Línea Ética.
- Comunicaciones de Anticorrupción.

En 2022, no se ha tenido ningún caso de corrupción confirmado.

## Formación anticorrupción a los empleados

En 2022, como parte del proceso de mejora continua la compañía actualizó su Folleto del Programa de Cumplimiento para incluir el documento Nuestra Manera VC, la nueva Línea Ética y el mecanismo de las tres líneas de defensa. También se revisó la Política de Conflicto de Intereses para reforzar las funciones y responsabilidades, actualizar la frecuencia de las declaraciones de conflicto de intereses de acuerdo a cada audiencia objetivo, y destacar los canales adecuados para notificar conflictos de intereses.

El Grupo Votorantim Cimentos cree que la mala conducta debe abordarse mediante medidas correctoras para reconducir los comportamientos, poner fin al incumplimiento y evitar que las situaciones se repitan. Aunque esta cuestión se aborda a través del Código de Conducta y varios procedimientos específicos, para reforzar el proceso y comunicarse mejor con sus empleados y líderes, en 2022 se ha lanzado la Política de Medidas Disciplinarias, que incluye todas las directrices y medidas disciplinarias importantes que se deben tomar en función de cada tipo de desviación.

La organización es consciente de que todas las políticas deben ir siempre acompañadas de formación y comunicaciones como estrategia para reforzar las directrices y difundirlas en la práctica. Por ello, continuamente se mantiene un programa de formación basado en el riesgo al que los empleados están expuestos como parte de sus funciones. En 2022, el 98% de los empleados recibieron formación sobre el Código de Conducta de la organización.

Estas formaciones se imparten a través de dos plataformas distintas. Por un lado, se cuenta con la plataforma de Campus Votorantim donde se imparten las

formaciones de Votorantim Cimentos España. Por otro lado, con respecto al resto de los países pertenecientes al Grupo de VCEAA, en de mayo 2022 se produjo la migración a una herramienta interna de formación.

El 79% de los empleados a los que está dirigida la formación de todo el Grupo VCEAA ha recibido formación en materia de Anticorrupción.

## Riesgos en la cadena de suministro

La evaluación de riesgos en la cadena de suministro es muy relevante para la actividad económica y, en especial, para la actividad que desarrolla el Grupo VCEAA por las características del producto y las materias primas que necesita para su elaboración, la disminución de este tipo de riesgo es vital para cumplir con las exigencias de la demanda del mercado y no perder ventaja competitiva.

Para el Grupo VCEAA es importante realizar una gestión del riesgo en su cadena de suministro para evitar las posibles interrupciones en el proceso logístico y el por ello que la Compañía tiene los siguientes controles:

- Facturas soportadas por Pedido Compras (MM): En el negocio de Votorantim Cimentos España, los pedidos de compra (POs) son aprobados como mínimo por dos personas.
- Facturas No soportadas por Pedidos Compras (FI): En el negocio de Votorantim Cimentos España, toda factura no soportada por un pedido de compra, debe ser aprobada en WebCycle como mínimo por dos personas. En el caso de VCEAA, a partir de 5.000 euros, toda factura es aprobada por dos personas.
- Pagos: Según establecen los poderes, los pagos deben ser aprobados como mínimo por dos personas.

Con estos controles se gestionan y mitigan los riesgos en la cadena de suministros. Para el 2023, es posible que se revisen estos controles a fin de mejorar la gestión y mitigación de riesgo en materia de Anticorrupción y Soborno.

## 6.2 APORTACIONES A FUNDACIONES Y ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO

Conforme al registro de aprobación del 2022, el Grupo VCEAA ha llevado a cabo 111 aportaciones económicas o de materiales, con el objetivo de contribuir al desarrollo social y medio ambiental de las comunidades y zonas en las que se desarrolla de forma directa la actividad del Grupo.

Estas aportaciones dinerarias o de materiales se desplegaron en cuatro grandes ejes: Relaciones comunitarias, educación, salud y seguridad, y eventos sociales.

Las donaciones en forma de aportaciones monetarias ascendieron a 605.567 euros en 2022. Se detallan a continuación los importes de aportaciones por país:

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

PAÍS	Cuántia de donaciones (C)
ESPAÑA	129.286
MARRUECOS	431.158
TURQUÍA	36.023
TÚNEZ	9.100

El objetivo de estos proyectos es colaborar con las comunidades locales, reduciendo la pobreza y las desigualdades, en todos los países en los que opera el grupo.

La transparencia y la rendición de cuentas en relación con estos asuntos son prioritarias para el Grupo VCEAA, y conforman las líneas básicas de la **Política Global de Donaciones y Patrocinios**.

La matriz global del Grupo ha puesto en marcha la Plataforma de Donaciones y Patrocinios para garantizar un flujo de trabajo eficaz de aprobaciones y análisis de riesgos, y para documentar y confirmar el destino adecuado de las transacciones aprobadas.

No se han registrado casos de corrupción, soborno o blanqueo de capitales durante 2022 en ninguno de los países en los que opera el Grupo VCEAA.

## 7. INFORMACIÓN RELATIVA A LA SOCIEDAD

- GRI 413-1: Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo

### 7.1 COMPROMISO CON LA SOCIEDAD

Uno de los pilares más importantes para el Grupo VCEAA es su compromiso con las comunidades donde está presente. Es parte de la cultura corporativa del Grupo VCEAA contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades locales donde se ubican su plantas y actividades, y está plenamente comprometido con ellas trabajando por mejorar la conservación de sus recursos y valores naturales, culturales y sociales.

La Política de responsabilidad social corporativa de la compañía contempla apoyar actividades que favorezcan e impulsen el desarrollo económico y social de las regiones en las que lleva a cabo su actividad.

La actividad del Grupo VCEAA involucra a numerosos actores con intereses muy diversos, dada la complejidad y amplitud de su cadena de valor. Es por ello que la empresa debe facilitar y potenciar la escucha activa de todos sus grupos de interés como una herramienta estratégica más para ser una actividad potenciadora del desarrollo sostenible de la comunidad.

El Grupo VCEAA trabaja activamente con sus grupos de interés, tanto internos como externos, para integrar y satisfacer sus intereses en el modo de proceder de la empresa y así apoyar la creación de valor.

Como cada año, este compromiso se materializa en una serie de iniciativas sociales y programas, entre ellas, las **Inversiones Sociales Empresariales (ISE)**. Las ISE son el conjunto de aportaciones económicas efectuadas en el marco del desarrollo sostenible y el apoyo a iniciativas o programas centrados en las zonas en las que actúa el Grupo VCEAA.

Estas inversiones se basan en cuatro ejes:



**CAPITAL HUMANO**



**DINAMISMO ECONÓMICO**



**CAPITAL INSTITUCIONAL**



**CAPITAL SOCIAL**



Los Comités Técnicos de cada país, compuestos por los responsables de las diferentes áreas, son los que valoran y deciden sobre las peticiones recibidas.

Todos los patrocinios y donaciones se hacen de acuerdo con la **Política Global de Donaciones y Patrocinios** recogidas en los documentos de referencia de esta y además deben de ser coherentes con la estrategia de sostenibilidad, las directrices de responsabilidad social corporativa y la estrategia de ISE del Grupo Votorantim Cimentos.

Además de las acciones que implican un desembolso financiero, el Grupo fomenta y apoya acciones de voluntariado. En el Grupo VCEAA, se organizaron más de 40 iniciativas de voluntariado, que incluyeron el plantado de árboles, la limpieza de playas, la recogida de basura, la organización de sesiones de sensibilización en las escuelas y la colaboración con comedores sociales. Los empleados dedicaron más de 1.900 horas a actividades de voluntariado en beneficio de las comunidades donde opera el Grupo.

Todas las acciones anteriores tienen un impacto positivo en la consecución de la mayoría de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas. A continuación, se muestran algunas de las acciones más relevantes desarrolladas en 2022 en el marco de la responsabilidad social corporativa en España, Marruecos, Turquía y Túnez, relacionadas con su impacto en la consecución de los ODS.

## PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS



El Grupo VCEAA no sólo colabora con acabar con la pobreza, reducir la exclusión y fomentar el desarrollo local a partir de la creación de empleo, tanto directa como indirectamente a través de su red de proveedores locales, sino que también participa con diferentes organizaciones, fundaciones y asociaciones realizando y apoyando una gran variedad de acciones para aumentar su impacto en la comunidad local. Por ejemplo, en 2022:

- En España, el Grupo ha colaborado con diferentes instituciones, como Caritas, para mejorar el bienestar de las personas en situación de vulnerabilidad.
- En Marruecos se sigue colaborando en la construcción de una carretera para mejorar la conexión y favorecer un tránsito seguro.
- En Túnez, se ha recogido ropa, comida y donaciones para las áreas más empobrecidas.
- En Turquía, Marruecos y Túnez se realizan donaciones de comida en la época de Ramadán a vecinos residentes en poblaciones cercanas a las plantas del Grupo VCEAA.

## PONER FIN AL HAMBRE



El Grupo VCEAA colabora con diferentes fundaciones y asociaciones como los Bancos de Alimentos de los diferentes países, para atender las necesidades básicas de las familias más vulnerables en las áreas donde desarrolla su actividad.

Los empleados voluntarios de la oficina de Madrid (España) colaboraron en un comedor social para repartir comida a unas 150 personas en riesgo de exclusión social. Durante el Ramadán (*Iftar*), en Marruecos, empleados voluntarios distribuyeron desayunos en un orfanato y una residencia de ancianos y en Turquía se repartieron alimentos a personas en riesgo de exclusión social.

## GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR PARA TODOS EN TODAS LAS EDADES



Entre los valores y objetivos de la compañía se encuentra la promoción del bienestar y la colaboración con las comunidades locales para lograr una vida más saludable. Este compromiso se materializa en acciones como, por ejemplo, el apoyo por parte de la organización a diferentes iniciativas destinadas a fomentar el deporte en las comunidades locales en todos los países donde opera, promoviendo una forma de vida más saludable, o la donación de sangre.

Algunas de estas acciones a destacar en 2022 son las siguientes:

- En Marruecos y en Túnez se viene realizando desde hace años la donación de sangre por parte de los empleados. Además, se invita a las mujeres de las poblaciones cercanas a Jbel Oust a asistir a charlas informativas para la prevención del cáncer de mama. Así mismo, se patrocinan diversos clubes deportivos locales.
- En España, la compañía patrocina diversos equipos de fútbol locales como el Club Deportivo Ilpense en Niebla, el Club Deportivo Toralense en Toral de los Vados, el Club Deportivo Oural y la Sociedad Deportiva Sarriana en Oural, y el Club Imperio Mérida. También se apoya el baloncesto local, como por ejemplo a los equipos Ciudad de Ponferrada, el Club de Baloncesto Bemibre y el Club de Baloncesto Sarria. Otras iniciativas para fomentar la actividad física y la salud son las colaboraciones con diversas carreras populares organizadas por la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y la Universidad de León, así como la marcha solidaria por la salud mental organizada por ALFAEM en Toral de los Vados.

Además, se han organizado talleres de formación en primeros auxilios dirigidos a escolares en diversos colegios de Toral de los Vados y en Oural.

- En Turquía se patrocinan diversos clubs deportivos para promover el deporte entre los jóvenes, como el club deportivo de Sivas (*Sivas Cimento Spor Klubü*) que ofrece actividades para los jóvenes de la comunidad y el club de fútbol Sivasspor.

## GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA, EQUITATIVA Y DE CALIDAD



El Grupo VCEAA colabora con la comunidad para facilitar el acceso a una educación de calidad, ya que es crucial para mejorar la vida de las personas y el desarrollo sostenible.

- En Marruecos se ha colaborado con tres escuelas próximas a la planta de Asment Temara en el área de Tiddas para renovar sus instalaciones. También se ha mejorado la educación preescolar mediante la instalación de ludotecas en cuatro escuelas de la región de Ain Atig. Así mismo, se entregan mochilas y material escolar a todos los alumnos de la escuela de Ain Atig, y se beca a 12 mejores estudiantes para asistir a un campamento de verano.
- En Túnez también se han hecho donaciones para la mejorar de las instalaciones de una escuela, y se han ofrecido talleres formativos sobre el medioambiente.
- En Turquía se recogieron cuentos y libros infantiles, donados por los empleados, para la biblioteca de la escuela secundaria Başsoğüt de Sivas.

## LOGRAR LA IGUALDAD ENTRE LOS GÉNEROS Y EMPODERAR A TODAS LA MUJERES Y NIÑAS



El Grupo VCEAA está comprometido con lograr la igualdad efectiva entre géneros y el empoderamiento de las mujeres y niñas. En 2022, algunas de las iniciativas desarrolladas en materia de responsabilidad social corporativa fueron las siguientes:

- En España el Grupo VCEAA ha participado en charlas en institutos para la

promoción de estudios en las disciplinas científico-técnicas (STEM), por sus siglas en inglés) entre los estudiantes de secundaria. El objetivo es aumentar la presencia de mujeres en el sector industrial.

- En Turquía el Grupo VCEAA incrementó en un 2% el número de mujeres empleadas, principalmente en puestos en las plantas de cemento. Además, la empresa participa en el programa *Million Women Mentors* liderado por *STEM Connector* a través del cual los estudiantes universitarios de disciplinas científico-técnicas son asesorados por profesionales de las mismas disciplinas de la empresa.
- En Turquía los empleados de la planta de cemento de Yozgat participaron en una formación para la prevención de la violencia contra las mujeres, y una actividad que consistió en crear un grafiti en la fábrica con el lema "No a la violencia contra la mujer".
- En Marruecos se mantiene el programa de formación de mujeres en las comunidades rurales de la región para mejorar su empleabilidad.

## REDUCIR LA DESIGUALDAD EN Y ENTRE LOS PAÍSES



Todas las acciones nombradas anteriormente contribuyen a potenciar y promover la inclusión social de todas las personas.

## VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



El Grupo VCEAA desarrolla numerosas iniciativas para mejorar la conservación de los ecosistemas en su entorno.

En todos los países en los que el Grupo VCEAA tiene presencia se han organizado plantaciones de árboles con voluntarios de la compañía.

- En la oficina de Vigo (España), los empleados participaron en una iniciativa medioambiental voluntaria parte del proyecto Libera, "Unidos contra los residuos". La actividad tuvo como objetivo sensibilizar sobre la reducción de la producción de residuos como forma de preservar la vida y la biodiversidad.
- En Marruecos, se han llevado a cabo iniciativas junto con diversas asociaciones y fundaciones para mejorar el valor natural de la comunidad, como labores de limpieza de playas.

- En Túnez se ha organizado una actividad con voluntarios para recoger basura y limpiar un espacio público.

## REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



El Grupo VCEAA colabora con diferentes instituciones para lograr el desarrollo sostenible de las zonas donde se inserta su actividad y conservar y potenciar la cultura e identidad de sus pobladores y gentes. Algunas de las acciones destacables durante el año 2022 fueron:

- En España, el Grupo VCEAA ha colaborado con diferentes ayuntamientos en la celebración de diferentes festividades, como la colaboración en la celebración de la cabalgata el día de Reyes en Córdoba y Niebla, el patrocinio de la feria de la miel en Toral de los Vados, colaboración con Os Choqueros, asociación vecinal del barrio de Chorento, para apoyar el desarrollo de los vecinos de este barrio, así como el apoyo a la celebración de la Semana Santa de Toral de los Vados.

## 7.2 DIÁLOGO CON LAS COMUNIDADES LOCALES

Como se observa en el apartado anterior, el Grupo VCEAA se relaciona estrechamente con los actores de las comunidades locales donde se ubica su actividad, compartiendo una visión, misión y valores mutuos.

Desde el Grupo se fomentan también otra serie de iniciativas de carácter local, llevando a cabo acciones sostenibles y requeridas por las comunidades, como, por ejemplo:

- Las visitas a las fábricas por parte de los escolares procedentes de los colegios locales y próximos a las diferentes plantas distribuidas por España.
- Las donaciones de ropa y comida, y material para el desarrollo de las infraestructuras.

Este diálogo continuo con los grupos de interés permite al Grupo Votorantim Cimentos detectar y analizar los aspectos sociales, ambientales y de gobierno que deban tenerse en cuenta en la gestión, estrategia y rendimiento de cuentas de la organización, previendo además aumentar la interacción de cara a 2023.

### 7.3 ACTIVIDADES DE ASOCIACIÓN Y PATROCINIO

El Grupo VCEAA ha llevado a cabo en 2022 un total de 162 iniciativas sociales. Los empleados del Grupo VCEAA se involucraron en estas iniciativas en los diferentes países. Un total de 185 empleados han participado en acciones sociales.

El Grupo VCEAA es un referente mundial para las empresas de su sector en el ámbito de la responsabilidad social corporativa por su buen hacer aunado al ferviente compromiso con un futuro sostenible y un apoyo firme a favor del desarrollo de las comunidades locales donde lleva a cabo su actividad.

Así mismo, el Grupo VCEAA defiende el trabajo colaborativo a través de alianzas con fundaciones, asociaciones e instituciones para seguir avanzando. Estas son las asociaciones de las que es miembro el Grupo VCEAA en cada país:

<p><b>ESPAÑA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asociación Industrial de Canarias (ASINCA)</li> <li>■ Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA)</li> <li>■ Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado (ANEFHOP)</li> <li>■ Asociación de Fabricantes de Morteros (ANFAPA)</li> <li>■ European Cement Association (Cembureau)</li> <li>■ Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA)</li> <li>■ Oficemen (Association of Cement Manufacturers in Spain)</li> <li>■ Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (CEMA) Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA)</li> </ul>
<p><b>TURQUÍA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asociación de Empleadores de la Industria del Cemento (ÇEİS)</li> <li>■ Asociación Turca de Fabricantes de la Industria del Cemento</li> <li>■ Asociación Turca de Fabricantes de Hormigón (THBB)</li> </ul>
<p><b>TÚNEZ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asociación Árabe de Cemento y Materiales de Construcción (AUCBM)</li> <li>■ Chambre Nationale des Producteurs de Ciments de la Tunisie (CNPC)</li> </ul>
<p><b>MARRUECOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asociación Árabe de Cemento y Materiales de Construcción (AUCBM)</li> <li>■ Asociación Marroquí de Productores de Hormigón (AMBPE)</li> <li>■ Asociación de Fabricantes de Cemento (APC)</li> <li>■ Confederación General de Empresas de Marruecos (CGEM)</li> </ul>

## 8. INFORMACIÓN DE PROVEEDORES Y SUBCONTRATISTAS

### 8.1 SUBCONTRATACIÓN Y PROVEEDORES

- GRI 2-6: Actividades, marcas, productos y servicios

La cadena de abastecimiento de Grupo VCEAA se basa principalmente en la adquisición de productos como los que se detallan a continuación:

- Materias primas, materiales auxiliares, envases y embalajes: Caliza, arena, filler, cenizas, yeso, combustibles, explosivos, reductores y aditivos, entre otros.
- Materiales de almacén o repuestos: Rodamientos, bandas, motores, material eléctrico, etc.

Por otro lado, el Grupo VCEAA también contrata a compañías externas actividades auxiliares relacionadas con la producción, como las actividades relacionadas con el ensacado del cemento, movimiento interno de materiales en la planta, explotación de las canteras y limpieza industrial, servicios relacionados con la actividad comercial, como el transporte del producto final a los clientes y otros servicios auxiliares, como transporte del personal, catering, y tareas relacionadas con el mantenimiento de los sistemas informáticos.

Se dispone de un Código de Conducta en el que se concretan los principios a seguir en la relación con los proveedores de la compañía. Tal y como se detalla en los criterios de contratación, la elección de cualquier proveedor se realiza teniendo en cuenta únicamente criterios técnicos y económicos, significando esto actuar con imparcialidad, ética, transparencia y objetividad ante cada uno de ellos.

Siendo conscientes de la importancia de mantener la calidad en las operaciones que se realicen en nombre de Grupo VCEAA, todos los proveedores aceptan el Código de Conducta cuando firman el contrato o aceptan un pedido.

Grupo dispone de una **Política de Evaluación de Proveedores** a nivel VCEAA que armoniza los criterios aplicables en la evaluación de los proveedores tanto de materiales como de servicios en cada uno de los países en donde la compañía opera. Esta nueva política indica la necesidad de definir claramente un conjunto de criterios relacionados con el tipo de producto y/o servicio entregado, que permitan valorar al proveedor/subcontratista de una forma objetiva. Es por ello, que la evaluación de proveedores se lleva a cabo de forma cuantitativa valorando una serie de ítems, como pueden ser:

- Conformidad del producto.
- Tiempos de entrega.
- Cumplimiento de plazos.
- Recursos materiales y humanos.
- Calidad del servicio.
- Aspectos medio ambientales.
- Aspectos relativos a la seguridad y salud.

Además, se establecen una serie de Términos y Condiciones generales para la compra de productos y servicios, entre los que destacan los siguientes:

- El proveedor deberá cumplir la normativa en materia de seguridad y salud, el convenio colectivo aplicable, así como la normativa ambiental durante el transcurso de la relación contractual.
- El proveedor deberá cumplir y respetar el Código de Conducta y la Política de Anticorrupción del Grupo VC.
- El proveedor deberá cumplir con todas las obligaciones fiscales, administrativas o con cualquier otra obligación exigida por ley.
- El proveedor se compromete a evitar situaciones de trabajo esclavo, condiciones degradantes o ilegales con los trabajadores, así como el sometimiento de los empleados a trabajos forzados.

## 8.2 COMPROMISO CON EL DESARROLLO LOCAL (COMPRAS LOCALES)

- **GRI 204-1: Prácticas de adquisición. Proporción de gasto en proveedores locales**

VCEAA trabaja año tras año en fortalecer el compromiso con el entorno en el que opera, en cada una de sus sedes.

El Grupo suscribe la visión del concepto de **responsabilidad social corporativa** que nace junto con la noción de empresa moderna, propuesto por la OIT, en el que destaca que "hay una nueva manera de hacer negocios, en la cual las empresas tratan de encontrar un estado de equilibrio entre la necesidad de alcanzar objetivos económicos, financieros y de desarrollo; y el impacto social o ambiental de sus actividades".

A pesar de que actualmente no se dispone de una política o procedimiento al respecto, el Grupo fomenta y trata de trabajar, dentro de las posibilidades que ofrecen ciertas zonas, con empresas y proveedores locales.

Cabe destacar que gran parte del volumen total de compras se encuentra relacionado con el transporte intermedio entre plantas y el transporte final al cliente. Estos transportes mencionados se realizan de manera habitual por organizaciones locales, que aportan un valor añadido en el conocimiento de las zonas donde operan.

De esta manera, se crea una relación simbiótica entre las comunidades locales y el Grupo VCEAA allí donde se ubica, donde ambas partes se ven beneficiadas.

Se dispone de un indicador anual que reporta el porcentaje de compra local. Un proveedor local está definido como proveedor nacional. Se considera el cien por cien de las compras excepto aquellas relacionadas con algunos productos muy específicos. Este indicador es reportado a nivel global por el Grupo Votorantim Cimentos y está incluido en los objetivos de sostenibilidad de la Compañía.



## **9. INFORMACIÓN DE CLIENTES/ CONSUMIDORES**

### **9.1 SALUD Y SEGURIDAD DE CONSUMIDORES**

Grupo VCEAA cumple de manera estricta con la normativa vigente relacionada con la producción de áridos, cemento, mortero y hormigón, asegurando de esta manera la salud y seguridad tanto de trabajadores como de sus clientes.

Como parte del plan de control de la calidad que dispone en cada una de nuestras fábricas, se chequea mediante un listado de parámetros de control los procesos de clínker y cemento. Este listado es utilizado por el director de calidad como método de comprobación de los estándares de calidad y seguridad fijados, de manera que cada línea de producción de Grupo VCEAA cumple con los objetivos marcados por la organización en materia de seguridad.

### **9.2 NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE**

La estrategia de VCEAA de atención al cliente también deben adaptarse a las necesidades de cada región. En VCEAA, por ejemplo, hace dos años que se inició un proyecto de salida al mercado basado en: las tendencias del mercado, la tecnología, la cartera de productos, los objetivos de sostenibilidad y las encuestas de satisfacción.

Estas encuestas utilizan la metodología de la puntuación neta del promotor (NPS por sus siglas en inglés) y nos ayudan a desarrollar planes de acción para mejorar continuamente la calidad de nuestros servicios. En 2022, las puntuaciones en Marruecos, España y Turquía situaron a la compañía en la categoría de "excelente" (por encima de 59 puntos).

De este estudio, en 2022 surgió el proyecto para la creación de una hoja de ruta para adaptar la cartera de productos de VCEAA teniendo en cuenta la necesidad de tipos de cemento más duraderos y sostenibles.

Otro hecho relevante en este aspecto, es que por primera vez, se celebró en Túnez un taller denominado Laboratorio Centrado en el Cliente, tras el éxito de esta actividad en Marruecos en los últimos tres años. En estos dos países, se cuenta con programas de fidelización muy bien valorados por los consumidores. La adopción y el uso por parte de los clientes al portal de ventas digital (eCare, lanzado en 2021) siguen aumentando, convirtiéndolo en un caso de éxito global del sector y representando actualmente aproximadamente el 60 % del negocio de VCEAA en Marruecos, España y Túnez. En Turquía, supera el 95%. El sistema permite a los clientes no sólo hacer pedidos y descargar facturas, sino también registrar y controlar las reclamaciones y programar las entregas. En el año 2022 se incluyó en esta metodología al negocio de hormigón y áridos. Los resultados en 2022 han sido los siguientes:

**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
 Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

línea de negocio	Encuestas realizadas	NPS
Cemento	524	70%
Mortero	75	10%
Áridos	74	10%
Hormigón	76	10%

En Marruecos y Túnez, se mantienen los sistemas implementados de automatización para el control interno y externo del tráfico de camiones; los conductores poseen tarjetas para el registro automático de entrada en el estacionamiento, y una vez realizado el registro esperan a ser avisados por paneles informativos, megafonía o mediante la recepción de un mensaje de móvil. Así mismo, se ha implementado un carril rápido para los camiones cisterna de cemento a granel. En Turquía este sistema de automatización se ha puesto en marcha en la planta de Hasanoğlan en 2021. En 2022 se implementó en la planta de Sivas, y en el 2023 se implantará en la planta de Yozgat.

Durante 2020 se trazó una nueva estrategia de **Go to Market (GtM)**, definiendo objetivos y prioridades. A principios de año cada país revisa sus iniciativas y acciones dentro de cada una de las seis prioridades del GtM VCEAA.

Las principales acciones que se llevaron a cabo en 2022 fueron:

- Puesta en marcha del portal del cliente de *e-Care* en la planta recientemente adquirida de Alconera en España. Se empezará el estudio de una gama de productos sostenibles para su lanzamiento en el 2023.
- Aplicar la nueva metodología de NPS en hormigones y áridos en España.
- Instalar un nuevo sistema de despacho de mercancía automático en Sivas.
- Mejora del nivel NPS en España, Túnez y Marruecos.
- Implantar sistemas de gestión de la seguridad de la información, incluida en la protección de datos

Las principales herramientas con las que cuenta VCEAA de prevención de pérdida de datos (*Data Loss Prevention*. DLP, por sus siglas en inglés) son:

- Antivirus - Un módulo DLP integrado y está desplegado en los servidores y *endpoints*.
- Netskope - Solución SASE con módulo DLP integrado para evitar las fugas de información.
- Varonis - Controla el comportamiento y el uso de ficheros no estructurados en los *fileservers*.
- Threat intelligence - Previene incidentes de ciberseguridad y avisa de vulneraciones en cuentas de usuarios.

## 9.3 RECLAMACIONES Y QUEJAS

El Grupo VCEAA dispone de departamentos de asistencia técnica y postventa. Como parte de sus responsabilidades se encuentra la de recibir y tratar todas las quejas de clientes, aplicar encuestas, realizar formación interna, promover nuevos productos y hacer visitas técnicas.

En el año 2022 ha habido un total de 357 quejas distribuidas en todos los países en los que opera la compañía y 350 se solucionaron en este mismo año y 53 tuvieron compensación económica.

Además de estos departamentos, los clientes cuentan con un nuevo canal para la apertura y seguimiento de reclamaciones disponible en el portal del cliente e-Care, encuadrado dentro del plan de revisión de la estrategia de *GtM* del Grupo.

Todas las reclamaciones recibidas por el Grupo VCEAA han sido tratadas de acuerdo con los procedimientos establecidos en cada país, y el 98% de las mismas se han cerrado. El 15% de las reclamaciones cerradas ha tenido asociada una compensación económica. De todas las reclamaciones recibidas ninguna ha sido rechazada.

## Contacto para formular denuncias

El Grupo VCEAA dispone de los siguientes números de teléfono habilitados en cada país para realizar denuncias y las llamadas son gratuitas:

- Brasil: 0800 515 0008
- España: 900 876 068
- Turquía: 0800 621 2404
- Túnez: 216 (31) 365 962
- Marruecos: 080-0092376
- Luxemburgo (francés/ inglés): 800 22 873
- Estados Unidos: 1 (800) 913-0598
- Canadá (francés): 1 (800) 901-0115
- Canadá (inglés): 1 (800) 913-0598

Además, se dispone de una web donde dejar constancia de los comportamientos irregulares detectados, así como para dar respuesta a cualquier cuestión relacionada con Línea Ética de la Compañía: <https://contatoseguro.com.br/en/votorantim>.

Por último, también está disponible una aplicación móvil gratuita tanto en Google Play como en Apple Store.

## 10. INFORMACIÓN FISCAL

- GRI 201-4: Asistencia financiera o recibida del gobierno

Se presenta a continuación la información fiscal requerida por la Ley 11/2018 para la elaboración del Estado de Información No Financiera del Grupo VCEAA durante el ejercicio 2022, desglosado por país (en miles de euros):

Pais	Beneficios después de impuestos	Impuestos sobre beneficios pagados	Subvenciones públicas recibidas
España	21.939	8.237	10.515
Túnez	11.874	3.387	-
Marruecos	28.578	17.892	-
Turquía	18.196	199	218

## 11. ANEXO

TABLA DE REFERENCIAS CRUZADAS - GRI			
1. MODELO DE NEGOCIO	1.1 PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN	GRI 2-1: Detalles organizacionales	6
		GRI 2-2: Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad	6
		GRI 2-6: Actividades, marcas, productos y servicios	6
	1.2. ESTRATEGIA	GRI 2-23: Compromisos y políticas	8
	1.3. GOBERNANZA	GRI 2-9: Estructura de gobernanza y composición	11
		GRI 2-12: Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	11
2. ANÁLISIS DE MATERIALIDAD		GRI 2-29: Enfoque para la participación de los grupos de interés	18
3. CUESTIONES AMBIENTALES	3.1. RECURSOS DESTINADOS A LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	GRI 2-27: Cumplimiento de la legislación y las normativas	26
	3.2. EMISIONES ATMOSFÉRICAS, SONORAS Y LUMÍNICAS	GRI 305-7: Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire	27
	3.3. ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS	GRI 306-2: Residuos por tipo y método de eliminación	32
	3.4. USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS	GRI 303-3: Extracción de agua	34
		GRI 303-4: Vertido de agua	34
GRI 303-5: Consumo de agua		34	

TABLA DE REFERENCIAS CRUZADAS - GRI			
4. CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL		GRI 301-1: Materiales utilizados por peso o volumen	35
		GRI 301-2: Insumos reciclados	35
		GRI 302-1: Consumo energético dentro de la organización	36
		GRI 302-3: Intensidad energética	36
	3.5. CAMBIO CLIMÁTICO	GRI 305-1: Emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) (alcance 1)	36
		GRI 305-5: Reducción de las emisiones de GEI	36
	3.6. PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	GRI 304-1: Centros operacionales en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	40
	4.1. EMPLEO	GRI 405-1: Diversidad en órganos de gobierno y empleados	42
		GRI 2-7: Empleados	43
		GRI 401-1: Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	46
GRI 405-2: Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres		47	
4.4. RELACIONES SOCIALES	GRI 2-30: Convenios de negociación colectiva	51	
4.5. FORMACIÓN	GRI 401-1: Media de horas de formación al año por empleado	53	
	GRI 401-2: Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	53	
5. RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS	GRI 2-23: Compromisos y políticas	56	



**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

TABLA DE REFERENCIAS CRUZADAS - GRI			
6. LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO	6.1. MEDIDAS CONTRA LA CORRUPCIÓN, EL SOBORNO Y EL BLANQUEO DE CAPITALES	GRI 2-26: Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	56
		GRI 205-2: Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos de anticorrupción	60
		GRI 2-23: Compromisos y políticas	60
7. INFORMACIÓN RELATIVA A LA SOCIEDAD		GRI 413-1: Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	65
8. INFORMACIÓN DE PROVEEDORES Y SUBCONTRATISTAS	8.1. SUBCONTRATACIÓN Y PROVEEDORES	GRI 2-6: Actividades, marcas, productos y servicios	72
	8.2. COMPROMISO CON EL DESARROLLO LOCAL (COMPRAS LOCALES)	GRI 204-1: Prácticas de adquisición. Proporción de gasto en proveedores locales	73
10. INFORMACIÓN FISCAL		GRI 201-4: Asistencia financiera o recibida del gobierno	77



**Estado de Información No Financiera  
al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre**  
Todas las cantidades están expresadas en euros, salvo que se indique lo contrario

Los miembros del Consejo de Administración de Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L., formulan el 31 de marzo de 2022 las Cuentas Anuales Consolidadas, así como el Informe de Gestión Consolidado, de 2022. Este Estado de Información No Financiera forma parte del Informe de Gestión Consolidado, firmando todos ellos en la presente hoja en señal de conformidad, y visando el secretario del Consejo cada una de las hojas del documento a efectos de identificación.

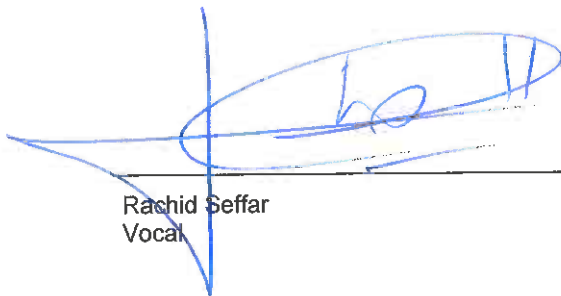


Jorge Alejandro Wagner

Presidente



Antonio Pelicano  
Vocal



Rachid Seffar  
Vocal



Jose María Lamas Iglesias  
Secretario no Consejero







**VOTORANTIM**  
cimentos