

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	15
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	17
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	19
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	20
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	22
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	24
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	27
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	30
[700002] Datos informativos del estado de resultados	31
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	32
[800001] Anexo - Desglose de créditos	33
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	35
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	36
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	37
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	48
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	52
[800500] Notas - Lista de notas.....	53
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	85
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	111

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

HECHOS SOBRESALIENTES 4T22

RESUMEN RESULTADOS FINANCIEROS

Millones de Dólares

RESUMEN RESULTADOS FINANCIEROS			
	4T'22	4T'21	% Cambio
Ventas Netas Consolidadas	596	511	16.5%
<i>Vidrio Plano</i>	489	404	20.8%
<i>Envases</i>	63	64	-0.9%
<i>Químicos</i>	45	44	3.9%
Costo de Ventas	490	448	9.3%
Utilidad Bruta	106	63	67.8%
<i>Margen Bruto</i>	17.8%	12.4%	5.4 pp
Gastos Generales	101	99	2.3%
<i>Gastos Generales % ventas</i>	17.0%	19.4%	-2.4 pp
UAFIR ⁽¹⁾	5	(36)	NA
<i>Margen de UAFIR</i>	0.8%	-7.0%	7.8 pp
UAFIR Flujo ⁽²⁾	85	31	178.4%
<i>Vidrio Plano</i>	60	11	457.9%
<i>Envases</i>	16	13	26.6%
<i>Químicos</i>	4	4	5.1%
<i>Margen de UAFIR Flujo</i>	14.3%	6.0%	8.3 pp
Utilidad neta	6	(93)	NA
Flujo antes de Inversión en Activo Fijo	108	48	126.9%
Total Deuda	743	733	1.4%
<i>Corto Plazo</i>	135	693	-80.5%
<i>Largo Plazo</i>	608	40	1420.4%
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	123	110	11.4%
Total Deuda Neta	621	623	-0.4%

(1) El UAFIR y UAFIR Flujo son presentados antes de otros gastos e ingresos.

- Las Ventas Netas Consolidadas del 4T22 incrementaron 16.5% año contra año en comparación a las ventas reportadas del cuarto trimestre de 2021 ("4T21") principalmente por un mejor desempeño del segmento de Vidrio Plano.

- Las ventas de Vidrio Plano incrementaron 20.8% año contra año en 4T22 en comparación contra 4T21 por un aumento en ventas de los segmentos Arquitectónico y Automotriz en la mayoría de las geografías en las que participamos. El negocio Arquitectónico aumentó sus ventas principalmente en Estados Unidos por mayor crecimiento en la demanda de vidrio de valor agregado para el mercado de especialidades y comercial. Automotriz incrementó sus ventas en 4T22 en comparación con 4T21 principalmente por mayores ventas de vidrio laminado y templado a fabricantes de equipo original en México, Estados Unidos y Europa, parcialmente contrarrestado por una baja en las ventas a la industria de mercado de repuesto.

- Las ventas de Envases en 4T22 se mantuvieron relativamente estables con una variación marginal año contra año de -0.9% en comparación con 4T21 por una disminución en las ventas del negocio de Fabricación de Máquinas, parcialmente compensado por el incremento en ventas de Envases de Vidrio a las industrias de valor agregado para perfumes, cosméticos, de licores.

- Las ventas de Químicos incrementaron 3.9% año contra año en 4T22 en comparación con el mismo periodo de 2021 por mayores ventas de carbonato de sodio, bicarbonato de sodio y cloruro de sodio por el crecimiento en el mercado nacional, mayor disponibilidad de productos y mejor mezcla de precios, parcialmente contrarrestado por una disminución en la venta de cloruro de calcio ante una baja en la disponibilidad de transporte que limitó la comercialización de nuestro producto en Estados Unidos.

- El UAFIR Flujo reportado del 4T22 incrementó a US\$85 millones de US\$31 millones, 178.4% año contra año en comparación al reportado en 4T21, principalmente por mayor demanda de productos de Vidrio Plano y Envases de Vidrio, incremento en el precio por presiones inflacionarias, mejor mezcla de producto, parcialmente contrarrestado por un mayor costo de transportación, materias primas, empaque, mano de obra y energéticos.

- La Deuda Neta al cierre del 4T22 fue US\$621 millones, incluyendo el saldo insoluto de las líneas de capital de trabajo utilizadas al cierre del trimestre. Durante el 4T22, Vitro realizó inversiones de activos fijos por US\$54 millones.

El Lic. Adrián Sada Cueva, Director General Ejecutivo, comentó respecto a los resultados y perspectivas de la Compañía: “En el cuarto trimestre de 2022, tuvimos un crecimiento orgánico positivo de nuestros negocios en casi todos los países del mundo en los que operamos a pesar de un entorno turbulento por las presiones inflacionarias y una anunciada recesión. Durante el trimestre, vimos continuidad en la operación eficiente de los negocios con fuerte actividad de ventas principalmente de los negocios de Vidrio Plano y Envases de Vidrio, manteniendo el impulso hacia 2023.

Nuestra mejora en resultados durante el cuarto trimestre se debe principalmente a una mejoría en la demanda de nuestros productos y por avances en la obtención de mejores precios con el objetivo de traspasar los impactos inflacionarios.

El principal reto continúa siendo el sector automotriz, en el cual aunque se logró un ligero crecimiento sin llegar aun a niveles prepandemia, continúan los problemas en cadenas de suministro que afectan la continuidad de operaciones así como asertividad de los pronósticos de demanda, las presiones inflacionarias siguen siendo fuertes para este sector por lo cual hemos trabajado con nuestros clientes obteniendo una mejora parcial de precio. Dadas las nuevas condiciones de costos seguiremos buscando mejoras en nuestro desempeño y en precios que nos permitan alcanzar el desempeño esperado en este sector.

Los resultados del cuarto trimestre de 2022 del negocio de Envases de Vidrio fueron positivos, con incrementos en ventas y una mejora en mezcla de productos enfocados a licores y bebidas de prestigio en Estados Unidos y México. El negocio de Químicos reportó incremento en ventas ante una demanda creciente en México para los mercados de Vidrio y Detergentes, así como del sector pecuario.

En cuanto a las inversiones en marcha, el Horno 4 de Envases de Vidrio así como la ampliación de capacidad en el sector de control solar arquitectónico, se encuentran en proceso de construcción con la mira puesta para arrancar operaciones a principios del segundo semestre de 2023.

Los objetivos de Vitro se mantienen alineados a continuar creciendo y desarrollando nuevos productos de vanguardia para satisfacer las necesidades de los distintos segmentos en los que participamos.”

El Director General de Administración y Finanzas, C.P. Claudio del Valle, comentó sobre los resultados financieros: “Durante el cuarto trimestre de 2022, Vitro logró incrementar sus ventas en prácticamente todos los segmentos y geografías en las que participa demostrando que las estrategias y compromisos asumidos se han cumplido. El entorno macroeconómico global ha sido complicado para lograr los objetivos que se trazaron, sin embargo con las acciones, el esfuerzo del equipo y las estrategias establecidas se reporta un trimestre y cierre de año con crecimientos importantes, superado los objetivos establecidos para el 2022.

Continuamos nuestros esfuerzos por optimizar nuestra inversión en capital de trabajo, nuestro flujo neto de operación paso de US\$48 millones a US\$108 millones incrementando 126.8% durante el cuarto trimestre de 2022 en comparación al cuarto trimestre del 2021.

Durante el cuarto trimestre llevamos a cabo una evaluación de deterioro de nuestros activos del sector automotriz, registrando un deterioro de US\$42 millones el cual no significo flujo, a pesar de esto se tuvo una utilidad neta en el trimestre de US\$6 millones.

Nuestro balance al cierre del cuarto trimestre de 2022 cuenta con un saldo de caja de US\$123 millones, mejor nivel que el reportado el mismo trimestre del año anterior, favorecido principalmente por mejoría del capital de trabajo, contrarrestado por el pago anticipado de un crédito bancario de corto plazo por US\$30 millones, las inversiones en

activo fijo y el pago de un dividendo de US\$10 millones. La deuda neta de caja permanece prácticamente al mismo nivel, sin embargo, el indicador de deuda neta a UAFIR Flujo pasó a 2.2x al cierre de 4T22 de 3.2x al cierre de 4T21.

Los resultados del cuarto trimestre de 2022 es un reflejo del esfuerzo y dedicación de todo el equipo Vitro, el cual ha manejado de una forma extraordinaria los obstáculos encontrados durante los últimos años. Nos mantenemos firmes y optimistas que el 2023 será un año retador, que sin duda el aprendizaje y habilidades que hemos desarrollado nos llevarán a entregar mejores resultados a todos nuestros grupos de interés.”

Información a revelar sobre la naturaleza del negocio [bloque de texto]

Acerca de Vitro

Vitro, S.A.B. de C.V. (BMV: VITROA) es una compañía líder en fabricación de vidrio en Norteamérica y una de las más importantes en el mundo, respaldada por más de 110 años de experiencia en la industria. Fundada en 1909 en Monterrey, México, la Compañía cuenta con empresas subsidiarias alrededor del mundo, por medio de las cuales ofrece productos de calidad y servicios confiables para satisfacer las necesidades de dos negocios: vidrio plano y envases. Las empresas de Vitro producen, procesan, distribuyen y comercializan una amplia gama de artículos de vidrio que forman parte de la vida cotidiana de miles de personas. Vitro ofrece soluciones a múltiples mercados como los de automotriz y arquitectónico, así como el de cosméticos, fragancias y farmacéuticos. La Compañía también es proveedora de productos químicos y materias primas, maquinaria y equipo para uso industrial. Como empresa socialmente responsable, Vitro trabaja en diversas iniciativas en el marco de su Modelo de Sustentabilidad, con el objetivo de ejercer una influencia positiva en los aspectos económico, social y ambiental vinculados a sus grupos de interés, por medio de una gestión corporativa responsable. Para más información, visite www.vitro.com.

Información a revelar sobre los objetivos de la gerencia y sus estrategias para alcanzar esos objetivos [bloque de texto]

Vitro busca mantenerse como líder en la producción de vidrio en México y en el mundo, agregando valor a sus clientes ofreciendo productos y servicios innovadores de la más alta calidad. Además, busca un crecimiento con inversiones estratégicas y manteniendo una estructura financiera sana.

Información a revelar sobre los recursos, riesgos y relaciones más significativos de la entidad [bloque de texto]

Factores de riesgo inherentes a Vitro

Nuestro negocio y habilidad para continuar con nuestras operaciones dependen de manera importante del volumen de ventas. Si los mercados en donde participamos se deterioran, podría llegar a tener efectos adversos en nuestros resultados operativos y liquidez.

Nos enfrentamos a riesgos de enfermedades pandémicas y otras epidemias.

Presiones en los precios, oportunidades de negocio con bajos márgenes, presión de reducción de costos por parte de clientes y consolidación de nuestros clientes pudieran

Tenemos clientes donde la pérdida total o parcial de su negocio tendría un efecto adverso para nosotros.

Pudiéramos experimentar un incremento en costos de operación en cada uno de nuestros negocios.

Pudiéramos vernos afectados negativamente por la escasez de suministros que cause una interrupción en la producción.

Continuamos experimentando competencia de empresas globales, tenemos costos fijos altos y pudiéramos enfrentar importantes reducciones en la demanda de nuestros productos.

Si se presentara una contracción del mercado en la industria automotriz se podrían afectar nuestro margen y resultado de operación.

Los costos de cumplir con las leyes de protección ambiental, de salud y seguridad social, y cualquier obligación que surja de ellas o de solicitudes de nuestros clientes, podría impactar adversamente nuestro negocio, resultado de operación, flujos de efectivo y situación financiera.

Inversiones realizadas en nuevos negocios o en activo fijo pudieran no generar la rentabilidad esperada y con ello impactar en las utilidades futuras de la Compañía.

La Compañía pudiera ver afectada su capacidad exportadora al enfrentar demandas de dumping en diferentes mercados.

Nuestra capacidad de entregar productos a los clientes o recibir insumos necesarios para la producción y el costo de envío y manejo pueden verse afectados por circunstancias sobre las cuales no tenemos control.

Los paros en las plantas derivadas de posibles disputas laborales y/o sindicales pueden impactar en la continuidad del negocio y aumento en los costos laborales, teniendo un impacto adverso en nuestros resultados operativos.

Nuestros esfuerzos continuos para aumentar la productividad y reducir los costos pueden no dar como resultado ahorros anticipados en los costos operativos.

Si no podemos desarrollar innovaciones de productos y mejorar nuestra tecnología y experiencia en producción, podríamos perder clientes o compartir el mercado.

Si no ampliamos nuestra capacidad de fabricación con éxito, tendría un impacto adverso en nuestra capacidad para satisfacer las demandas de nuestros clientes y podría dañar nuestro negocio, los resultados de las operaciones y la situación financiera.

Enfrentamos riesgos relacionados con la interrupción del sistema en nuestras operaciones.

Estamos sujetos a litigios en el curso ordinario de los negocios, y a sentencias judiciales que no estén cubiertas por seguros, o a un aumento en las primas de seguros, lo cual puede tener un impacto adverso en nuestros resultados de operación.

Nuestras operaciones en el extranjero nos exponen a una variedad de riesgos derivados de hacer negocios a nivel internacional.

Factores relacionados con las economías en donde participamos

Sucesos políticos, sociales y económicos podrían tener un efecto adverso en nuestras operaciones. Acontecimientos económicos en Norteamérica afectan nuestro negocio.

Reformas fiscales afectando los resultados de la Compañía.

Fluctuaciones en el tipo de cambio y tasas de interés podrían tener un efecto adverso en nuestra utilidad de operación y en el costo financiero neto.

Sucesos relacionados con la inseguridad o inestabilidad social podrían afectar o tener un efecto adverso en la Compañía.

Acontecimientos en otros países pudiesen afectar desfavorablemente nuestro negocio o el precio de mercado de nuestros valores.

Las operaciones podrían verse afectadas por terremotos, huracanes o cualquier otro desastre natural que pudiera afectar el servicio a nuestros clientes.

Restricciones en la política de control de cambios.

Factores relacionados con nuestra deuda

Vitro y sus subsidiarias pueden incurrir en deudas adicionales.

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

RESULTADOS CONSOLIDADOS

El segmento de Vidrio Plano está compuesto de la siguiente manera: negocio Automotriz para Equipo Original (“OEM”) y Mercado de Repuesto (“ARG”), y negocio Arquitectónico para la industria de construcción, residencial y especialidades.

El segmento de Envases se compone de los negocios asociados con envases de vidrio para los productos de cosméticos, fragancias, artículos de tocador, farmacéuticos y licores, así como del negocio de Maquinaria y Equipos (“FAMA”).

El segmento de Químicos está compuesto del negocio de Productos Químicos Inorgánicos para la industria del vidrio, fundición, alimentos, detergentes, farmacéutico, petróleo y gas, deshielo, entre otros

VENTAS CONSOLIDADAS

Las Ventas Netas Consolidadas en 4T22 incrementaron a US\$596 millones de US\$511 millones en 4T21, aumento de 16.5% año contra año, principalmente por mayor demanda de productos de valor agregado y mejores precios a consecuencia de las presiones inflacionarias

UAFIR Y UAFIR FLUJO CONSOLIDADO

El UAFIR Flujo consolidado del 4T22 ascendió a US\$85 millones de US\$31 millones en 4T21, 178.4% año contra año, principalmente por mayor volumen de venta e incremento en el precio promedio de nuestros productos, una mejor mezcla de producto y eficiencias operativas en nuestras plantas, parcialmente contrarrestado por mayores costos de transportación, mano de obra, energéticos, materias primas y empaque

COSTO FINANCIERO NETO

El Costo Financiero Neto del 4T22 se mantuvo estable en comparación al 4T21, principalmente por el incremento en gastos financieros, que incluye mayor interés real pagado por los créditos con tasa variable y sin cobertura de tasa de interés y los costos asociados al incremento de monto del programa de bursatilización, incremento de gastos financieros por el criterio contable de coberturas al llevar todo el efecto acumulado que teníamos al costo de ventas, compensado por la ganancia cambiaria derivada de las operaciones de subsidiarias con moneda funcional en dólares que mantienen cuentas por pagar en pesos con subsidiarias con moneda funcional en dólares.

Tabla 3: PRODUCTO (COSTO) FINANCIERO NETO

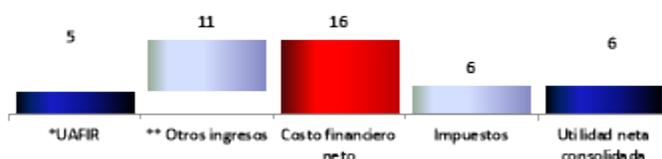
	Millones de Dólares					
	4T'22	4T'21	Var%	12M 22	12M 21	Var%
Producto (gasto) por interés, neto	(12)	(6)	(123.5)	(37)	(26)	(40.9)
Otros (gastos) productos financieros ⁽¹⁾	(16)	(9)	(82.6)	(26)	(35)	26.8
Ganancia (pérdida) Cambiaria	13	(2)	NA	8	(7)	NA
Producto (Costo) Financiero Neto	(16)	(16)	2.0	(54)	(69)	20.6

(1) Incluye efectos de Instrumentos Financieros y otros gastos financieros.

UTILIDAD / PÉRDIDA NETA CONSOLIDADA

La Compañía reportó una Utilidad Neta Consolidada en el 4T22 de US\$6 millones compuesta por lo siguiente: UAFIR de US\$5 millones, otros ingresos por US\$11 millones, costo financiero neto de US\$16 millones e impuestos de US\$6 millones.

Utilidad neta consolidada
(millones de dólares)



* El UAFIR es presentado antes de otros gastos e ingresos.

** Incluye método de participación en asociadas.

CONSOLIDADO

VITRO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS

EN LOS PERIODOS, (MILLONES)

ESTADO DE RESULTADOS	Cuarto trimestre			Enero - Diciembre		
	Dólares			Dólares		
	2022	2021	% Var.	2022	2021	% Var.
Ventas Netas Consolidadas	596	511	16.5	2,352	1,958	20.2
Costo de Ventas	490	448	9.3	1,843	1,562	18.0
Utilidad Bruta	106	63	67.8	509	396	28.7
Gastos de Operación	101	99	2.3	423	375	12.9
Utilidad (pérdida) de operación	5	(36)	NA	86	21	308.0
Otros Gastos (Ingresos), neto	(11)	6	NA	(14)	30	NA
Utilidad (pérdida) de operación después de otros gastos e ingresos, netos	16	(42)	NA	100	(9)	NA
Gastos Financieros	13	5	140.8	39	29	33.9
(Productos) Financieros	(0)	0	NA	(2)	(3)	(35.7)
Otros gastos y productos financieros neto	16	9	82.6	26	35	(26.8)
Pérdida (ganancia) cambiaria	(13)	2	NA	(8)	7	NA
Costo financiero neto	16	16	(2.0)	54	69	(20.6)
Participación en las utilidades (pérdidas) de asociadas no consolidadas	(0)	(5)	(94.7)	(1)	(5)	(80.7)
Utilidad (Pérdida) Antes de Impuestos	(0)	(63)	(99.9)	45	(82)	NA
Impuestos a la utilidad	(6)	30	NA	27	25	10.2
Utilidad (Pérdida) Neta	6	(93)	NA	17	(107)	NA
Utilidad (Pérdida) Neta de la participación controladora	6	(93)	NA	18	(107)	NA
Utilidad (Pérdida) Neta de la participación no controladora	(0.2)	0.2	NA	(0.5)	(0.3)	61.7

Situación financiera, liquidez y recursos de capital [bloque de texto]

SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADA

Al cierre del 4T22, la Compañía tenía un saldo de caja de US\$123 millones, en comparación con US\$141 millones al cierre del trimestre inmediato anterior. La reducción en el saldo de caja se debe principalmente a un pago de un crédito de corto plazo por US\$30 millones, a las inversiones en CAPEX realizadas durante el trimestre y al pago de un dividendo en efectivo de US\$10 millones.

La deuda total al cierre del 4T22 fue de US\$743 millones, compuesta por deuda de largo plazo en dólares que incluye, un bilateral de US\$170 millones, una nota de US\$180 millones, un bilateral de US\$150 millones, un bilateral de US\$75 millones, US\$10 millones de un bilateral de hasta US\$70 millones, US\$48.1 millones de arrendamientos y derechos de uso, y deuda a corto plazo que incluye arrendamientos y el saldo dispuesto de líneas de crédito para capital de trabajo.

La razón Deuda a EBITDA al cierre del 4T22 fue 2.7x, con Deuda Neta a EBITDA de 2.2x.

Tabla 4: INDICADORES DE DEUDA

	Millones de Dólares, excepto donde se indica						
	4T'22	3T'22	2T'22	1T'22	4T'21	3T'21	2T'21
Apalancamiento⁽¹⁾							
(Deuda Total/ UAFIR Flujo ⁽²⁾) (UDM)(Veces)	2.7x	3.5x	3.7x	3.6x	3.6x	3.2x	2.9x
(Deuda Neta Total/ UAFIR Flujo ⁽²⁾) (UDM)(Veces)	2.2x	2.8x	3.1x	3.2x	3.1x	2.7x	2.3x
Deuda Total	743	777	742	765	733	733	738
Deuda a Corto Plazo	135	164	126	155	693	122	125
Deuda a Largo Plazo	608	614	616	609	40	611	612
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	123	141	118	85	110	114	150
Deuda Neta Total	621	637	624	680	623	619	588
Mezcla Moneda (%) Dlls / Pesos	100 / 0	100 / 0	100 / 0	100 / 0	100 / 0	88 / 12	88 / 12

(1) Razones financieras calculadas utilizando cifras en dólares.

(2) UAFIR Flujo son los últimos doce meses reales

FLUJO DE EFECTIVO

En el 4T22, la Compañía reportó un flujo libre de efectivo neto de US\$18 millones, comparado con US\$9 millones del 4T21, principalmente por mayor UAFIR Flujo, una recuperación inversión en Capital de Trabajo, devoluciones de IVA

acumuladas de trimestres anteriores, contrarrestado por mayor inversión en activo fijo y el pago de un dividendo en efectivo.

Tabla 5: ANÁLISIS DE FLUJO DE EFECTIVO GENERADO POR LA OPERACIÓN ⁽¹⁾

	Millones de Dólares					
	4T'22	4T'21	Var%	12M'22	12M'21	Var%
UAFIR Flujo	85	31	178.4	280	204	37.1
Capital de Trabajo ⁽²⁾	23	17	33.6	78	(116)	NA
Flujo antes de Inversión en Activo Fijo	108	48	126.9	358	88	307.4
Inversión en Activo Fijo	(54)	(29)	86.1	(151)	(99)	(53.5)
Flujo después de Inversión en Activo Fijo	54	19	190.4	207	(11)	NA
Interés Pagado, Neto ⁽²⁾	(22)	(8)	167.0	(61)	(40)	53.4
Impuestos (pagados) recuperados	(4)	(2)	151.7	(110)	(66)	67.4
Dividendos	(10)	-	NA	(10)	(17)	(40.7)
Flujo Libre de Efectivo, neto	18	9	106.4	26	(133)	NA

(1) Este análisis de flujo es relativo a flujo de caja y no representa un Estado de Flujo de Efectivo de acuerdo con IFRS.

(2) Capital de trabajo incluye variaciones en clientes, inventarios, proveedores y otras cuentas por pagar y cobrar de corto plazo, incluyendo IVA.

(3) Incluye gastos e ingresos por intereses, coberturas de gas natural y otros gastos financieros.

INVERSIÓN EN ACTIVO FIJO

El CAPEX ascendió a US\$54.0 millones durante el 4T22. Los fondos erogados se concentraron principalmente en CAPEX de mantenimiento y expansión de la siguiente manera: US\$14.9 millones para Arquitectónico, US\$11.2 millones para Automotriz, US\$25.2 millones para Envases de Vidrio, US\$2.9 millones para Químicos, US\$1.1 millones para FAMA, y US\$0.6 millones para fines corporativos generales.

CONSOLIDADO

VITRO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS						
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA						
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021						
ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA	Dólares			INDICADORES FINANCIEROS ⁽¹⁾		
	4T'22	4T'21	% Var.		4T'22	4T'21
Efectivo y Equivalentes	123	110	11.4	Deuda / UAFIR Flujo (UDM, uces)	2.7	3.6
Clientes	45	213	(78.2)	UAFIR Flujo / Gasto por Interés (UDM, uces)	7.6	7.2
Inventarios	480	458	4.0	Deuda Neto / UAFIR Flujo (UDM, uces)	2.2	3.1
Otros Activos Circulantes	172	88	94.2	Deuda / Deuda + Cap. Contable (uces)	0.4	0.4
Total Activo Circulante	820	869	(6.2)	Deuda / Capital (uces)	0.6	0.6
Terrenos, Maquinaria y Equipo	1,140	1,143	0.3	Pasivo Total / Capital Contable (uces)	1.1	1.1
Activo Intangible	282	256	9.4	Activo Circulante / Pasivo Circulante (uces)	1.4	0.8
Impuestos diferidos	150	111	34.7	Ventas (UDM) / Activos (uces)	0.9	0.8
Otros Activos a Largo Plazo	134	58	57.2	Utilidad (Pérdida) / Acción (US\$) (Acumulada) *	0.0+	(0.23)
Inversiones a Largo Plazo	21	23	(8.7)			
Total Activo No Circulante	1,727	1,870	5.8			
Activos Totales	2,546	2,639	0.3	* Considerando el promedio ponderado de accioneros en circulación		
Deuda a Corto Plazo y Vendimiento de Deuda a Largo Plazo	136	663	(79.5)	OTRA INFORMACIÓN	4T'22	4T'21
Proveedores	271	270	0.4	# Acciones Emitidas (miles)	433,571	433,571
Otras Cuentas por pagar	171	175	(8.4)	# Promedio de Acciones en Circulación (miles)	470,027	471,431
Pasivo Circulante Total	577	1,143	(49.9)	# Empleados	14,770	14,566
Deuda a Largo Plazo	608	40	1,420.4			
Otros Pasivos a Largo Plazo	156	156	(1.3)			
Pasivo No Circulante Total	763	196	289.0			
Pasivo Total	1,340	1,339	0.1			
Participación Controladora	1,206	1,200	0.5			
Participación No Controladora	0	1	(100.0)			
Suma del Capital Contable	1,206	1,200	0.5			
Total Pasivo y Capital Contable	2,546	2,639	0.3			

(1) Ratios financieros calculados utilizando cifras en dólares.

Control interno [bloque de texto]

Controles y procedimientos

Vitro y sus subsidiarias cuentan con políticas internas encaminada a establecer un marco de control interno robusto que debe seguirse invariablemente en cada una de sus transacciones, esto con la finalidad de asegurar el mejor aprovechamiento de los recursos y la salvaguarda de sus activos; así como el asegurar que cada una de las transacciones realizadas estén debidamente registradas en sus libros de forma íntegra, oportuna y veraz. Esta aseveración es aplicable a todos los negocios y a todos los territorios donde Vitro opera.

Adicionalmente nuestro sistema contable proporciona una seguridad razonable sobre que todas las transacciones realizadas sean registradas con oportunidad, y que éstas cumplan con las autorizaciones predeterminadas, con el fin de asegurar que sean aprobadas por los niveles adecuados dentro de la organización. También nuestro sistema y procedimientos contables aseguran de manera razonable que se cumpla con la normatividad contable aplicable.

Para asegurar que todas nuestras empresas sigan las políticas establecidas y que dichas políticas se reflejen en la forma de operar de nuestro sistema transaccional, contamos con un departamento de Auditoría Interna que efectúa revisiones programadas e independientes a los negocios y procesos, y cualquier desviación significativa encontrada es informada al Director General Ejecutivo, al Director General de Administración y Finanzas, y al Comité de Auditoría, para que se tomen las medidas correctivas inmediatas. Lo anterior permite que anualmente esta área emita una conclusión sobre el estado que guarda la efectividad operativa del control interno establecido por Vitro, y con ello una seguridad razonable sobre el mismo.

Adicionalmente, realizamos diversas actividades de control interno sobre los reportes financieros encaminadas a proporcionar una seguridad razonable sobre la confiabilidad, veracidad, oportunidad e integridad de dichos reportes; así como sobre la preparación de estados financieros para propósitos internos y externos de acuerdo con las normas de información financiera aplicables. Nuestro control interno sobre los reportes financieros incluye todas aquellas políticas y procedimientos que: (i) se relacionan con el mantenimiento de pruebas, que con un detalle razonable, reflejen adecuadamente y de manera veraz las transacciones realizadas; (ii) proporcione una certeza razonable que las transacciones son registradas oportuna y adecuadamente para permitir la elaboración de estados financieros de acuerdo con las normas de información financiera aplicables, y que nuestros ingresos, costos y gastos se realicen conforme a las autorizaciones de nuestra Administración y Directores; y (iii) proporcionan una certeza razonable en relación a la prevención y detección oportuna de transacciones no autorizadas, o del uso o disposición de nuestros activos que pudieran tener un efecto material en nuestros estados financieros; o bien, que pudieran generar un error material sobre los mismos.

Cambios en el control interno sobre reportes financieros

Durante el año no se tuvieron cambios significativos en nuestro sistema de control interno aplicable a nuestros reportes financieros que tuvieran un efecto material; o bien, que pudieran llegar tener un efecto material sobre los mismos; sin embargo, en Vitro estamos convencidos de que este es un proceso dinámico que requiere estar evolucionando día a día; por lo cual, estamos abocados en su mejora y fortalecimiento permanente.

Información a revelar sobre las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos [bloque de texto]

VENTAS

Tabla 1 - VENTAS

	Millones de Dólares					
	4T'22	4T'21	Var%	12M 22	12M 21	Var%
Ventas Totales Consolidadas	596	511	18.5	2,352	1,958	20.2
Ventas Nacionales	174	155	12.2	683	614	11.2
Exportaciones	74	82	(10.1)	344	291	18.0
Ventas Subsidiarias extranjeras	348	274	26.0	1,326	1,052	26.0
Vidrio Plano	489	404	20.8	1,904	1,566	21.6
Ventas Nacionales	107	94	14.5	425	392	8.5
Exportaciones	33	37	(8.8)	153	122	25.7
Ventas Subsidiarias extranjeras	348	274	26.0	1,326	1,052	26.0
Envases	63	64	(0.8)	271	225	20.2
Ventas Nacionales	33	30	10.3	122	100	21.3
Exportaciones	31	34	(10.0)	149	125	19.2
Químicos	45	44	3.9	179	169	6.1
Ventas Nacionales	36	32	9.7	138	125	10.6
Exportaciones	10	11	(12.7)	41	44	(6.0)

El segmento de Vidrio Plano incrementó sus ventas 20.8% en 4T22 año contra año en comparación con 4T21, por mayores ventas de los negocios Arquitectónico y Automotriz.

Las ventas de Arquitectónico incrementaron 23.9% año contra año en 4T22 en comparación con 4T21 principalmente por una mejor mezcla de producto y precio en México y Estados Unidos, un mayor precio promedio de nuestros productos, una alta demanda sostenible del mercado comercial y especialidades por vidrio con capas y de valor agregado en Estados Unidos, contrarrestado por una menor demanda del mercado residencial en Estados Unidos y menor demanda en los segmentos de construcción e industrial en México.

Las ventas de Automotriz incrementaron 12.6% en 4T22 año contra año en comparación con 4T21 principalmente por el aumento en las ventas de vidrio laminado y templado al mercado de equipo original en la mayoría de las regiones en las que participamos a pesar de los problemas en cadenas de suministro que afectan la continuidad de operaciones así como la asertividad de los pronósticos de demanda y al incremento limitado en el precio de productos efecto de los temas inflacionarios, parcialmente contrarrestado por una disminución en las ventas para el mercado de repuesto.

El segmento de Envases mantuvo relativamente estables sus ventas en 4T22, con una disminución de 0.9% en 4T22 año contra año en comparación al mismo periodo de 2021, principalmente por una disminución en las ventas del negocio de FAMA a terceros, parcialmente compensado por mayores ventas de Envases de Vidrio.

Las ventas del negocio de Envases de Vidrio incrementaron 4.8% año contra año en 4T22 en comparación con el 4T21 por mayor venta al mercado de licores de prestigio en México y Estados Unidos y una mejor mezcla de precio y producto, contrarrestado por una disminución de venta al mercado de cosméticos, fragancias y artículos de tocador en Estados Unidos, México y Sudamérica.

Las ventas del segmento de Químicos incrementaron 3.9% en 4T22 año contra año en comparación con 4T21, principalmente por un crecimiento en la de demanda de carbonato de sodio en México en la industrial de vidrio y detergentes, mayor demanda y disponibilidad de bicarbonato de sodio con crecimiento del mercado alimenticio y pecuario en México, incremento en la demanda de cloruro de sodio (sal) en segmento de sosa-cloro con mayor disponibilidad de producto para venta, contrarrestado por menores ventas de cloruro de calcio por menor disponibilidad de producto así como fletes limitados que frenó la comercialización para la industria del deshielo de exportación, así como para la industria de perforación y extracción de petróleo y gas natural.

UAFIR Y UAFIR FLUJO

El UAFIR Flujo de Vidrio Plano en 4T22 incrementó a US\$60 millones de US\$11 millones en 4T21 por mayores ventas de Arquitectónico y Automotriz, eficiencias en las plantas de ambas unidades de negocios, impactado negativamente por el incremento en costo de materias primas, transportación, mano de obra y energéticos.

El UAFIR Flujo del negocio Arquitectónico incrementó en 4T22 en comparación a 4T21 principalmente por mayor volumen de productos de valor agregado al mercado comercial y de especialidades en Estados Unidos, una mejor mezcla de productos y mantener relativamente estable las ventas en México, parcialmente contrarrestado por el aumento en el precio promedio del gas natural utilizado en el proceso de fundición de nuestros hornos de vidrio flotado y del precio de las materias primas. El UAFIR Flujo de Arquitectónico fue negativamente afectado por el incremento en el costo de transportación como parte de los gastos generales de administración, distribución y venta (SG&A).

El UAFIR Flujo del segmento de Envases incrementó 27% año contra año en el 4T22 comparado con el 4T21 principalmente por mayores ventas del negocio de Envases de Vidrio de productos de valor agregado resultando en una mezcla de precio producto más favorable y al operar eficientemente con cerca de 100% de capacidad instalada en producción, parcialmente contrarrestado por el incremento en los costos de transportación y empaque.

El UAFIR Flujo del segmento de Químicos incrementó 5% año contra año en el 4T22 en comparación al 4T21 principalmente por mayores ventas, una ligera disminución del costo de los energéticos y mayor disponibilidad de productos, parcialmente contrarrestado por un cargo adicional en el precio de la piedra caliza (materia prima) debido a la imposición de un impuesto verde estatal a las compañías extractoras e incremento en el precio del coque (materia prima).

Tabla 2 - UAFIR Y UAFIR FLUJO ⁽¹⁾⁽²⁾

	Millones de Dólares					
	4T '22	4T '21	Var%	12M 22	12M 21	Var%
UAFIR ⁽¹⁾	5	(36)	NA	86	21	308.0
<i>Margen</i>	<i>0.8%</i>	<i>-7.0%</i>	<i>7.8 pp</i>	<i>3.7%</i>	<i>1.1%</i>	<i>2.6 pp</i>
Vidrio Plano	(13)	(49)	74	22	(58)	NA
<i>Margen</i>	<i>-2.6%</i>	<i>-12.1%</i>	<i>9.5 pp</i>	<i>1.2%</i>	<i>-3.7%</i>	<i>4.9 pp</i>
Envases	10	5	100	42	31	34
<i>Margen</i>	<i>15.6%</i>	<i>7.7%</i>	<i>7.9 pp</i>	<i>15.5%</i>	<i>13.9%</i>	<i>1.6 pp</i>
Químicos	2	3	(10)	16	35	(56)
<i>Margen</i>	<i>5.3%</i>	<i>6.1%</i>	<i>-0.8 pp</i>	<i>8.7%</i>	<i>20.9%</i>	<i>-12.2 pp</i>
UAFIR Flujo	85	31	178.4	280	204	37.1
<i>Margen</i>	<i>14.3%</i>	<i>6.0%</i>	<i>8.3 pp</i>	<i>11.9%</i>	<i>10.4%</i>	<i>1.5 pp</i>
Vidrio Plano	60	11	458	187	97	93
<i>Margen</i>	<i>12.3%</i>	<i>2.7%</i>	<i>9.6 pp</i>	<i>9.8%</i>	<i>6.2%</i>	<i>3.6 pp</i>
Envases	16	13	27	65	54	20
<i>Margen</i>	<i>25.3%</i>	<i>19.8%</i>	<i>5.5 pp</i>	<i>24.0%</i>	<i>23.9%</i>	<i>0.1 pp</i>
Químicos	4	4	5	22	42	(47)
<i>Margen</i>	<i>9.8%</i>	<i>9.7%</i>	<i>0.1 pp</i>	<i>12.4%</i>	<i>24.6%</i>	<i>-12.2 pp</i>

⁽¹⁾ El UAFIR y UAFIR Flujos son presentados antes de otros gastos e ingresos.

⁽²⁾ El UAFIR y UAFIR Flujo Consolidado incluye subsidiarias corporativas.

VITRO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
INFORMACIÓN POR SEGMENTOS
 EN LOS PERIODOS, (MILLONES)

	<u>Cuarto trimestre</u>			<u>Enero - Diciembre</u>		
	Dólares			Dólares		
	2022	2021	%	2022	2021	%
VIDRIO PLANO						
Ventas Netas	489	404	20.8%	1,904	1,566	21.6%
UAFIR ⁽⁴⁾	(13)	(49)	-74.4%	22	(58)	NA
Margen ⁽¹⁾	-2.6%	-12.1%		1.2%	-3.7%	
UAFIR Flujo ⁽⁴⁾	60	11	457.9%	187	97	92.6%
Margen ⁽¹⁾	12.3%	2.7%		9.8%	6.2%	
Volúmenes Vidrio Plano						
Construcción (Miles de m2R) ⁽²⁾	52,161	50,625	3.0%	216,299	209,433	3.3%
Automotriz (Miles de piezas)	11,950	11,684	2.3%	49,831	48,315	3.1%
ENVASES						
Ventas Netas	63	64	-0.9%	271	225	20.2%
UAFIR ⁽⁴⁾	10	5	100.1%	42	31	33.6%
Margen ⁽¹⁾	15.6%	7.7%		15.5%	13.9%	
UAFIR Flujo ⁽⁴⁾	16	13	26.6%	65	54	20.3%
Margen ⁽¹⁾	25.3%	19.8%	25.0%	24.0%	23.9%	
Volúmenes de Envases (MM Piezas)						
Nacional	105	113	-7.4%	431	452	-4.7%
Exportación	109	138	-21.3%	514	551	-6.8%
Total:Nal.+ Exp.	213	251	-15.0%	945	1,003	-5.8%
QUÍMICOS						
Ventas Netas	45	44	3.9%	179	169	6.1%
UAFIR ⁽⁴⁾	2	3	-9.8%	16	35	-56.0%
Margen ⁽¹⁾	5.3%	6.1%		8.7%	20.9%	
UAFIR Flujo ⁽⁴⁾	4	4	5.1%	22	42	-46.8%
Margen ⁽¹⁾	9.8%	9.7%	25.0%	12.4%	24.6%	
Volúmenes de Productos químicos inorgánicos						
Álcali (Miles de Toneladas)	156	174	-10.5%	654	667	-1.9%
CON SOLIDADO⁽³⁾						
Ventas Netas	596	511	16.5%	2,352	1,958	20.2%
UAFIR ⁽⁴⁾	5	(36)	NA	86	21	308.0%
Margen ⁽¹⁾	0.8%	-7.0%		3.7%	1.1%	
UAFIR Flujo ⁽⁴⁾	85	31	178.4%	280	204	37.1%
Margen ⁽¹⁾	14.3%	6.0%		11.9%	10.4%	

⁽¹⁾ Márgenes de UAFIR y UAFIR Flujo se calculan sobre Ventas Netas.

⁽²⁾ m2R = Metros cuadrados reducidos.

⁽³⁾ Incluye empresas corporativas y otras, a nivel Ventas y UAFIR.

⁽⁴⁾ El UAFIR y UAFIR Flujo son presentado antes de otros gastos e ingresos.

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	VITRO
Periodo cubierto por los estados financieros:	Del 2022-01-01 al 2022-12-31
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2022-12-31
Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	VITRO,S.A.B. DE C.V.
Descripción de la moneda de presentación :	USD
Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	MILES DE DOLARES
Consolidado:	Si
Número De Trimestre:	4
Tipo de emisora:	ICS
Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:	
Descripción de la naturaleza de los estados financieros:	Estados Financieros Consolidados

Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

Para dar cumplimiento a lo dispuesto por el Reglamento Interior de la BMV artículo 4.033.01 Fracc. VIII en materia de Requisitos de Mantenimiento, la Compañía informa que actualmente recibe cobertura de análisis a sus valores por parte de las siguientes Casas de Bolsa o Instituciones de Crédito: GBM Grupo Bursátil Mexicano, S.A. de C.V., Casa de Bolsa.

[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2022-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2021-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	122,700,000	110,122,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	199,191,000	298,551,000
Impuestos por recuperar	12,707,000	0
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	480,288,000	458,129,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	0	0
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	814,886,000	866,802,000
Activos mantenidos para la venta	4,819,000	2,692,000
Total de activos circulantes	819,705,000	869,494,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	50,596,000	12,988,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	5,963,000	5,854,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	20,666,000	22,642,000
Propiedades, planta y equipo	1,139,799,000	1,143,029,000
Propiedades de inversión	29,947,000	20,147,000
Activos por derechos de uso	47,768,000	58,865,000
Crédito mercantil	56,496,000	57,703,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	225,440,000	237,306,000
Activos por impuestos diferidos	149,865,000	111,294,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	1,726,540,000	1,669,828,000
Total de activos	2,546,245,000	2,539,322,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	369,181,000	361,988,000
Impuestos por pagar a corto plazo	14,056,000	39,264,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	116,244,000	675,470,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	18,746,000	17,851,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	59,227,000	48,039,000
Total provisiones circulantes	59,227,000	48,039,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	577,454,000	1,142,612,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	577,454,000	1,142,612,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	0	9,578,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2022-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2021-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	586,004,000	7,221,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	22,352,000	32,792,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	12,770,000	22,145,000
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	131,962,000	108,891,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	131,962,000	108,891,000
Pasivo por impuestos diferidos	9,787,000	15,678,000
Total de pasivos a Largo plazo	762,875,000	196,305,000
Total pasivos	1,340,329,000	1,338,917,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	378,860,000	378,860,000
Prima en emisión de acciones	344,037,000	344,037,000
Acciones en tesorería	32,621,000	32,621,000
Utilidades acumuladas	537,099,000	529,235,000
Otros resultados integrales acumulados	(21,822,000)	(19,840,000)
Total de la participación controladora	1,205,553,000	1,199,671,000
Participación no controladora	363,000	734,000
Total de capital contable	1,205,916,000	1,200,405,000
Total de capital contable y pasivos	2,546,245,000	2,539,322,000

[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto

Concepto	Acumulado Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior 2021-10-01 - 2021-12-31
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	2,352,362,000	1,957,568,000	595,829,000	511,464,000
Costo de ventas	1,842,871,000	1,561,562,000	489,645,000	448,169,000
Utilidad bruta	509,491,000	396,006,000	106,184,000	63,295,000
Gastos de venta	294,679,000	244,388,000	77,630,000	69,315,000
Gastos de administración	128,542,000	130,471,000	23,819,000	29,893,000
Otros ingresos	29,225,000	10,918,000	14,926,000	(10,314,000)
Otros gastos	15,426,000	40,959,000	3,712,000	(4,112,000)
Utilidad (pérdida) de operación	100,069,000	(8,894,000)	15,949,000	(42,115,000)
Ingresos financieros	11,333,000	2,647,000	13,477,000	(190,000)
Gastos financieros	65,744,000	71,217,000	29,243,000	15,903,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	(883,000)	(4,580,000)	(242,000)	(4,580,000)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	44,775,000	(82,044,000)	(59,000)	(62,788,000)
Impuestos a la utilidad	27,391,000	24,854,000	(6,025,000)	30,198,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	17,384,000	(106,898,000)	5,966,000	(92,986,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	17,384,000	(106,898,000)	5,966,000	(92,986,000)
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	17,864,000	(106,601,000)	6,134,000	(93,165,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	(480,000)	(297,000)	(168,000)	179,000
Utilidad por acción [bloque de texto]	0	0	0	0
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	0.04	(0.23)	0.01	(0.2)
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.04	(0.23)	0.01	(0.2)
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.04	(0.23)	0.01	(0.2)
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.04	(0.23)	0.01	(0.2)

[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos

Concepto	Acumulado Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior 2021-10-01 - 2021-12-31
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	17,384,000	(106,898,000)	5,966,000	(92,986,000)
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(17,078,000)	4,209,000	(17,078,000)	4,209,000
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	(17,078,000)	4,209,000	(17,078,000)	4,209,000
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	(4,893,000)	(1,656,000)	(2,623,000)	8,029,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	(4,893,000)	(1,656,000)	(2,623,000)	8,029,000
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	20,098,000	21,847,000	(5,357,000)	3,017,000
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	20,098,000	21,847,000	(5,357,000)	3,017,000
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior 2021-10-01 - 2021-12-31
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) en activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Ajustes por reclasificación de activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Monto del capital eliminado o ajustado contra el valor razonable de activos financieros reclasificados a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
ORI, neto de impuestos, de activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	15,205,000	20,191,000	(7,980,000)	11,046,000
Total otro resultado integral	(1,873,000)	24,400,000	(25,058,000)	15,255,000
Resultado integral total	15,511,000	(82,498,000)	(19,092,000)	(77,731,000)
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	15,883,000	(82,288,000)	(19,030,000)	(77,852,000)
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(372,000)	(210,000)	(62,000)	121,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	17,384,000	(106,898,000)
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	27,391,000	24,854,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	62,671,000	61,339,000
+ Gastos de depreciación y amortización	145,749,000	147,776,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	41,746,000	50,000,000
+ Provisiones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	(3,873,000)	8,417,000
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
- Utilidades no distribuidas de asociadas	(883,000)	(4,580,000)
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	(14,563,000)	14,928,000
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	0	0
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(28,102,000)	(81,700,000)
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	176,671,000	(38,095,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(79,989,000)	(9,020,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	(1,526,000)	31,940,000
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	12,979,000	(67,939,000)
+ Otras partidas distintas al efectivo	0	0
+ Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	0	0
+ Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
+ Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
+ Ajuste por valor de las propiedades	0	0
+ (-) Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	0	0
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	340,037,000	147,080,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	357,421,000	40,182,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses recibidos	0	0
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	101,842,000	65,080,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	255,579,000	(24,898,000)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
+ Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	0	0
- Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
+ Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
- Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
+ Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
- Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	0	0
+ Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	14,368,000	16,316,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	154,337,000	96,777,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	8,284,000	4,096,000
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	0	2,000,000

Concepto	Acumulado Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	19,228,000	(3,665,000)
+ Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
- Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses cobrados	273,000	2,373,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(167,208,000)	(80,519,000)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
+ Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
- Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	5,072,000
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	426,000,000	364,200,000
- Reembolsos de préstamos	406,701,000	545,408,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	21,424,000	18,272,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	10,000,000	16,938,000
- Intereses pagados	61,250,000	43,344,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(487,000)	(1,542,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(73,862,000)	(266,376,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	14,509,000	(371,793,000)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(1,931,000)	(1,993,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	12,578,000	(373,786,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	110,122,000	483,908,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	122,700,000	110,122,000

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	378,860,000	344,037,000	32,621,000	529,235,000	0	122,204,000	(1,535,000)	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	378,860,000	344,037,000	32,621,000	529,235,000	0	122,204,000	(1,535,000)	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	17,864,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(5,003,000)	20,099,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	17,864,000	0	(5,003,000)	20,099,000	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	10,000,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	7,864,000	0	(5,003,000)	20,099,000	0	0
Capital contable al final del periodo	378,860,000	344,037,000	32,621,000	537,099,000	0	117,201,000	18,564,000	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	(140,509,000)	0	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	0	(140,509,000)	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(17,078,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	(17,078,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda	0	0	0	0	0	0	0	0	0

extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable									
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	(17,078,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(157,587,000)	0	0	0
	Componentes del capital contable [eje]								
Hoja 3 de 3	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]	
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(19,840,000)	1,199,671,000	734,000	1,200,405,000	
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	(19,840,000)	1,199,671,000	734,000	1,200,405,000	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	17,864,000	(480,000)	17,384,000	
Otro resultado integral	0	0	0	0	(1,982,000)	(1,982,000)	109,000	(1,873,000)	
Resultado integral total	0	0	0	0	(1,982,000)	15,882,000	(371,000)	15,511,000	
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	10,000,000	0	10,000,000	
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	(1,982,000)	5,882,000	(371,000)	5,511,000	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(21,822,000)	1,205,553,000	363,000	1,205,916,000	

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	378,860,000	344,037,000	27,549,000	652,774,000	0	123,947,000	(23,381,000)	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	378,860,000	344,037,000	27,549,000	652,774,000	0	123,947,000	(23,381,000)	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	(106,601,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(1,743,000)	21,846,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(106,601,000)	0	(1,743,000)	21,846,000	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	16,938,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	5,072,000	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	5,072,000	(123,539,000)	0	(1,743,000)	21,846,000	0	0
Capital contable al final del periodo	378,860,000	344,037,000	32,621,000	529,235,000	0	122,204,000	(1,535,000)	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	(144,719,000)	0	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	0	(144,719,000)	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	4,210,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	4,210,000	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Componentes del capital contable [eje]									
Hoja 3 de 3	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]	
extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable									
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	4,210,000	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(140,509,000)	0	0	0	0
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(44,153,000)	1,303,969,000	944,000	1,304,913,000	
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	(44,153,000)	1,303,969,000	944,000	1,304,913,000	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	(106,601,000)	(297,000)	(106,898,000)	
Otro resultado integral	0	0	0	0	24,313,000	24,313,000	87,000	24,400,000	
Resultado integral total	0	0	0	0	24,313,000	(82,288,000)	(210,000)	(82,498,000)	
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	16,938,000	0	16,938,000	
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	(5,072,000)	0	(5,072,000)	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	24,313,000	(104,298,000)	(210,000)	(104,508,000)	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(19,840,000)	1,199,671,000	734,000	1,200,405,000	

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2022-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2021-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	38,698,000	38,698,000
Capital social por actualización	340,162,000	340,162,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	230,173,000	272,571,000
Numero de funcionarios	200	185
Numero de empleados	3,176	3,236
Numero de obreros	11,394	11,177
Numero de acciones en circulación	470,027,224	470,027,224
Numero de acciones recompradas	13,544,205	13,544,205
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior 2021-10-01 - 2021-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	187,496,000	193,156,000	79,160,000	82,323,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	2,352,362,000	1,957,568,000
Utilidad (pérdida) de operación	100,069,000	(8,894,000)
Utilidad (pérdida) neta	17,384,000	(106,898,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	17,864,000	(106,601,000)
Depreciación y amortización operativa	187,496,000	193,156,000

[800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
Bancarios [sinopsis]																
Comercio exterior (bancarios)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con garantía (bancarios)																
Air Products and Chemicals, Inc.	SI	2016-01-10	2025-02-28	7.48	0	0	0	0	0	0	0	1,722,000	1,721,000	1,721,000	551,000	0
The Bank of Nova Scotia	SI	2020-01-30	2026-01-30	Libor + 1.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170,000,000	0
Elkin	SI	2011-06-30	2023-06-29	9.5	0	0	0	0	0	0	0	822,000	460,000	0	0	0
BBVA SA	NO	2021-01-26	2026-01-26	Libor + 2.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,000,000	0
Prudential	SI	2020-12-30	2026-12-30	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130,000,000	0
Prudential.	SI	2020-12-30	2030-12-30	3.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000,000
ING Bank N. V.	NO	2021-02-26	2026-02-24	Libor + 2.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000,000	60,000,000	0
Gastos de emisión	NO	1899-12-31	1899-12-31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(3,086,000)	(363,000)
BBVA S A	NO	2022-12-04	2027-12-04	Libor + 2.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000,000
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	2,544,000	2,181,000	16,721,000	507,465,000	59,637,000
Banca comercial																
Scotiabank	NO	2022-10-21	2023-04-19	Libor + 1.80	0	0	0	0	0	0	0	35,000,000	0	0	0	0
Santander	NO	2022-12-27	2023-02-24	SOFR + 2.15	0	0	0	0	0	0	0	20,000,000	0	0	0	0
Scotia bank	NO	2022-07-10	2023-05-01	Libor + 1.80	0	0	0	0	0	0	0	11,200,000	0	0	0	0
Banorte	NO	2022-01-11	2023-01-30	Libor + 1.70	0	0	0	0	0	0	0	47,500,000	0	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	113,700,000	0	0	0	0
Otros bancarios																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	116,244,000	2,181,000	16,721,000	507,465,000	59,637,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]																
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]												
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]						
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]						
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	
Proveedores [sinopsis]																	
Proveedores																	
Proveedores	NO	2023-01-01	2023-12-31		0	12,481,000	0	0	0	0	0	258,836,000	0	0	0	0	
TOTAL					0	12,481,000	0	0	0	0	0	258,836,000	0	0	0	0	
Total proveedores																	
TOTAL					0	12,481,000	0	0	0	0	0	258,836,000	0	0	0	0	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																	
TOTAL					0	12,481,000	0	0	0	0	0	375,080,000	2,181,000	16,721,000	507,465,000	59,637,000	

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	570,743,000	11,113,222,000	51,306,000	999,005,000	12,112,227,000
Activo monetario no circulante	20,692,000	402,904,000	1,024,000	19,939,000	422,843,000
Total activo monetario	591,435,000	11,516,126,000	52,330,000	1,018,944,000	12,535,070,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	544,557,000	10,603,342,000	11,154,000	217,185,000	10,820,527,000
Pasivo monetario no circulante	596,614,000	11,616,970,000	2,831,000	55,124,000	11,672,094,000
Total pasivo monetario	1,141,171,000	22,220,312,000	13,985,000	272,309,000	22,492,621,000
Monetario activo (pasivo) neto	(549,736,000)	(10,704,186,000)	38,345,000	746,635,000	(9,957,551,000)

[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto

	Tipo de ingresos [eje]			Ingresos totales [miembro]
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	
Envases de Vidrio				
Envases de Vidrio	121,714,000	149,197,000	0	270,911,000
Vidrio Plano				
Vidrio Plano	424,923,000	153,266,000	1,325,752,000	1,903,941,000
Químicos				
Químicos	138,387,000	41,071,000	0	179,458,000
Corporativo y eliminaciones				
Corporativo y eliminaciones	(1,948,000)	0	0	(1,948,000)
TOTAL	683,076,000	343,534,000	1,325,752,000	2,352,362,000

[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o con otro fines tales como negociación [bloque de texto]

1. Políticas de la Compañía respecto al uso de Instrumentos Financieros Derivados.

La política de la Compañía es la de contratar instrumentos financieros derivados (“IFD’s”, “derivados”) con la finalidad de mitigar y cubrir los riesgos a los que se encuentra expuesta, dadas sus operaciones productivas y financieras.

Existe un Comité de Riesgos que se encarga de hacer cumplir las políticas de administración de riesgos, así como de monitorear el correcto uso de los instrumentos financieros contratados por la Compañía. Dicho comité está integrado por varios funcionarios de la Compañía.

La Compañía reconoce todos los derivados en el balance general a valor razonable, sin importar la intención de su tenencia. En el caso de derivados de cobertura, el tratamiento contable depende si la cobertura es de valor razonable o de flujo de efectivo.

Cuando los derivados son contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen con todos los requisitos contables de cobertura, se documenta su designación describiendo el objetivo, características, reconocimiento contable y como se llevará a cabo la medición de la efectividad.

Los derivados designados de cobertura reconocen los cambios en valor razonable como sigue: (1) si son de valor razonable, las fluctuaciones tanto del derivado como de la partida cubierta se valúan contra resultados, (2) si son de flujo de efectivo se reconocen temporalmente en la utilidad integral y se reclasifican a resultados cuando la partida cubierta los afecta, (3) cuando la cobertura es de una inversión en una subsidiaria extranjera, la porción efectiva se reconoce en la utilidad (pérdida, en su caso) integral como parte del ajuste acumulado por conversión. La porción inefectiva del cambio en el valor razonable, se reconoce en los resultados del periodo, en el costo financiero neto si es un instrumento financiero derivado y, si no lo es, se reconoce en la utilidad (en su caso, pérdida) integral hasta que se enajene o transfiera la inversión.

Los instrumentos financieros derivados de gas, que mantiene en posición la Compañía, no se han designado como cobertura para propósitos contables. La fluctuación en el valor razonable de dichos instrumentos financieros derivados se reconoce en resultados del periodo dentro del costo financiero neto, por otra parte, los instrumentos financieros derivados de tasa de interés, que mantiene en posición la Compañía, se han designado como cobertura para propósitos contables por lo que la fluctuación en el valor razonable de dichos instrumentos financieros derivados se reconoce en la utilidad integral del periodo.

La Compañía revisa todos los contratos de bienes y servicios en los cuales forma parte, a fin de identificar derivados implícitos que debieran ser segregados del contrato anfitrión para reconocerlos a su valor razonable. Cuando un derivado implícito es identificado y el contrato anfitrión no ha sido valuado a valor razonable, el derivado implícito se segrega del contrato anfitrión, y se reconoce a su valor razonable. La valuación inicial y los cambios en dicho valor son reconocidos en resultados del periodo, dentro del costo financiero neto.

2. Descripción general de los objetivos para utilizar derivados e identificación de los riesgos de los instrumentos utilizados.

El objetivo de la Compañía al contratar IFD’s es mitigar y cubrir los riesgos a los que se encuentra expuesta dadas sus operaciones productivas y financieras, como lo son:

- riesgo de crédito
- riesgo de liquidez

- riesgo de mercado
- riesgo operativo

En enero y octubre de 2020, y en septiembre, noviembre y diciembre de 2021, y varios meses de 2022, se contrataron IFD's (opciones y swaps) para los años 2020, 2021, 2022 y 2023 para cubrir parte de nuestro riesgo de mercado respecto al precio del gas natural, uno de nuestros principales insumos.

En agosto 2018 se contrataron swaps de tasas de interés para el crédito sindicado contratado en junio de 2018 y utilizado el 1º de octubre de 2018. Durante Junio 2020, se renegoció una parte del swap de tasa, para cubrir el nuevo crédito contratado en Febrero 2020 con The Bank of Nova Scotia, que fue utilizado para pagar anticipadamente parte del crédito sindicado. Durante abril 2021, se renegoció nuevamente el swap de tasa de interés para nuevos créditos contratados a principios de 2021, que se utilizaron para el prepago del crédito sindicado. Ahora se tienen dos nuevos swaps de tasa de interés por USD \$75 millones cada uno, para cubrir la nueva deuda contratada y el swap original quedó en USD \$275.9 millones. Al 31 de marzo de 2021 el crédito sindicado fue liquidado anticipadamente, con nuevos créditos, en parte a tasa fija, por lo que el swap de tasa de interés, por USD \$275.9 millones fue designado como de negociación. Al 31 de diciembre del 2022, el saldo de este swap de negociación es de USD \$124.8 millones. El total notional contratado de swap de tasas de interés, incluyendo el anterior, asciende a USD \$444.8 millones al 31 de diciembre del 2022.

3. Instrumentos utilizados y estrategias de cobertura o negociación implementadas

La Compañía ha utilizado instrumentos de cobertura los cuales se pueden clasificar en:

- de tipo de cambio
- de tasas de interés
- de commodities

Durante varios meses de 2020, 2021 y 2022 se realizaron varias operaciones para cubrir la volatilidad del precio del gas, para los años 2020, 2021, 2022 y 2023 teniendo como contraparte a Macquarie Bank Limited (Macquarie).

En enero del 2020 y en septiembre, noviembre y diciembre de 2021 y varios meses del 2022, se contrataron opciones y swaps de gas, para los años 2020, 2021, 2022 y 2023 teniendo como contraparte a ING Capital Markets LLC (ING).

En agosto 2018 se contrataron swaps de tasas de interés para el crédito sindicado, teniendo como contrapartes a ING Capital Markets LLC y a Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA. En Junio 2020 se renegoció la parte del swap de tasa, con el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA, para ahora cubrir el nuevo crédito contratado en Febrero 2020 con The Bank of Nova Scotia, que fue utilizado para pagar anticipadamente parte del crédito sindicado. Durante abril 2021, se renegoció nuevamente el swap de tasa de interés para nuevos créditos contratados a principios de 2021, que se utilizaron para el prepago del crédito sindicado. Ahora se tienen dos nuevos swaps de tasa de interés por USD \$75 millones cada uno. Al 31 de marzo de 2021 el crédito sindicado fue liquidado anticipadamente, con nuevos créditos, por lo que el swap de tasa de interés, que tenía asignado, fue designado como de negociación.

4. Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles

La Compañía está operando al cierre del cuarto trimestre del 2022 con Macquarie Bank Limited, con ING Capital Markets LLC y con Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA

Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación

La contraparte fungió como agente de cálculo de las valuaciones de las operaciones que la Compañía mantuvo.

5. Políticas de márgenes, colaterales, Líneas de crédito, VAR

Los contratos siguen el formato propuesto por la Asociación Internacional de Swaps y Derivados ("ISDA" por sus siglas en inglés) establecen el marco regulatorio relacionado con dichos requerimientos.

6. Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y de liquidez

Con el propósito de darle seguimiento a la estrategia y asegurar su control, el Comité de Riesgos ("CR"), debe establecer parámetros de medición del riesgo financiero que sean aceptables y los cuales deben ser monitoreados para no sobrepasar la tolerancia establecida al riesgo.

La definición de dichos parámetros debe considerar:

- La identificación de variables a seguir.
- La definición de los instrumentos autorizados para la estrategia de administración de riesgo.
- Los límites máximos y mínimos de control.
- Frecuencia de monitoreo.
- Responsable del monitoreo de las variables.

Auditoría Interna realiza revisiones tanto rutinarias como especiales de los controles y procedimientos de administración de riesgos, cuyos resultados, en caso de presentar desviaciones contra los parámetros establecidos, se reportan al Comité de Auditoría.

7. Existencia de un tercero independiente que revise los procedimientos anteriores

Hasta este momento no se ha designado algún tercero independiente que le dé seguimiento específico a los procedimientos de control para administrar la exposición a los riesgos de mercado en nuestros reportes trimestrales, sin embargo los auditores externos hacen su evaluación anual de los procedimientos y controles que la Compañía tiene en todas sus áreas, dedicando horas de auditoría para revisar los procedimientos de análisis, valuación y registro de efectos de los IFD's en los estados financieros de la Compañía.

8. Información sobre la autorización del uso de derivados y si existe un comité que lleve a cabo dichas autorizaciones y el manejo de los riesgos por derivados.

Para dar seguimiento a las estrategias para la administración del riesgo, existe un Comité de Riesgos ("CR"), el cual opera conforme a la Política; dicho comité está conformado por diversos funcionarios de la Compañía los cuales representan áreas como son Jurídico, Abastecimientos, Finanzas, Fiscal y Tesorería.

El CR normalmente sesiona una vez al mes y la agenda es desarrollada y presentada por el Área de Administración de Riesgos ("AR") de la Compañía.

En la política se establece que las operaciones deberán ser autorizadas por diferentes niveles organizacionales y órganos de gobiernos de acuerdo a los montos nocionales.

El CR al definir la estrategia a implementar para cubrir sus riesgos financieros, toma en consideración los siguientes puntos:

- Tolerancia al riesgo
- Movimientos de mercado en los que se desea y no se desea tener exposición
- Tipos de IFD a utilizar
- Horizontes de tiempo de la estrategia
- Circunstancias en las cuales deberá modificar la estrategia de cobertura
- Presupuestos y proyecciones de Utilidad de Operación

Descripción genérica sobre las técnicas de valuación, distinguiendo los instrumentos que sean valuados a costo o a valor razonable, así como los métodos y técnicas de valuación [bloque de texto]

A. Descripción de los métodos y técnicas de valuación con las variables de referencia relevantes y los supuestos aplicados, así como la frecuencia de valuación.

La Política solicita designar anualmente a un experto que evalúe y certifique el proceso de operación con IFD's. Todos los IFD's que llegue a celebrar la Compañía son valuados a su valor razonable, el cual se determina con precios de mercado reconocidos y cuando los instrumentos no cotizan en un mercado, se determinan con modelos técnicos de valuación reconocidos en el ámbito financiero y utilizando insumos tales como curvas de precios, de tasas de interés y de tipo de cambio, las cuales se obtienen de diferentes fuentes de información confiable.

En la Política de la Compañía se establece que entre las principales actividades del área de Administración de Riesgos (AR) están el valorar las exposiciones y posiciones de las operaciones con IFD's para medir el riesgo de mercado y analizar la medición de riesgos y posibles desviaciones versus la planeación de la Compañía al corto plazo.

Asimismo, las estrategias que presente el área de AR deberán ser acompañadas de la evaluación del impacto entre riesgo y retorno de la cobertura a la operación propuesta, incluyendo pruebas prospectivas y de estrés, así como de análisis de sensibilidad.

- Desviaciones de precios versus mercado (impacto mensual y acumulado)
- Monitoreo de riesgo de concentración
- Monitoreo del impacto en cambio de precios

B. Aclaración sobre si la valuación es hecha por un tercero Independiente o es valuación interna y en qué casos se emplea una u otra valuación. Si es por un tercero, si menciona que es estructurador, vendedor o contra parte de IFD.

Todas las valuaciones reportadas por la Compañía son proporcionadas por las contrapartes del IFD's contratado, ya que en todos los casos y bajo las disposiciones establecidas en los ISDA's celebrados, dichas contrapartes fungen como los agentes de cálculo de las operaciones.

Una vez al mes, o antes si se requiere, el área de AR realiza un análisis de variaciones con la finalidad de validar si el cambio en el valor razonable reportado por las contrapartes va en línea con los cambios que se presentan en los factores de riesgo utilizados en los modelos de valuación, por ejemplo, precios del gas natural, tasas de interés y tipo de cambio.

C. Para instrumentos de cobertura, explicación del método utilizado para determinar la efectividad de la misma, mencionando el nivel de cobertura actual de la posición global con que se cuenta.

Durante 2020, en noviembre y diciembre de 2021 y en varios meses del 2022 la Compañía contrató Opciones y swaps de gas natural con Macquarie, y en enero del 2020 y en septiembre, noviembre y diciembre de 2021 y en varios meses del 2022 contrató opciones y swaps de gas natural con ING Capital Markets LLC, estas contrataciones con la finalidad de cubrir su consumo del mismo energético. Actualmente la empresa tiene una cobertura de aproximadamente 42% para el consumo del primer trimestre de 2023, de aproximadamente 44% para el consumo del segundo trimestre de 2023, de aproximadamente 41% para el consumo del tercer trimestre de 2023 y de aproximadamente 32% para el consumo del cuarto trimestre de 2023.

En agosto 2018 la Compañía contrató swaps de tasas de interés sobre un nocional de USD \$600 millones. En junio 2020 este swap fue renegociado, para cubrir el saldo del crédito sindicado y el nuevo crédito contratado en febrero de 2020, que fue utilizado para pagar anticipadamente parte del crédito sindicado. Durante abril 2021 varios swaps de tasa de interés fueron renegociados. Al 31 de marzo de 2021 el crédito sindicado fue liquidado anticipadamente, con nuevos

créditos, por lo que el swap de tasa de interés, que tenía asignado, con un nocional de USD \$275.9 millones fue designado como de negociación. Al 31 de diciembre de 2022, el saldo de este swap de negociación es de USD \$124.8 millones. El total nocional contratado de swap de tasas de interés, incluyendo el anterior, asciende a USD \$444.8 millones al 31 de diciembre 2022.

Discusión de la administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

Para hacer frente a los requerimientos de efectivo y poder mantener una posición en el IFD, la compañía puede utilizar sus reservas de caja, su propia generación de flujo de efectivo, o hacer uso de alguna línea de crédito.

Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de los mismos, así como contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración que puedan afectar en los futuros reportes [bloque de texto]

I. Riesgo de crédito

El riesgo de crédito representa el riesgo de pérdida financiera para la Compañía si un cliente o contraparte de un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y surge principalmente de las cuentas por cobrar a clientes e inversiones en valores de la Compañía.

Cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar

La exposición de la Compañía al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente. No obstante, la administración también considera la demografía de su base de clientes, que incluye el riesgo de incumplimiento de la industria y país en que operan los clientes, ya que estos factores pueden influir en el riesgo de crédito.

Constantemente realizamos evaluaciones de crédito a nuestros clientes y ajustamos los límites de crédito basado en los historiales crediticios y la solvencia actual de los clientes, conforme a lo determinado en nuestro reporte de su información crediticia actual. Continuamente monitoreamos los cobros y pagos de nuestros clientes, y tenemos una reserva para cartera dudosa basada en nuestra experiencia histórica y en algún aspecto específico del cobro al cliente que hemos identificado. Una variación importante en nuestra experiencia de reservas para incobrables podría tener un impacto adverso importante en nuestros resultados de operación consolidados y en nuestra situación financiera.

Inversiones

La Compañía cuenta con políticas de tesorería con el objetivo de establecer los lineamientos para administrar y controlar en forma eficiente las inversiones de los excedentes de efectivo de las empresas de Vitro, para generar los mejores rendimientos que el mercado ofrezca y evitar tener dinero ocioso.

Las inversiones de los excedentes de efectivo deben ser realizadas en instrumentos con instituciones que no representen un riesgo material por concepto de pérdida de capital, así como la recuperación del producto financiero devengado.

II. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez representa la posibilidad de que la Compañía tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones relacionadas con sus pasivos financieros que se liquidan mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero.

El 29 de junio de 2018, Vitro firmó un contrato de crédito sindicado por USD \$700 millones con el objetivo de refinanciar su deuda existente de USD \$690 millones durante los próximos meses. El 1º de Octubre fue utilizado el crédito sindicado para el refinanciamiento de la deuda con mejores condiciones. En marzo 2019 la Compañía realizó un pago anticipado por USD \$50 millones de este crédito sindicado y en enero 2020 otro pago anticipado por USD \$76 millones y en febrero 2020 por USD \$170 millones, este último, con los recursos obtenidos de un nuevo financiamiento con The Bank of Nova Scotia. El 30 de diciembre del 2020 Vitro firmó un contrato por USD \$130 millones con Prudential a tasa fija de 2.80% y otro por USD \$50 millones también con Prudential a tasa fija de 3.43%. De enero a marzo de 2021, la Compañía obtuvo en varias disposiciones, un crédito con BBVA por USD \$150 millones a una tasa de Libor + 2.12% y en marzo 2021 un crédito con ING Bank NV por USD \$75 millones a una tasa de Libor + 2.125%. La Compañía utilizó estos recursos para pagar anticipadamente el total remanente de su crédito sindicado.

La Compañía se asegura de contar con suficiente efectivo disponible para cubrir los gastos de operación previstos para un periodo de 60 días, que incluye el pago de sus obligaciones financieras; lo anterior excluye el posible impacto de circunstancias extremas que no son razonablemente predecibles, como son los desastres naturales.

III. Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, tales como tipos de cambio, tasas de interés, bienes genéricos e instrumentos de capital. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones dentro de parámetros aceptables, a la vez que se optimizan los rendimientos.

Riesgo cambiario

Riesgo cambiario aplicable a subsidiarias extranjeras y mexicanas con moneda funcional dólar.

Las subsidiarias de Vitro en el extranjero, así como las mexicanas con moneda funcional distinta al peso mantienen sus activos y pasivos, y llevan a cabo sus operaciones principalmente en dólares estadounidenses, en un mercado y ambiente de negocios en la misma moneda, por lo cual la administración de la Compañía considera que el riesgo por exposición a variaciones cambiarias para estas subsidiarias es casi nulo. Adicionalmente, la Compañía considera poco significativos los activos y pasivos denominados en otras monedas extranjeras diferentes del dólar.

Riesgo cambiario aplicable a subsidiarias mexicanas

Las subsidiarias mexicanas de Vitro que operan con moneda funcional peso mexicano realizan transacciones y mantiene saldos en moneda extranjera, lo cual la expone al riesgo de las variaciones en tipo de cambio. Esta exposición al riesgo puede ser resultado de cambios en las condiciones económicas, políticas monetarias y/o fiscales, la liquidez de los mercados globales, eventos políticos locales e internacionales, entre otros. Adicionalmente, la Compañía considera poco significativos los activos y pasivos de estas empresas.

Riesgo de tasa de interés

El riesgo de tasa de interés existe primordialmente con respecto a nuestra tasa variable en pesos y a nuestra tasa variable en dólares, las cuales generalmente devengan intereses basados en la tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE) o la tasa interbancaria ofrecida en Londres (LIBOR), respectivamente. Si las

tasas de interés TIIE o LIBOR aumentan de forma significativa, nuestra capacidad de pago de nuestra deuda será afectada adversamente.

Otros riesgos de precios de mercado

En el curso ordinario de nuestro negocio, históricamente hemos contratado swaps y otros instrumentos derivados con la finalidad de mitigar y cubrir nuestra exposición a las fluctuaciones del precio del gas natural. El porcentaje de consumo de combustible estimado cubierto ha variado del 0% al 100%. El porcentaje de consumo cubierto y los precios cubiertos cambian constantemente de acuerdo a las condiciones del mercado con base en las necesidades de la Compañía y al uso de combustibles alternativos dentro de sus procesos de producción.

A continuación, se presenta un ejemplo de los impactos que tendría la Compañía ante movimientos al alza o a la baja de los riesgos antes mencionados, sin considerar coberturas.

Riesgo Identificado	Baja	Alza
Precio del Gas Natural	Favorable	Desfavorable
Tipo de cambio MXN/USD	Favorable	Desfavorable
Tasa de interés USD	Favorable	Desfavorable

A. Revelación de eventualidades, tales como cambios en el valor del activo subyacente, que ocasionen que difiera con el que se contrató originalmente, que lo modifique, o que haya cambiado el nivel de cobertura, para lo cual requiere que la emisora asuma nuevas obligaciones o vea afectada su liquidez.

En enero y octubre del 2020, en septiembre, noviembre y diciembre de 2021 y en varios meses del 2022 la Compañía contrató varios IFD (opciones y swaps) para continuar cubriendo sus necesidades de gas natural en sus procesos productivos. Las opciones que se tenían a marzo 2022, fueron canceladas anticipadamente en el mes de Junio de 2022. Al cierre del cuarto trimestre del 2022 el monto nocional fue de 9,441,227 MMBTU, con vencimiento de 2,471,364 MMBTU para el primer trimestre de 2023, de 2,627,889 MMBTU para el segundo trimestre de 2023, de 2,430,987 MMBTU para el tercer trimestre de 2023 y de 1,910,987 MMBTU para el cuarto trimestre de 2023.

Durante agosto 2018 la Compañía contrató IFD (swaps) para cubrir la tasa de interés de USD \$ 600 millones del crédito sindicado. En junio 2020 este swap fue renegociado, para cubrir el saldo del crédito sindicado y el nuevo crédito contratado en febrero de 2020, que fue utilizado para pagar anticipadamente parte del crédito sindicado. Durante abril 2021, se renegoció nuevamente el swap de tasa de interés para nuevos créditos contratados a principios de 2021, que se utilizaron para el prepago del crédito sindicado. Ahora se tienen dos nuevos swaps de tasa de interés por USD \$75 millones cada uno. El total de nocional de los swaps vigentes es ahora de USD \$444.8 millones. Al 31 de marzo de 2021 el crédito sindicado fue liquidado anticipadamente, con nuevos créditos, por lo que el swap de tasa de interés, que tenía asignado, con un nocional de USD \$275.9 millones fue designado como de negociación. Al 31 de diciembre de 2022, el saldo de este swap de negociación es de USD \$124.8 millones. El total nocional contratado de swap de tasas de interés, incluyendo el anterior, asciende a USD \$444.8 millones al 31 de diciembre del 2022.

Presentar impacto en resultados o flujo de efectivo de las mencionadas operaciones de derivados.

La Compañía, reconoció en el cuarto trimestre de 2022, por una parte, un cargo a resultados de USD \$2.1 millones por el derivado implícito de electricidad, y un cargo por USD \$11.2 millones por los swaps de gas natural.

La Compañía reconoció al 31 de diciembre de 2022, como resultado de valorar a precio de mercado de los swaps de tasa de interés, un activo por USD \$22.3 millones, un crédito a resultados en el acumulado a diciembre 2022 por USD \$4.2 millones y un crédito en el acumulado a diciembre 2022 en la utilidad integral por USD \$ 25.5 millones. Por otra parte, como resultado de valorar a precio de mercado los swaps y las opciones de gas natural y electricidad, reconoció un activo por USD \$2.7 millones, un cargo a resultados en el acumulado a diciembre 2022 por USD \$3.1 millones y un cargo en el acumulado a diciembre 2022 en la utilidad integral por USD \$ 6.2 millones. Al considerar los efectos de impuestos, en el acumulado a diciembre 2022, el crédito a resultados fue USD \$3.7 millones y el crédito al OCI por USD \$20.1 millones.

Descripción y número de IFD que hayan vencido durante el trimestre y de aquéllos cuya posición haya sido cerrada.

Durante el trimestre, no se cerraron posiciones de opciones de gas.

B. Descripción y número de llamadas de margen que se hayan presentado durante el trimestre.

Durante el cuarto trimestre de 2022 la Compañía no tuvo llamadas de margen relacionadas con sus IFD's.

C. Revelación de cualquier incumplimiento que se haya presentado a los contratos respectivos.

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía no tiene incumplimientos de contratos de instrumentos financieros derivados.

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

A. Características de los instrumentos derivados a la fecha del reporte

Los IFD's con los que cuenta la Compañía al cuarto trimestre del 2022 no son materiales con respecto al activo y a las ventas de los últimos 12 meses. A continuación, se presenta la información solicitada con respecto al resumen de IFD.

TABLA 1
Cifras al 31 de Diciembre de 2022

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto no dional / valor nominal (MMBTU)	Valor del activo		Valor razonable balance		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Swap	Negociación	262,536	6.20	-	300	36	ENE23-ABR23		
Swap	Negociación	262,536	6.30	-	378	172	ENE23-ABR23		
Swap	Negociación	262,536	6.99	-	706	-187	ENE23-ABR23		
Swap	Negociación	1,040,000	3.73	-	1,649	-821	ABR23-NOV23		
Swap Basis	Negociación	-	1.36	-	-	-35	DIC22-DIC22		
Swap Basis	Negociación	-	1.57	-	-	-57	DIC22-DIC22		
Swap	Negociación	1,300,000	3.44	-	1,618	-	ENE23-OCT23		
Swap	Negociación	1,360,000	3.10	-	1,279	-	ENE23-OCT23		
Swap	Negociación	1,360,000	4.93	-	1,030	-	ENE23-OCT23		
Swap	Negociación	1,763,619	4.33	-	313	-	FEB23-DIC23		
Swap	Negociación	1,430,000	4.37	-	481	-	ENE23-NOV23		
Total		9,441,227		-	8,174	-692			
Put(1)	Negociación	1,040,000	4.30	-	884	693	ABR23-NOV23		
Put(2)	Negociación	1,300,000	4.30	-	928	-	ENE23-OCT23		
Total		2,340,000	4.30	-	1,812	693			

1 Estos IFD tienen vencimientos mensuales a partir de abril del 2023 a diciembre del 2023. La Compañía pagó 468 mil dólares por esta Opción

2 Estos IFD tienen vencimientos mensuales a partir de noviembre 22 a octubre del 2023. La Compañía pagó 709 mil dólares por esta Opción

TABLA 2
Cifras al 31 de Diciembre de 2022

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto no dional / valor nominal (MWHs)	Valor del activo		Valor razonable balance		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual (1)	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Implícito de electricidad (1)	Negociación		\$26- 43			0.4	DIC22-DIC22		
Implícito de electricidad (1)	Negociación	83,617	\$49- 186	-	1.6	-	ENE23-NOV23		
TOTAL		83,617		-	1.6	0.6			

1 Vitro tiene contratos de suministro de electricidad que contablemente se registra como derivado al cumplir con las características de un instrumento financiero, pero que no fue contratado en un mercado reconocido o a través de una institución financiera

TABLA 3
Cifras al 31 de Diciembre de 2022

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto no dional / valor nominal (Miles USD)	Valor del activo		Valor razonable balance		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual (1)	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Swap de tasas de interés	Cobertura	73,000	1.82		3,271	3,394	Feb 24, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	73,000	1.69		3,237	3,213	Junio 30, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	170,000	1.68		10,893	10,961	Junio 30, 2023		
Swap de tasas de interés	Negociación	124,779	2.77		923	1,173	Junio 30, 2023		
Total		444,779			22,327	22,945			

A continuación, se presenta la información del trimestre anterior

TABLA 1
Cifras al 30 de Septiembre de 2022

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto no dional / valor nominal (MMBTU)	Valor del activo		Valor razonable balance		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Swap	Negociación	439,438	6.20		36	-414	OCT 22-ABR 23		
Swap	Negociación	439,438	6.30		172	-609	OCT 22-ABR 23		
Swap	Negociación	439,438	6.99	-	187	-927	OCT 22-ABR 23		
Swap	Negociación	1,040,000	3.73	-	821	0	ABR 23-NOV 23		
Swap Basis	Negociación	108,816	1.36	-	35	10	OCT 22-DIC 22		
Swap Basis	Negociación	108,816	1.57	-	37	-35	OCT 22-DIC 22		
Total		2,635,946			892	- 1,975			
Put (1)	Negociación	1,040,000	4.30		693	0	ABR 23-NOV 23		

1 Estos IFD tienen vencimientos mensuales a partir de abril del 2023 a diciembre del 2023. La Compañía pagó 468 mil dólares por esta Opción

-7

TABLA 2
Cifras al 30 de Septiembre de 2022

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto no dional / valor nominal (MWhs)	Valor del activo		Valor razonable balance		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual (1)	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Implicito de electricidad (1)	Negociación	9,292	\$40- 67			-	ENE 22-ENE 22		
Implicito de electricidad (1)	Negociación	4,363	\$26- 43			0.4	0.6	OCT 22-DIC 22	
TOTAL		13,655				0.4	0.6		

1 Vitro tiene contratos de suministro de electricidad que contablemente se registra como derivado al cumplir con las características de un instrumento financiero, pero que no fue contratado en un mercado reconocido o a través de una institución financiera

TABLA 3
Cifras al 30 de Septiembre de 2022

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto no dional / valor nominal (Miles USD)	Valor del activo		Valor razonable balance		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual (1)	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Swap de tasas de interés	Cobertura	75,000	1.82		3,394	2,899	Feb 24, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	75,000	1.69		3,215	3,073	Junio 30, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	170,000	1.68		10,961	6,333	Junio 30, 2025		
Swap de tasas de interés	Negociación	168,313	2.77		1,175	166	Junio 30, 2023		
Total		488,313			22,945	12,571			

A continuación, se presenta la información del trimestre anterior

B. Análisis de sensibilidad y cambios en el valor razonable

1. Modelos de valuación

La Compañía tiene documentados, dentro de su política, los modelos de valuación de los IFD's que pudiera contratar.

2. Análisis de sensibilidad

- La identificación de los riesgos que pueden generar pérdidas por cambios en las condiciones de mercado se presenta a continuación:

Tipo de derivado, valor o contrato	Factores de riesgo que afectan la valuación de los IFD					
	T.C.	T.C.	T. Interés	T. Interés	Precio	Volatilidad
	MXN/USD	MSN/EURO	MXN	USD	GAS	
Opciones de Gas Natural	X				X	X
Swaps de Gas Natural	X				X	X
Swaps de tasa de interés			X	X		X

- b. A continuación, se presenta un ejemplo de los impactos que tendrían los IFD's contratados por la Compañía ante movimientos al alza o a la baja de los riesgos antes mencionados.

Riesgo Identificado	Baja	Alza
Precio del Gas Natural	Desfavorable	Favorable
Tasa de interés	Desfavorable	Favorable

La Compañía realiza un análisis de sensibilidad al cierre de cada trimestre para determinar su exposición al riesgo de mercado para los IFD's vigentes. El análisis de sensibilidad se realiza aplicando cambios en el valor del subyacente que impliquen variaciones del 10%, 25% y 50% sobre la curva de precios forward del gas natural.

Al 31 de diciembre de 2022, con los swaps y opciones que tiene contratadas la Compañía, con un incremento del 10% en el precio de gas natural, se tendría un efecto desfavorable por USD \$1.9 millones, con un incremento del 25% en el precio de gas natural, se tendría un efecto favorable de USD \$4.4 millones y con un incremento del 50% en el precio de gas natural, se tendría un beneficio de USD \$14.9 millones.

Al 31 de diciembre de 2022, los swaps de tasa de interés contratados por la Compañía por total de USD \$444.8 millones, con un decremento del 10% en las tasas de interés impactaría desfavorablemente los resultados por USD \$3.1 millones, mientras que un decremento del 25% y 50% impactaría desfavorablemente los resultados por USD \$7.9 millones y USD \$16.2 millones respectivamente.

[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2022-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2021-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	268,000	354,000
Saldos en bancos	107,460,000	83,391,000
Total efectivo	107,728,000	83,745,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	14,972,000	26,377,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	14,972,000	26,377,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	122,700,000	110,122,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	45,055,000	212,864,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	4,097,000	2,726,000
Gastos anticipados circulantes	0	0
Total anticipos circulantes	4,097,000	2,726,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	9,699,000	8,096,000
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	32,975,000	46,478,000
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Otras cuentas por cobrar circulantes	140,340,000	74,865,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	199,191,000	298,551,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	92,290,000	82,538,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	92,290,000	82,538,000
Mercancía circulante	18,209,000	21,712,000
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	233,677,000	227,507,000
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	136,112,000	126,372,000
Total inventarios circulantes	480,288,000	458,129,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	4,819,000	2,692,000
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios	0	0
Total de activos mantenidos para la venta	4,819,000	2,692,000
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	7,230,000	9,045,000
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2022-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2021-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	43,366,000	3,943,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	50,596,000	12,988,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	20,666,000	22,642,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	20,666,000	22,642,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	161,271,000	165,831,000
Edificios	162,402,000	178,003,000
Total terrenos y edificios	323,673,000	343,834,000
Maquinaria	635,490,000	620,189,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	0	0
Total vehículos	0	0
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	0	0
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	180,636,000	179,006,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	1,139,799,000	1,143,029,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	29,947,000	20,147,000
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	29,947,000	20,147,000
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	0	0
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	13,640,000	17,694,000
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	72,380,000	86,084,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	139,420,000	133,528,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	225,440,000	237,306,000
Crédito mercantil	56,496,000	57,703,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	281,936,000	295,009,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	271,317,000	270,187,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2022-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2021-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	9,509,000	9,997,000
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	88,355,000	81,804,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	369,181,000	361,988,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	116,244,000	675,470,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	0	0
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	116,244,000	675,470,000
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	0	0
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	586,004,000	7,221,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	586,004,000	7,221,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	59,227,000	48,039,000
Total de otras provisiones	59,227,000	48,039,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	117,201,000	122,204,000
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	18,564,000	(1,535,000)
Reserva de ganancias y pérdidas por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de la variación del valor temporal de las opciones	0	0
Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro	0	0
Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(157,587,000)	(140,509,000)

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2022-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2021-12-31
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	0	0
Total otros resultados integrales acumulados	(21,822,000)	(19,840,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	2,546,245,000	2,539,322,000
Pasivos	1,340,329,000	1,338,917,000
Activos (pasivos) netos	1,205,916,000	1,200,405,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	819,705,000	869,494,000
Pasivos circulantes	577,454,000	1,142,612,000
Activos (pasivos) circulantes netos	242,251,000	(273,118,000)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior 2021-10-01 - 2021-12-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	65,240,000	58,727,000	21,859,000	14,545,000
Venta de bienes	2,286,707,000	1,897,901,000	573,885,000	496,847,000
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	415,000	940,000	85,000	72,000
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	2,352,362,000	1,957,568,000	595,829,000	511,464,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	1,701,000	2,647,000	494,000	(190,000)
Utilidad por fluctuación cambiaria	8,291,000	0	12,983,000	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	1,341,000	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	11,333,000	2,647,000	13,477,000	(190,000)
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	38,740,000	28,934,000	12,921,000	5,370,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	0	7,231,000	0	1,591,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	19,176,000	12,859,000	4,147,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	27,004,000	15,876,000	3,463,000	4,795,000
Total de gastos financieros	65,744,000	71,217,000	29,243,000	15,903,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	54,665,000	45,904,000	21,137,000	15,476,000
Impuesto diferido	(27,274,000)	(21,050,000)	(27,162,000)	14,722,000
Total de Impuestos a la utilidad	27,391,000	24,854,000	(6,025,000)	30,198,000

[800500] Notas - Lista de notas

Información a revelar sobre notas, declaración de cumplimiento con las NIIF y otra información explicativa de la entidad [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre juicios y estimaciones contables [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos acumulados (o devengados) y otros pasivos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre correcciones de valor por pérdidas crediticias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre asociadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre remuneración de los auditores [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre la autorización de los estados financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre activos disponibles para la venta [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre criterios de consolidación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre activos biológicos, productos agrícolas en el punto de la cosecha o recolección y subvenciones gubernamentales relacionadas con activos biológicos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre préstamos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre combinaciones de negocios [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre saldos bancarios y de efectivo en bancos centrales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre el estado de flujos de efectivo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre cambios en las políticas contables [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre cambios en políticas contables, estimaciones contables y errores [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre garantías colaterales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre reclamaciones y beneficios pagados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre compromisos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre compromisos y pasivos contingentes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre pasivos contingentes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre costos de ventas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre riesgo de crédito [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre instrumentos de deuda [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre costos de adquisición diferidos que surgen de contratos de seguro [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos diferidos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre impuestos diferidos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre depósitos de bancos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre depósitos de clientes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos por depreciación y amortización [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre operaciones discontinuadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre dividendos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre ganancias por acción [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre el efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre beneficios a los empleados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos por naturaleza [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre activos para exploración y evaluación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre medición del valor razonable [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos (gastos) por primas y comisiones [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos (gastos) financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre ingresos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre activos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre instrumentos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre instrumentos financieros designados como a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre instrumentos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre pasivos financieros mantenidos para negociar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre la adopción por primera vez de las NIIF [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos generales y administrativos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre la hipótesis de negocio en marcha [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre el crédito mercantil [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre subvenciones del gobierno [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre deterioro de valor de activos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre impuestos a las ganancias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre empleados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre personal clave de la gerencia [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar de contratos de seguro [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos ordinarios por primas de seguro [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre activos intangibles [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos por intereses [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos por intereses [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos (gastos) por intereses [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre pasivos por contratos de inversión [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre propiedades de inversión [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre inversiones distintas de las contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre negocios conjuntos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar anticipos por arrendamientos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre riesgo de liquidez [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre préstamos y anticipos a bancos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre préstamos y anticipos a clientes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre riesgo de mercado [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre el valor de los activos netos atribuibles a los tenedores de las unidades de inversión [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre participaciones no controladoras [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre activos no circulantes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre objetivos, políticas y procesos para la gestión del capital [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros activos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros activos circulantes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros pasivos circulantes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros pasivos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros activos no circulantes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros pasivos no circulantes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros gastos de operación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros ingresos (gastos) de operación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre otros resultados de operación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre anticipos y otros activos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ganancias (pérdidas) por actividades de operación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre provisiones [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre la reclasificación de instrumentos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos de actividades ordinarias reconocidos procedentes de contratos de construcción [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre reaseguros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre gastos de investigación y desarrollo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre reservas dentro de capital [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo restringidos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre acuerdos de concesión de servicios [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre capital en acciones, reservas y otras participaciones en el capital contable [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Información a revelar sobre acuerdos con pagos basados en acciones [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre pasivos subordinados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre subsidiarias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre cuentas por cobrar y por pagar por impuestos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre ingresos (gastos) comerciales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Información a revelar sobre acciones propias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

[800600] Notas - Lista de políticas contables

Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable de activos financieros disponibles para la venta [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos biológicos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para costos de préstamos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para préstamos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para combinaciones de negocios [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para combinaciones de negocios y crédito mercantil [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para flujos de efectivo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para garantías colaterales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para construcciones en proceso [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos y pasivos contingentes [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable de los costos de adquisición [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para los programas de lealtad a los consumidores [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para provisiones para retiro del servicio, restauración y rehabilitación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para costos de adquisición diferidos que surgen de contratos de seguro [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para el impuesto sobre la renta diferido [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para gastos por depreciación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para baja en cuentas de instrumentos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados y coberturas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para la determinación de los componentes del efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para operaciones discontinuadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para descuentos y reembolsos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para dividendos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para las ganancias por acción [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable de los derechos de emisiones [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para beneficios a los empleados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para gastos relacionados con el medioambiente [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para partidas excepcionales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para gastos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para desembolsos de exploración y evaluación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para mediciones al valor razonable [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para primas e ingresos y gastos por comisiones [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para gastos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para ingresos y gastos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para garantías financieras [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para instrumentos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para las cuotas de franquicia [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para la moneda funcional [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para el crédito mercantil [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para subvenciones gubernamentales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para coberturas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables de contratos de seguro y de los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para ingresos y gastos por intereses [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para inversiones en asociadas y negocios conjuntos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para propiedades de inversión [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para inversiones distintas de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para el capital social [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para arrendamientos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para préstamos y cuentas por cobrar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos de minería [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para derechos de minería [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para la compensación de instrumentos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para activos de petróleo y gas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para los activos de programación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para la reclasificación de instrumentos financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para el reconocimiento en el resultado del periodo de la diferencia entre el valor razonable en el reconocimiento inicial y el precio de transacción [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para las cuentas diferidas de actividades reguladas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para reaseguros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para reparación y mantenimiento [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para gastos de investigación y desarrollo [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para el efectivo y equivalentes de efectivo restringido [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para los acuerdos de concesión de servicios [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

Descripción de la política contable para costos de desmonte [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para subsidiarias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para los impuestos distintos del impuesto sobre la renta [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de las políticas contables para los beneficios por terminación [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para ingresos y gastos comerciales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para transacciones con participaciones no controladoras [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para transacciones con partes relacionadas [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para acciones propias [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de la política contable para los títulos opcionales [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

Descripción de otras políticas contables relevantes para comprender los estados financieros [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] "Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34".

[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34

Información a revelar sobre información financiera intermedia [bloque de texto]

La Compañía optó por utilizar la opción de reportar las notas y políticas contables significativas con base en la NIC 34, por lo cual esta información es presentada en el formato [813000] “Notas – Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34”.

A continuación, se presentan las notas a los estados financieros intermedios no auditados con base a la NIC 34, incluyendo la nota de políticas contables significativas de la Compañía:

1. Actividad de la empresa

Vitro, S.A.B. de C.V. (“Vitro” y sus subsidiarias ó la “Compañía”) es una compañía tenedora y operadora cuyas subsidiarias se dedican a servir diversos mercados, entre los que se encuentran vidrio plano para uso de la industria de la construcción y automotriz; así como envases de vidrio para los mercados de cosméticos, fragancias, farmacéuticos y licores. Adicionalmente, Vitro y sus subsidiarias, se dedican a la fabricación de maquinaria, equipos y bienes de capital para uso industrial, la fabricación de productos químicos inorgánicos, así como a la comercialización de la energía. Las oficinas corporativas de Vitro se encuentran ubicadas en Avenida Ricardo Margáin Zozaya No. 400, Colonia Valle del Campestre, en San Pedro Garza García, Nuevo León, México.

2. Eventos relevantes

2022

a)Reclasificación de deuda a largo plazo

Como se describe en la nota 10, con fecha 31 de diciembre de 2021, la deuda de largo plazo por \$571,321 se reclasificó a deuda de corto plazo como se muestra en el balance general al 31 de diciembre de 2021 en cumplimiento a la norma contable IAS 1, lo cual se explica a continuación.

En apego y cumplimiento legal y contractual, la Compañía solicitó con anticipación a los bancos acreedores una dispensa en tiempo y forma el día 19 de enero de 2022 para el período contable que terminó el 31 de diciembre de 2021. Dichas dispensas fueron otorgadas por los bancos acreedores entre el 14 y 25 de febrero de 2022 dentro del marco legal y contractual acordado con los bancos acreedores. Por interpretación de la norma contable IAS 1, dichas dispensas debieron otorgarse antes del 31 de diciembre de 2021 para poder seguir clasificando la deuda a largo plazo, por la diferencia entre el saldo del capital contable al 31 de diciembre de 2021 y ciertas obligaciones financieras contractuales.

Con fecha 1 de enero de 2022, la Compañía reclasificó de regreso la deuda de corto plazo a largo plazo por un importe de \$571,321, esto debido a que la Compañía cuenta con las dispensas necesarias por parte de las instituciones acreedoras en tiempo y forma de acuerdo con el marco legal y contractual acordado con los bancos acreedores. En la misma forma y tiempo, se realizaron los convenios modificatorios para ajustar el covenant de capital contable por al menos los 12 meses del 2022 para asegurar su cumplimiento futuro.

b) Construcción de un nuevo horno de flotado

Durante 2022 se esta llevando a cabo la construcción de un nuevo horno de vidrio flotado cuya inversión será aproximadamente de \$120,000, esto permitirá a la Compañía satisfacer la creciente demanda del mercado en América Latina y ofrecer una mayor disponibilidad de productos, así como una mejora en la logística, además, permitirá ofrecer el más alto nivel de servicio a sus clientes y a los mercados en los que participa la Compañía.

c) Programa de venta de cuentas por cobrar

El 18 de mayo de 2022 Grupo Vitro anunció el programa de venta de cartera fuera de balance. La transacción incluye cuentas por cobrar originadas en distintas monedas: dólares americanos y pesos mexicanos. El programa tiene una duración de 3 años y permite la bursatilización de hasta \$100,000 a nivel Grupo Vitro. En esta transacción Finacity actuó como el agente de estructuración y será responsable de la administración y los informes continuos del programa.

d) Contrato de crédito

El 13 de abril de 2022 la Compañía celebró un contrato de crédito con BBVA por un monto de \$70,000 con vencimiento en 5 años cuyos recursos han sido destinados a la construcción de un nuevo horno de envases en su planta ubicada en Toluca, Estado de México, con el propósito de compensar el incremento en la demanda de envases de vidrio en los segmentos en los que Vitro participa.

e) Dividendos pagados

En Asamblea General Ordinaria celebrada el 15 de noviembre de 2022, los accionistas acordaron decretar y pagar un dividendo a razón de \$0.0212 por acción, el pago fue realizado el 25 de noviembre del 2022.

2021*a) Reestructura*

El Consejo de Administración, resolvió favorablemente una propuesta para que los negocios de Vitro adopten una nueva estructura corporativa flexible que les permita tener acceso a mercados de capital más competitivos, y les conceda aprovechar mejores oportunidades de negocio por industria, ya sea mediante fusiones y adquisiciones estratégicas, coinversiones, o bien a través de inyecciones de capital y deuda (en lo sucesivo y por razones de brevedad denominada la “Nueva Estructura Corporativa”).

La adopción de esta Nueva Estructura Corporativa, cuya implementación fue aprobada por la Asamblea de Accionistas el pasado 1 de julio de 2020, ha iniciado a través del mecanismo y las operaciones que se describen a continuación:

- i. Creación de cuatro nuevas subsidiarias con residencia en España que son en su totalidad propiedad de Vitro S.A.B. de C.V., con el propósito de que cada una de ellas respectivamente, detente la participación accionaria de las subsidiarias que operan los negocios de vidrio automotriz, vidrio arquitectónico, envases de vidrio y productos químicos inorgánicos, según corresponda (en lo sucesivo denominadas como las “Subsidiarias de Nueva Creación”).

- ii. Transmisión de forma directa por parte de Vitro, S.A.B. de C.V. en favor de las respectivas Subsidiarias de Nueva Creación, de las acciones o partes sociales de las subsidiarias residentes en México y en el extranjero que están directamente relacionadas con la operación del negocio de vidrio automotriz, vidrio arquitectónico, de envases de vidrio y de productos químicos, según corresponda.
- iii. Transmisión de una estructura financiera para cada negocio por parte de Vitro a favor de las Subsidiarias de Nueva Creación y/o de una o más de las sociedades objeto de la transferencia, para que cada una de ellas cuente con los activos y pasivos propios relativos a los negocios de vidrio automotriz, vidrio arquitectónico, envases de vidrio y de productos químicos, según corresponda, y
- iv. Transmisión o el otorgamiento del uso y goce temporal o una mezcla de lo anterior, por parte de Vitro y algunas de sus subsidiarias a favor de las Subsidiarias de Nueva Creación y/o de una o más de las sociedades objeto de transferencia, de ciertos activos que están directamente relacionados con la operación de los negocios de vidrio arquitectónico, vidrio automotriz, de envases de vidrio y de productos químicos inorgánicos, según corresponda.

La implementación de la Nueva Estructura Corporativa no tiene impacto en las operaciones con nuestros clientes, proveedores, empleados y demás grupos de interés. La fecha efectiva de esta implementación fue el 1 de enero de 2021.

Como resultado de dicha reestructura la nota de segmentos fue actualizada a la nueva forma de gestión y la información del 2020 fue reestructurada en consecuencia.

b)Dividendos pagados

En Asamblea General Ordinaria celebrada el 20 de abril de 2021, los accionistas acordaron decretar y pagar un dividendo a razón de \$0.03604 por acción , el pago fue realizado el 29 de abril del 2021.

c)Prepago de deuda

El 4 de enero del 2021, Vitro realizó un prepago parcial voluntario por \$180,000 al crédito sindicado esto con el objetivo de reducir el pago de intereses.

d)Refinanciamiento de deuda

El 27 de enero de 2021 Vitro celebró un financiamiento mediante un contrato de crédito bilateral con BBVA por hasta \$150,000 con el propósito de refinanciar parte de la deuda que se tenía.

e)Prepago de deuda

El 2 de febrero del 2021, Vitro realizó un prepago parcial voluntario por \$140,000 al crédito sindicado esto con el objetivo de reducir el pago de intereses y alargar la vida promedio de la misma manteniendo una estructura financiera solida.

f)Refinanciamiento de deuda

El 26 de febrero de 2021 Vitro celebró un financiamiento mediante un contrato de crédito bilateral con ING Bank N.V. por la cantidad de \$75,000 con el propósito de pagar la deuda existente.

g)Prepago de deuda

El 1 de marzo del 2021, Vitro realizó un prepagado voluntario por \$84,000 al crédito sindicado esto con el objetivo de pagar totalmente el saldo del crédito sindicado y concluir el refinanciamiento de la deuda.

3. Bases de preparación y consolidación

a) Bases de preparación

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y por los años terminados en esas fechas, han sido preparados con base en las Normas Internacionales de Información Financiera (International Financial Reporting Standards o "IFRS" por sus siglas en inglés) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board o "IASB" por sus siglas en inglés).

Los estados financieros consolidados adjuntos han sido preparados sobre la base del costo histórico, el cual incluye la revaluación del costo asumido, excepto por ciertos instrumentos financieros que se registran a su valor razonable y las propiedades de inversión que se registran a su valor razonable. Por lo general, el costo histórico se basa en el valor razonable de la contraprestación otorgada a cambio de los activos.

v. Nuevas IFRS's adoptadas en el periodo 2022

- Contratos onerosos – Costo de cumplimiento con contrato (Modificaciones IAS 37)
- Propiedad, planta y equipo: procedente antes de la intención de uso (Modificaciones IAS 16)
- Referencia al marco conceptual (Modificaciones a IFRS 3)

La adopción de estas nuevas normas y modificaciones antes mencionadas no tuvieron un impacto importante en los estados financieros consolidados de la Compañía.

vi. Nuevas IFRS's emitidas no adoptadas

A la fecha de estos estados financieros consolidados, la Compañía no ha adoptado las siguientes Normas IFRS nuevas y revisadas que se han emitido pero que aún no están vigentes:

- Clasificación de un pasivo como corriente y no corriente (Modificaciones a IAS 1) (1)
- IFRS 17 – Contratos de seguro (1)
- Información a revelar sobre políticas contables (Modificaciones a IAS 1 y IFRS 2) (1)
- Definición de estimados contables (Modificaciones a IAS 8) (1)
- Impuestos diferidos relacionados a activos y pasivos que surgen de una misma operación (Modificaciones IAS 12) (1)

(1) En vigor para los periodos anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2023

La administración no espera que la adopción de las nuevas normas y modificaciones antes mencionadas tengan un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Compañía en periodos futuros.

b) Bases de consolidación de estados financieros

Los estados financieros incluyen los de Vitro y los de sus subsidiarias en las que tiene control. El control se obtiene cuando la Compañía: 1) tiene poder sobre una entidad, 2) está expuesta a, o tiene derecho sobre, los rendimientos variables de su participación en la inversión, y 3) tiene la capacidad de afectar dichos rendimientos a través del

ejercicio de su poder. Poder es la posibilidad real de dirigir las actividades relevantes sobre una entidad. Los saldos y operaciones intercompañías, han sido eliminados en estos estados financieros consolidados. Las inversiones en asociadas y otras inversiones no consolidadas en las que se posee influencia significativa se valúan por el método de participación y al costo de adquisición, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2022, las principales entidades que son controladas por Vitro y su tenencia accionaria son como sigue:

VIDRIO PLANO	Vitro Arquitectónico España, S.L.U.(1)	100.00%		
	Vitro Automotriz UE, S.L.U.(1)	100.00%		
	Cristales Automotrices, S.A. de C.V.	51.00%		
	Cristales y Servicios, S.A. de C.V.	51.00%		
QUIMICO	Industria del Álcali, UE, S.L.U.(1)	100.00%		
ENVASES	Vitro Empaques, S.L.U.(1)	100.00%	Vitro Vidriera Monterrey, S.A. de C.V.	100.00%
	Fabricación de Maquinas S.A. de C.V.	100.00%	Vitro Automatización, S.A. de C.V.	100.00%
CORPORATIVO	Aerovitro, S.A. de C.V.	100.00%		

(1)Compañías Españolas

La proporción de los derechos de voto que mantiene la Compañía en las entidades sobre las que ejerce control es igual a su participación accionaria.

c) Moneda funcional y de presentación

Las monedas de registro y funcional de los principales países en los cuales Vitro tiene operaciones, son como sigue:

País	Moneda de registro	Moneda funcional	Tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de		Tipo de cambio promedio al 31 de diciembre de	
			2022	2021	2022	2021
EUA	Dólar	Dólar	\$ 1.0000	\$ 1.0000	\$ 1.0000	\$ 1.0000
México	Peso	Dólar/Peso	\$ 0.0514	\$ 0.0489	\$ 0.0510	\$ 0.0479
Canadá	Dólar Canadiense	Dólar Canadiense	\$ 0.7377	\$ 0.7915	\$ 0.7378	\$ 0.7856
Colombia	Peso Colombiano	Peso Colombiano	\$ 0.0002	\$ 0.0003	\$ 0.0002	\$ 0.0003
Polonia	Zloty Polaco	Zloty Polaco	\$ 0.2278	\$ 0.2481	\$ 0.2241	\$ 0.2449

La moneda de presentación son dólares de los Estados Unidos de América. En estos estados financieros y sus notas, cuando se hace referencia a dólares o "\$", se refiere a los montos redondeados a miles de dólares de los Estados Unidos de América, así mismo, cuando se hace referencia a "\$Ps.", corresponden a pesos mexicanos.

d) Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados financieros consolidados de acuerdo con IFRS, requiere que la Administración de la Compañía efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados juicios para valorar algunas de las partidas de los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requieren en los mismos. La Administración de la Compañía, aplicando el juicio profesional, considera que las estimaciones y juicios utilizados fueron los adecuados en las circunstancias, sin embargo, los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones.

Las estimaciones y juicios relacionados se revisan continuamente. Las modificaciones a las estimaciones contables se reconocen en el periodo en el que se modifica la estimación si la modificación afecta únicamente ese periodo; o el periodo actual y periodos futuros si la revisión afecta los periodos tanto actuales como futuros.

Los juicios contables críticos y fuentes clave de incertidumbre al aplicar las estimaciones efectuadas a la fecha de los estados financieros consolidados, y que tienen un riesgo significativo de derivar un ajuste en los valores en libros de activos y pasivos durante el siguiente periodo financiero son como sigue:

A. Juicios

i. Negocio en marcha

Como resultado de la permanencia del COVID-19 en el mundo la Compañía ha estado tomando medidas sanitarias y para mitigar la propagación de este virus, se ha mantenido el aislamiento social, apoyo a empleados que han dado positivo a las pruebas, restricciones de visitas a nuestros centros de trabajo, vigilancia y monitoreo del personal.

Derivado de la pandemia y otros factores se presentaron complicaciones en la cadena de suministro en todas las regiones del sector automotriz en donde la Compañía tiene participación, la escasez de materias primas, precios altos del acero y resinas plásticas, y la falta de semiconductores, entre otros factores, han provocado paros constantes en plantas de nuestros clientes de OEM en EE.UU. y México, para mitigar este efecto, se cerraron temporalmente algunas líneas de producción, tratando de equilibrar la producción y generación de inventario.

Los costos y gastos de operación 2022 ascendieron a \$2,266,092 los cuales disminuyeron en un 3% respecto del total de ventas comparados con 2021 cuando ascendieron a \$1,936,421 El decremento se debe a un mayor control de los precios de los insumos de energía eléctrica y gas entre otros.

ii. Moneda funcional

Para determinar la moneda funcional de las subsidiarias, la Administración evalúa el ambiente económico en el que primariamente genera y desembolsa efectivo. Para ello, se consideran factores relacionados con las ventas, los costos, fuentes de financiamiento y flujos de efectivo generados por la operación.

iii. Estimación del plazo de los contratos de arrendamiento

La Compañía participa en contratos de arrendamiento que no tienen un plazo forzoso definido, un periodo de renovación definido (en caso de contener una cláusula de renovación), o bien, renovaciones automáticas anuales, por lo que, para medir el pasivo por arrendamiento, estima el plazo de los contratos considerando sus derechos y limitaciones contractuales, su plan de negocio, así como las intenciones de la administración para el uso del activo subyacente. Adicionalmente, la Compañía considera las cláusulas de terminación anticipada de sus contratos y la probabilidad de ejercerlas, como parte de su estimación del plazo del arrendamiento.

B. Estimaciones

iv. Evaluaciones para determinar la recuperabilidad de las cuentas por cobrar.

La Compañía realiza una estimación para cuentas de cobro dudoso basado en el modelo de perdidas esperadas requerido por IFRS 9, adicionalmente toma en consideración factores tales como la situación financiera y operativa de los clientes, condición de cuentas vencidas, así como las condiciones económicas del país en el que operan.

v. Evaluaciones para determinar la obsolescencia y lento movimiento de inventarios

La Compañía realiza una estimación para inventarios obsoletos y/o con lento movimiento, considerando su proceso de control interno y factores operativos y de mercado de sus productos. Esta estimación se revisa periódicamente, y se determina considerando la rotación y consumo de las materias primas, productos en proceso y terminados, los cuales se ven afectados por cambios en procesos productivos y por cambios en las condiciones de mercado en los que opera la Compañía.

vi. Evaluaciones para determinar la recuperabilidad de los impuestos diferidos activos

Como parte del análisis fiscal que realiza la Compañía, anualmente se determina el resultado fiscal proyectado con base en los juicios y estimaciones de operaciones futuras, para concluir sobre la probabilidad de recuperabilidad de los impuestos diferidos activos.

vii. Vidas útiles de activos intangibles y de propiedades, planta y equipo

Las vidas útiles tanto de los activos intangibles como de las propiedades, plantas y equipo son utilizadas para determinar la amortización y depreciación de los activos y se definen de acuerdo con el análisis de especialistas internos y externos. Las vidas útiles son revisadas periódicamente al menos una vez al año y están basadas en las condiciones actuales de los activos y la estimación del periodo durante el cual continuará generando beneficios económicos a la Compañía. Si existen cambios en la estimación de vidas útiles, se afecta prospectivamente el valor en libros de los activos, así como el gasto por amortización o depreciación según corresponda.

viii. Deterioro de activos de larga duración

El valor en libros de los activos de larga duración se revisa por deterioro en caso de que situaciones o cambios en las circunstancias indiquen que no es recuperable. Si existen indicios de deterioro, se lleva a cabo una revisión para determinar si el valor en libros excede su valor de recuperación y si se encuentra deteriorado.

ix. Beneficios al retiro de los empleados

La Compañía utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Los supuestos y las estimaciones son establecidos en conjunto con actuarios independientes. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, las tasas de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros. Aunque se estima que los supuestos usados son los apropiados, un cambio en los mismos podría afectar el valor de los pasivos por beneficios al personal y los resultados del periodo en el que ocurra.

x. Estimación de la tasa de descuento para calcular el pasivo por arrendamientos

La Compañía estima la tasa de descuento a utilizar en la determinación del pasivo por arrendamiento, con base en la tasa incremental de préstamos ("IBR", por sus siglas en inglés) utilizando un modelo de tres niveles: (i) tasa de referencia, (ii) componente de riesgo de crédito y (iii) ajuste por características del activo subyacente. En dicho modelo, la administración también considera sus políticas y prácticas para obtener financiamiento, considerando tipos de activo, moneda en la que se pacta el contrato y el plazo del mismo, principalmente.

xi. Contingencias

Por su naturaleza, las contingencias solo podrán ser resueltas cuando ocurran o no ocurran uno o más eventos futuros, o uno o más hechos inciertos que no están enteramente bajo el control de la Compañía. La evaluación de dichas contingencias requiere significativamente el ejercicio de juicios y estimaciones sobre el posible resultado de esos eventos futuros. La Compañía evalúa la probabilidad de pérdida de litigios y contingencias de acuerdo con las estimaciones realizadas por sus asesores legales. Estas estimaciones son reconsideradas de manera periódica.

Los costos y gastos presentados en el estado de resultados integrales fueron clasificados atendiendo a su función.

4. Políticas contables significativas

Las principales políticas contables seguidas por la Compañía son las siguientes:

a) Moneda extranjera

Los estados financieros individuales de cada subsidiaria de la Compañía se preparan en la moneda del ambiente económico primario en la cual opera la Compañía (su moneda funcional). Para consolidar los estados financieros de subsidiarias extranjeras, se realiza una conversión de la moneda funcional a la moneda de informe. Los estados financieros se convierten a dólares (la moneda de informe), considerando la siguiente metodología:

?Las operaciones cuya moneda de registro y funcional es la misma, convierten sus estados financieros utilizando los siguientes tipos de cambio: (i) de cierre para los activos y pasivos, e (ii) promedio ponderado para los ingresos, costos y gastos, por considerarse representativo de las condiciones existentes en la fecha de las operaciones. Los efectos por conversión que resultan de este proceso se registran en otros componentes de la utilidad (pérdida) integral. Los ajustes correspondientes al crédito mercantil y el valor razonable generados en la adquisición de una operación en el extranjero se consideran como activos y pasivos de dicha operación y se convierten al tipo de cambio vigente al cierre.

?Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de su celebración. Los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se valúan en moneda funcional al tipo de cambio vigente a la fecha de los estados financieros. Las fluctuaciones cambiarias se registran en el estado de resultados integrales.

b) Efectivo y equivalentes de efectivo

Consisten principalmente en depósitos bancarios en cuentas de cheques e inversiones en valores a corto plazo, de gran liquidez, fácilmente convertibles en efectivo en un período no mayor a tres meses. El efectivo se presenta a valor nominal y los equivalentes se valúan a su valor razonable. Cualquier equivalente de efectivo cuya liquidez sea mayor a tres meses se presenta dentro de la línea de otros activos circulantes. Cualquier equivalente de efectivo del cual no se puede disponer en un período no mayor a tres meses se clasifica como efectivo restringido.

c) Instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable. Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de un activo o pasivo financiero (diferente a activos y pasivos financieros que se reconocen a su valor razonable a través de resultados) se adicionan o se deducen del valor razonable de los activos y pasivos financieros, en su reconocimiento inicial. Los costos de la transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros que se reconocen a su valor razonable a través de resultados se reconocen inmediatamente en la utilidad o pérdida del año.

Activos financieros

La Compañía clasifica y mide subsecuentemente sus activos financieros en función del modelo de negocio de la Compañía para administrar sus activos financieros, así como de las características de los flujos de efectivo contractuales de dichos activos. De esta forma, los activos financieros pueden ser clasificados a costo amortizado y utilizando el método de interés efectivo para calcular intereses devengados, a valor razonable a través de otros resultados integrales, y a su valor razonable a través de resultados.

Todos los activos financieros se reconocen y se dan de baja en la fecha de negociación en donde una compra o venta de un activo financiero está bajo un contrato, cuyos términos requieren la entrega del activo durante un plazo que generalmente está establecido por el mercado correspondiente, y se valúan inicialmente a su valor razonable, más los costos de la transacción, excepto por aquellos activos financieros clasificados como a valor razonable con cambios a través de resultados, los cuales se valúan inicialmente a valor razonable sin incluir los costos de la transacción.

Los activos y pasivos financieros se compensan y el saldo neto es presentado en el estado de situación financiera cuando, y solamente cuando, la Compañía tiene derecho legal a compensar los saldos correspondientes y pretende ya sea liquidar sobre una base neta o bien realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

i. Activos financieros a costo amortizado

Los activos financieros a costo amortizado son aquellos que i) se conservan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener dichos activos para obtener los flujos de efectivo contractuales y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

El costo amortizado de un activo financiero es el monto al cual el activo financiero se mide en el reconocimiento inicial menos los reembolsos del principal, más la amortización acumulada utilizando el método de interés efectivo de cualquier diferencia entre ese monto inicial y el monto de vencimiento, ajustado por cualquier pérdida. El valor bruto en libros de un activo financiero es el costo amortizado de un activo financiero antes de ajustar cualquier provisión para pérdidas.

ii. Activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales

Los activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales son aquellos cuyo modelo de negocio se basa en obtener flujos de efectivo contractuales y vender activos financieros, además de que sus condiciones contractuales dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

iii. Activos financieros a su valor razonable a través de resultados

Los activos financieros a su valor razonable a través de resultados son aquellos que no cumplen con las características para ser medidos a costo amortizado o a su valor razonable a través de otros resultados integrales, ya que: i) tienen un modelo de negocio distinto a aquellos que buscan obtener flujos de efectivo contractuales, u obtener flujos de efectivo contractuales y vender los activos financieros, o bien, ii) los flujos de

efectivo que generan no son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

El modelo de la empresa es mantener los activos financieros para el cobro de los flujos contractuales. Existe un segmento de las cuentas por cobrar que son objeto de una cesión de derechos de cobro (sin recurso) a través del uso de factoraje financiero. La finalidad de estas operaciones, consiste en acelerar la recuperación del monto nominal documentado en ciertas cuentas por cobrar generadas por la proveeduría de bienes y en algunos clientes elegidos por la contraparte financiera y así optimizar los flujos de efectivo de la compañía. El esquema es el de un factoraje financiero sin recurso y bajo la modalidad de cobranza delegada (es Vitro quien recibe los flujos asociado a esta cobranza y entera de inmediato a la contraparte financiera), mediante el cual se ceden de manera selectiva los derechos de cobro de ciertas facturas a Clientes elegidos, quien una vez que acepta los mismos, contractualmente se le transfieren los derechos de cobro al amparo del contrato de Factoraje Financiero, sustituyendo así al emisor (Subsidiarias operativas de Vitro) de la facturación y recibiendo el monto nominal de las facturas aceptadas, menos un descuento financiero.- Cabe destacar que los riesgos (principalmente el de no cobro) y beneficios de estas operaciones son transferidos de Vitro hacia Vitro RFA LLC el cual es controlado por un tercero, quedando como comisionista a título gratuito para recibir los pagos de estas cuentas por cobrar. Contablemente, estas operaciones en particular y para el portafolio elegible, siguen un modelo de negocio del tipo originar para vender y por ende se reconocen a su valor nominal al que fueron las facturas generadas y debido a los plazos de recuperación son tan cortos, su valor nominal es prácticamente similar al valor razonable al inicio y el que transcurre, entre el momento de emisión de las facturas elegibles y el momento de la aceptación por parte de contraparte financiera. Es hasta el momento en que se perfecciona al amparo del contrato de Factoraje Financiero, la aceptación por parte de la contraparte financiera, cuando Vitro reconoce temporalmente un derecho de cobro hacia este (cuenta liquidadora) y en simultáneo afecta como gasto financiero, el monto que la institución financiera ajusta al proveer de liquidez previo al cobro, hasta que reconoce la liquidación de la cuenta por cobrar en su valor ajustado por costo financiero, procediendo a remover del Balance el derecho de cobro hacia la contraparte financiera. Aunque subsecuentemente, Vitro y a fin de mantener la relación mercantil con estos clientes, cuyas facturas fueron sujetas al esquema de Factoraje Financiero- continúa fungiendo como el receptor de la cobranza por la parte de Estados Unidos y Canadá mientras que la parte de México se creó un fideicomiso con Actinver el cual funge como receptor de la cobranza, al llegar estos fondos nominales, los mismos son de inmediato turnados a la contraparte financiera para satisfacer lo requerido en materia de *involucramiento subsecuente del servicio* bajo IFRS 9. Los requisitos requeridos bajo IFRS 9 para el des reconocimiento o remoción del Balance General de estos activos elegibles a Factoraje Financiero por parte de la contraparte financiera, están presentes y los costos gastos de gestión administrativa y recuperación asociados, que Vitro incurre sin remuneración alguna, ya se encuentran como costos y gastos en el estado de pérdidas y ganancias.

Baja de activos financieros

La Compañía, da de baja un activo financiero cuando:

- expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero; o
- transfiere los derechos para recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que:
 - se transfieren sustancialmente todos los riesgos y recompensas de propiedad del activo financiero; o

- la Compañía no transfiere ni conserva sustancialmente todos los riesgos y recompensas de propiedad y no conserva el control del activo financiero.

La Compañía, entra en operaciones por las que transfiere activos reconocidos en su estado de situación financiera, En estos casos, los activos transferidos son desreconocidos.

Deterioro de activos financieros

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Compañía reconoce una estimación de deterioro de sus activos financieros con un enfoque de pérdidas crediticias esperadas, tales como: cuentas por cobrar comerciales y deudores diversos. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros se estiman utilizando un modelo de cálculo basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía, ajustada por factores que son específicos de los deudores, las condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la dirección actual como de las condiciones existentes a la fecha de reporte, incluyendo el valor temporal del dinero cuando sea apropiado.

La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la pérdida dada el incumplimiento (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición en el incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la pérdida dada por defecto se basa en datos históricos ajustados por información prospectiva como se describe anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento, para los activos financieros, esto está representado por el valor en libros bruto de los activos en la fecha de reporte; para los contratos de garantía financiera, la exposición incluye el monto establecido en la fecha de reporte, junto con cualquier monto adicional que se espera obtener en el futuro por fecha de incumplimiento determinada en función de la tendencia histórica, la comprensión de la Compañía de las necesidades financieras específicas de los deudores, y otra información relevante a futuro.

La Compañía adoptó un modelo simplificado de cálculo de pérdidas esperadas, mediante el cual reconoce las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida de la cuenta por cobrar, el modelo consiste en determinar la rotación de cuentas por cobrar promedio para cada cliente, siendo este el umbral de incumplimiento, posterior a esto la Compañía determina el promedio del valor de las cuentas por cobrar de los últimos doce meses que hayan superado el umbral de incumplimiento, este último promedio es la base para el cálculo. El porcentaje por aplicar a dicha base es el % que representan el promedio de las cuentas por cobrar que superan el umbral de incumplimiento entre las ventas promedio de los últimos doce meses, de tal forma que esta metodología impone una provisión ante el reconocimiento inicial de las cuentas por cobrar, este procedimiento forma parte de la política actual para determinar el deterioro de las cuentas por cobrar. Para ciertas categorías de activos financieros, como cuentas por cobrar a clientes, los activos que se han sujetado a pruebas para efectos de deterioro y que no lo han sufrido en forma individual, se incluyen en dicha evaluación sobre una base colectiva. Entre la evidencia objetiva de que una cartera de cuentas por cobrar podría estar deteriorada, se podría incluir la experiencia pasada de la Compañía con respecto a la cobranza, un incremento en el número de pagos atrasados en la cartera que superen el periodo de crédito promedio, así como cambios observables en las condiciones económicas internacionales y locales que se correlacionen con el incumplimiento en los pagos.

La Compañía da de baja en cuentas un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero, o en la cual la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene el control sobre los activos financieros.

Para los activos financieros que se registran al costo amortizado, el importe de la pérdida por deterioro que se reconoce es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los cobros futuros, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. El valor en libros del activo financiero se reduce por la pérdida

por deterioro directamente para todos los activos financieros, excepto para las cuentas por cobrar a clientes, donde el valor en libros se reduce a través de una cuenta de estimación para cuentas de cobro dudoso. Cuando se considera que una cuenta por cobrar es incobrable, se elimina contra la estimación. La recuperación posterior de los montos previamente eliminados se convierte en créditos contra la estimación. Los cambios en el valor en libros de la cuenta de la estimación se reconocen en los resultados.

Un activo financiero tiene deterioro crediticio cuando se han producido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial en los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. La evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye datos observables sobre los siguientes eventos:

Para todos los demás activos financieros, la evidencia objetiva de deterioro podría incluir:

?Dificultad financiera significativa por parte del emisor o del deudor.

?El incumplimiento de un contrato, como un incumplimiento o un evento vencido.

?Los prestamistas del deudor, por razones económicas o contractuales relacionadas con la dificultad financiera del deudor, le otorgan al deudor una concesión que los prestamistas no considerarían de otra manera.

?Es cada vez más probable que el deudor entre en bancarrota o alguna otra reorganización financiera.

?La extinción de un mercado funcional para el activo financiero por sus dificultades financieras.

Pasivos financieros

Pasivos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados.

Los pasivos financieros se clasifican en valor razonable a través de resultados cuando el pasivo financiero es (i) contraprestación contingente de una adquirente en una combinación de negocios, (ii) se mantiene para negociar o (iii) se designa como valor razonable a través de resultados.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido con fines de negociación si:

?Se adquiere principalmente con el objetivo de recomprarlo en un futuro cercano; o

?Es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que se administran conjuntamente, y para la cual existe evidencia de un patrón reciente de toma de utilidades a corto plazo; o

?Es un derivado que no ha sido designado como instrumento de cobertura o no cumple con las condiciones para ser efectivo.

Un pasivo financiero que no se tenga para negociar o la consideración contingente de una adquirente en una combinación de negocios puede designarse como valor razonable a través de resultados en el momento del reconocimiento inicial si:

-Dicha designación elimina o reduce significativamente una inconsistencia de medición o reconocimiento que de otro modo surgiría; o

-El pasivo financiero forma parte de una Compañía de activos o pasivos financieros o ambos, que se gestiona y su desempeño se evalúa sobre la base del valor razonable, de acuerdo con la gestión de riesgos documentada o la estrategia de inversión de la Entidad, y la información sobre la agrupación es proporcionado internamente sobre esa base; o

-Forma parte de un contrato que contiene uno o más derivados implícitos, y la IFRS 9 permite que todo el contrato combinado se designe como valor razonable a través de resultados.

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida de la remediación en el estado de resultados integrales.

Pasivos financieros medidos a costo amortizado

Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valúan inicialmente a valor razonable, neto de los costos de la transacción y son valuados posteriormente al costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva, y se reconocen los gastos por interés sobre una base de rendimiento efectivo.

El método de tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de asignación del gasto financiero a lo largo del periodo pertinente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los flujos estimados de pagos en efectivo a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero (o, cuando sea adecuado, en un periodo más corto), lo cual representa el importe neto en libros del pasivo financiero en su reconocimiento inicial.

Baja de pasivos financieros

La Compañía da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y pagadera se reconoce en resultados.

Cuando la Compañía intercambia con el prestamista existente un instrumento de deuda en otro con términos sustancialmente diferentes, dicho intercambio se contabiliza como una extinción del pasivo financiero original y el reconocimiento de un nuevo pasivo financiero. De manera similar, la Compañía considera la modificación sustancial de los términos de un pasivo existente o parte de él como una extinción del pasivo financiero original y el reconocimiento de un nuevo pasivo. Se asume que los términos son sustancialmente diferentes si el valor presente descontado de los flujos de efectivo bajo los nuevos términos, incluyendo cualquier tarifa pagada neta de cualquier tarifa recibida y descontada utilizando la tasa efectiva original es al menos un 10% diferente de la actual descontada Valor de los flujos de efectivo remanentes del pasivo financiero original. Si la modificación no es sustancial, la diferencia entre: (1) el importe en libros de la responsabilidad antes de la modificación; y (2) el valor presente de los flujos de efectivo después de la modificación debe reconocerse en resultados como la ganancia o pérdida por modificación dentro de otras ganancias y pérdidas.

Los costos por obtención y emisión de una nueva deuda son capitalizados dentro del balance, a excepción de aquellos costos asociados a la liquidación de deudas, siempre y cuando ambas deudas sean con el mismo acreedor.

En caso de que una deuda sea liquidada, los costos capitalizados asociados a dicha deuda se cancelan mediante su registro en resultados a la fecha de la liquidación.

d) Inventarios

Los inventarios se valúan al precio promedio de compra o al costo promedio de producción, siempre y cuando no excedan al valor neto de realización. El costo de ventas se determina aplicando estos promedios al momento de la venta.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado durante el curso normal del negocio, menos los costos de terminación y los gastos de venta estimados.

La Compañía utiliza el sistema de costeo absorbente para determinar el costo de sus inventarios de producción en proceso y terminado, el cual incluye tanto los costos directos, así como también aquellos costos y gastos indirectos relacionados a los procesos productivos.

e) Activos mantenidos para la venta

Los activos a largo plazo se clasifican como mantenidos para su venta si su valor en libros será recuperable a través de una operación de venta y no mediante su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo (o grupo de activos para su venta) está disponible para su venta inmediata en su estado actual, una vez clasificados como activos disponibles para su venta, dichos activos dejan de ser depreciados. Se presentan en el estado consolidado de situación financiera en el corto plazo de acuerdo con los planes de realización que se tengan y se encuentran registrados al menor de su valor en libros o el valor razonable menos los costos de venta.

f) Inversión en compañías asociadas y otras inversiones

Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía tiene una influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en la definición de políticas financieras y operativas de una entidad, pero no posee el control o el control conjunto sobre esas políticas.

Los resultados y los activos y pasivos de las compañías asociadas son incorporados en los estados financieros consolidados de la Compañía utilizando el método de participación. Bajo este método, una inversión en una compañía asociada es reconocida en los estados consolidados de situación financiera al costo. Cuando las pérdidas integrales de una inversión en asociada exceden de la participación de la Compañía en su capital, la Compañía discontinúa el reconocimiento de dichas pérdidas. Las pérdidas adicionales son reconocidas hasta por el importe que la Compañía mantiene obligaciones y compromisos legales por su participación en la compañía asociada.

Cualquier exceso del costo de adquisición de la participación de la Compañía en una compañía asociada sobre el valor razonable neto de los activos identificables, de los pasivos y pasivos contingentes de dicha asociada, es reconocido como un crédito mercantil, el cual es incluido con el valor en libros de dicha inversión. Cualquier exceso del valor razonable neto de los activos identificables, de los pasivos y pasivos contingentes sobre el costo de adquisición de una asociada, es reconocido en el resultado del periodo.

Los resultados y los activos y pasivos de las otras inversiones son incorporados en los estados financieros consolidados de la Compañía al costo de adquisición. Las otras inversiones son analizadas cuando existen indicios de deterioro, caso en el cual se compara el valor de recuperación de dichas otras inversiones contra el valor en libros.

g) Propiedad, planta y equipo

Los terrenos y edificios, maquinaria y equipo mantenidos para su uso en la producción, para la prestación de servicios o para propósitos administrativos, están reconocidos en el estado consolidado de situación financiera a sus costos históricos, menos la depreciación acumulada o pérdidas por deterioro acumuladas.

La depreciación se registra en resultados y se calcula conforme al método de línea recta con base en las vidas útiles estimadas remanentes de los activos, las cuales se revisan cada año junto con los valores residuales; y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva. Los activos relacionados con arrendamientos financieros son depreciados en el periodo más corto entre el arrendamiento y sus vidas útiles, a menos que sea razonablemente seguro que la Compañía obtendrá la propiedad al final del periodo de arrendamiento.

Las vidas útiles estimadas para las clases principales de activos fijos que corresponden a los periodos actual y comparativo son las siguientes:

	<u>Años</u>
Edificios	15 a 50
Maquinaria y equipo	3 a 30

Cuando componentes de una partida de edificios, maquinaria y equipo poseen vidas útiles distintas, son registradas como partidas separadas (componentes importantes) de edificios, maquinaria y equipo.

Las ganancias y pérdidas de la venta de una partida de terrenos y edificios, maquinaria y equipo son determinadas comparando el ingreso obtenido de la venta con el valor en libros de dicha partida y se reconocen netas dentro de otros (ingresos) y gastos, neto en resultados.

Las inversiones en proceso se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro reconocida. El costo de activos construidos por la propia entidad incluye el costo de los materiales y la mano de obra directa, cualquier otro costo directamente atribuible al proceso de hacer que el activo sea apto para su uso previsto, así como los costos de desmantelar, remover las partidas, restaurar el lugar donde estén ubicados, y los costos por préstamos capitalizados, de acuerdo con la política de la Compañía. La depreciación de estos activos, al igual que en otras propiedades, se inicia cuando los activos están listos para su uso en el lugar y las condiciones necesarias para que sean capaces de operar de la manera que pretende la Administración de la Compañía.

h)Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son aquellas que se mantienen para obtener rentas y/o el incremento en su valor (incluyendo las propiedades de inversión en construcción para dichos propósitos) y se valúan inicialmente al costo de adquisición, incluyendo los costos incurridos en la transacción. Después del reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se valúan a su valor razonable. El valor razonable de las propiedades de inversión se determina anualmente a través de avalúos realizados por perito valuador independiente, quien utiliza diversas técnicas de valuación, como pudieran ser mediante mercados observables, costos amortizados, entre otros. Las ganancias o pérdidas que surgen de los cambios en el valor razonable de las propiedades de inversión se incluyen en la línea de otros (ingresos) y gastos, neto dentro de la utilidad de operación en el periodo en que se originan.

Una propiedad de inversión se elimina al momento de la disposición o cuando se retira permanentemente del uso y no se esperan beneficios económicos futuros de la disposición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la eliminación de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos netos por disposición y el valor en libros del activo) se incluye en el estado de resultados integral en el periodo en que la propiedad se elimina.

i)Arrendamientos

La Compañía evalúa si un contrato es o contiene un contrato de arrendamiento, al inicio del plazo del contrato. Un arrendamiento se define como un contrato en el que se otorga el derecho a controlar el uso de un activo identificado, durante un plazo determinado, a cambio de una contraprestación. La Compañía reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo de arrendamiento correspondiente, con respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que funge como arrendatario, excepto en los siguientes casos: los arrendamientos a corto plazo (definidos como arrendamientos con un plazo de arrendamiento menor a 12 meses); arrendamientos de activos de bajo valor (definidos como arrendamientos de activos con un valor individual de mercado menor a \$7.5 (siete mil quinientos dólares)); y, los contratos de arrendamiento cuyos pagos son variables (sin ningún pago fijo contractualmente definido). Para estos contratos que exceptúan el reconocimiento de un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento, la Compañía reconoce los pagos de renta como un gasto operativo en línea recta durante el plazo del arrendamiento.

El activo por derecho de uso se mide al costo y se compone de los pagos de arrendamiento descontados a valor presente; los costos directos para obtener un arrendamiento; los pagos anticipados de arrendamiento; y las obligaciones de desmantelamiento o remoción de activos. La Compañía deprecia el activo por derecho de uso durante el período más corto del plazo de arrendamiento y la vida útil del activo subyacente, comenzando en la fecha de inicio del arrendamiento; en este sentido, cuando una opción de compra en el contrato de arrendamiento es probable de ser ejercida, el activo por derecho de uso se deprecia en su vida útil. El activo por derecho de uso se prueba por deterioro cuando existen indicios, de acuerdo con la política contable de deterioro de activos de larga duración.

El pasivo por arrendamiento se mide en su reconocimiento inicial descontando a valor presente los pagos de renta mínimos futuros de acuerdo con un plazo, utilizando una tasa de descuento que represente el costo de obtener financiamiento por un monto equivalente al valor de las rentas del contrato, para la adquisición del activo subyacente, en la misma moneda y por un plazo similar al contrato correspondiente (tasa incremental de préstamos). Cuando los pagos del contrato contienen componentes que no son de rentas (servicios), la Compañía ha elegido, para algunas clases de activo, no separarlos y medir todos los pagos como un componente único de arrendamiento; sin embargo, para el resto de las clases de activo, la Compañía mide el pasivo por arrendamiento únicamente considerando los pagos de componentes que son rentas, mientras que los servicios implícitos en los pagos, se reconocen directamente en resultados como gastos operativos.

Para determinar el plazo del contrato de arrendamiento, la Compañía considera el plazo forzoso, incluyendo la probabilidad de ejercer cualquier derecho de extensión de plazo y/o de una salida anticipada.

Posteriormente, el pasivo por arrendamiento se mide aumentando el valor en libros para reflejar los intereses sobre el pasivo por arrendamiento (utilizando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

Cuando existen modificaciones a los pagos de arrendamiento por concepto de inflación, la Compañía remide el pasivo por arrendamiento a partir de la fecha en que se conocen los nuevos pagos, sin reconsiderar la tasa de descuento. Sin embargo, si las modificaciones se relacionan con el plazo del contrato o con el ejercicio de una opción de compra, la Compañía evalúa de nueva cuenta la tasa de descuento en la remediación del pasivo. Cualquier

incremento o disminución en el valor del pasivo por arrendamiento posterior a esta remediación, se reconoce incrementando o disminuyendo en la misma medida, según sea el caso, el valor del activo por derecho de uso.

Finalmente, el pasivo por arrendamiento se da de baja en el momento en que la Compañía liquida la totalidad de las rentas del contrato. Cuando la Compañía determina que es probable que ejercerá una salida anticipada del contrato que amerite un desembolso de efectivo, dicha consideración es parte de la remediación del pasivo que se cita en el párrafo anterior; sin embargo, en aquellos casos en los que la terminación anticipada no implique un desembolso de efectivo, la Compañía cancela el pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso correspondiente, reconociendo la diferencia entre ambos inmediatamente en el estado consolidado de resultados.

Por otra parte, la Compañía no mantiene contratos de arrendamiento significativos en donde funja como arrendador. Durante el año la Compañía no recibió concesiones de renta que hayan requerido un tratamiento especial.

Durante los ejercicios del 2022 y 2021 con motivo del Covid-19, no se tuvieron cambios en contratos, que implicarán, un cambio en relación con los requisitos de la norma y sus aclaraciones o modificaciones emitidas durante el 2022.

j)Costos por préstamos

Los costos por préstamos atribuibles directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificables, los cuales constituyen activos que requieren de un periodo substancial hasta que estén listos para su uso, se adicionan al costo de esos activos. La capitalización de costos por préstamos cesa en el momento en que los activos están disponibles para ser usados. Las fluctuaciones cambiarias derivadas de la obtención de fondos en moneda extranjera se capitalizan en la medida en que se consideran un ajuste al costo por interés. El ingreso que se obtiene por la inversión temporal de fondos de préstamos específicos pendientes de ser utilizados en activos calificables se deduce de los costos por préstamos elegibles para ser capitalizados. Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados durante el periodo en que se incurran.

k)Activos intangibles

Activos intangibles con vidas definidas e indefinidas

Los activos intangibles que son adquiridos por la Compañía, y que tienen vidas útiles finitas, se registran a su costo menos amortización acumulada y pérdidas por deterioro acumuladas. La vida útil estimada y método de amortización se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva.

Los activos intangibles de vidas útiles indefinidas no se amortizan y anualmente son sujetos a pruebas de deterioro.

l)Crédito mercantil

El crédito mercantil surge de una combinación de negocios y se reconoce como un activo a la fecha en que se adquiere el control (fecha de adquisición). El crédito mercantil es el exceso de la contraprestación transferida sobre el valor razonable a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos. Cuando el valor razonable de los activos netos identificables de la adquirida excede la suma de la contraprestación transferida, el monto de dicho exceso se reconoce en el estado consolidado de utilidad integral como una ganancia por compra. El crédito mercantil no se amortiza y se sujeta a pruebas de deterioro anualmente.

Para fines de la evaluación del deterioro, el crédito mercantil es asignado a cada una de las unidades generadoras de efectivo por las que la Compañía espera obtener beneficios. Si el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo es menor que el monto en libros de la unidad, la pérdida por deterioro se asigna primero a fin de reducir el monto en libros del crédito mercantil asignado a la unidad y luego a los otros activos de la unidad, proporcionalmente, tomando como base el monto en libros de cada activo en la unidad. La pérdida por deterioro reconocida para fines del crédito mercantil no puede revertirse en un periodo posterior.

Al disponer de una subsidiaria, el monto atribuible al crédito mercantil se incluye en la determinación de la ganancia o pérdida en la disposición.

m) Deterioro de activos tangibles e intangibles

La Compañía revisa los valores en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existen indicios de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. Si existe algún indicio, se calcula el monto recuperable del activo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro. Cuando no es posible estimar el monto recuperable de un activo individual, la Compañía estima el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece dicho activo. Cuando se puede identificar una base razonable y consistente de distribución, los activos corporativos también se asignan a las unidades generadoras de efectivo individuales, o de lo contrario, se asignan al grupo más pequeño de unidades generadoras de efectivo para los cuales se puede identificar una base de distribución razonable y consistente. Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida se sujetan a pruebas para efectos de deterioro al menos cada año y, siempre que exista un indicio de que el activo podría haberse deteriorado.

El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venderlo y el valor de uso. Los cálculos del valor en uso requieren que la Compañía determine los flujos de efectivo futuros generados por las unidades generadoras de efectivo y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor presente de los mismos. La Compañía utiliza proyecciones de flujos de efectivo de ingresos utilizando estimaciones de condiciones de mercado, determinación de precios futuros de sus productos y volúmenes de producción y venta. Así mismo para efectos de la tasa de descuento y de crecimiento de perpetuidad se utilizan indicadores de primas de riesgo del mercado y expectativas de crecimiento a largo plazo en los mercados en los que la Compañía opera.

La Compañía estima una tasa de descuento antes de impuestos para efectos de la prueba de deterioro del crédito mercantil que refleja evaluaciones actuales del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo para los que las estimaciones de flujos de efectivo futuros no han sido ajustadas. La tasa de descuento que estima la Compañía se basa en el costo promedio ponderado de capital de entidades similares. Además, la tasa de descuento estimada por la Compañía refleja el rendimiento que los inversionistas requerirían si tuvieran que tomar una decisión de inversión sobre un activo equivalente en generación de flujos de efectivo, tiempo y perfil de riesgo.

Si se estima que el monto recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es menor que su valor en libros, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su monto recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados.

Cuando una pérdida por deterioro se revierte posteriormente, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se aumenta al valor estimado revisado de su monto recuperable, de tal manera que el valor en libros

incrementado no exceda el valor en libros que se habría determinado si no se hubiera reconocido una pérdida por deterioro para dicho activo (o unidad generadora de efectivo) en años anteriores, lo anterior exceptuando el crédito mercantil cuya pérdida por deterioro no se revierte.

Anualmente los indicadores externos e internos son sujetos a evaluación.

n) Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura

Las actividades de la Compañía la exponen a una diversidad de riesgos que incluyen: el riesgo cambiario, el de las tasas de interés y el riesgo de precios, tales como los bienes genéricos, principalmente el de gas natural.

La política de la Compañía es contratar instrumentos financieros derivados (“IFD’s”) con la finalidad de mitigar y cubrir la exposición a la que se encuentra expuesta, dadas sus operaciones productivas y financieras. La Compañía designa estos instrumentos ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo o coberturas de la inversión neta en una operación extranjera.

Existe un Comité de Riesgos que se encarga de hacer cumplir las políticas de administración de riesgos, así como de monitorear el correcto uso de los instrumentos financieros contratados por la Compañía.

Dicho comité está integrado por varios funcionarios de la Compañía. Adicionalmente se requiere la autorización del Consejo de Administración para llevar a cabo una operación de este tipo.

La Compañía reconoce todos los instrumentos financieros derivados en el estado de situación financiera a valor razonable, sin importar la intención de su tenencia. En el caso de derivados de cobertura, el tratamiento contable depende si la cobertura es de valor razonable o de flujo de efectivo. Las negociaciones de IFD’s pueden contemplar acuerdos de compensaciones, en cuyo caso los importes resultantes se presentan en forma neta.

El valor razonable de los instrumentos financieros se determina con precios de mercados reconocidos y cuando los instrumentos no cotizan en un mercado, se determina con modelos técnicos de valuación reconocidos en el ámbito financiero y utilizando insumos tales como curvas de precios, de tasas de interés y de tipo de cambio, las cuales se obtienen de diferentes fuentes de información confiable.

Cuando los derivados son contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen con todos los requisitos contables de cobertura, se documenta su designación describiendo el objetivo, características, reconocimiento contable y como se llevará a cabo la medición de la efectividad.

La Compañía designa ciertos derivados como instrumentos de cobertura con respecto al riesgo de tasa de interés en coberturas de flujos de efectivo.

Al inicio de la relación de cobertura, la Compañía documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, junto con sus objetivos de gestión de riesgos y su estrategia para llevar a cabo diversas transacciones de cobertura. Además, al inicio de la cobertura y de forma continua, la Compañía documenta si el instrumento de cobertura es efectivo para compensar los cambios en los valores razonables o los flujos de efectivo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, que es cuando las relaciones de cobertura cumplen con todos de los siguientes requisitos de efectividad de cobertura:

- Hay una relación económica entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta;
- El efecto del riesgo de crédito no domina al valor de los cambios que resultan de la relación económica; y
- El índice de cobertura de la relación de cobertura es el mismo que el que resulta de la cantidad de la partida cubierta que la Entidad cubre realmente y la cantidad del instrumento de cobertura que la Compañía realmente utiliza para cubrir esa cantidad de la partida cubierta.

Si una relación de cobertura deja de cumplir el requisito de efectividad de cobertura relacionado con la relación de cobertura, pero el objetivo de gestión de riesgos para esa relación de cobertura designada sigue siendo el mismo, la Compañía ajusta la relación de cobertura de la relación de cobertura (es decir, rebalancea la cobertura) para que cumpla los criterios de calificación de nuevo.

La Compañía designa el cambio completo en el valor razonable como el instrumento de cobertura para todas sus relaciones de cobertura que involucran contratos a plazo.

La Compañía dejará de aplicar la política específica de evaluación de la relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura (i) a una partida cubierta o instrumento de cobertura cuando la incertidumbre derivada de la reforma del tipo de interés de referencia deje de estar presente con respecto al calendario, y el monto de los flujos de efectivo basados en la tasa de interés de la partida o instrumento respectivo o (ii) cuando se interrumpe la relación de cobertura. Para su evaluación altamente probable de la partida cubierta, la Compañía ya no aplicará la política específica cuando la incertidumbre que surja de la reforma de la tasa de interés de referencia sobre el momento y el monto de los flujos de efectivo futuros basados en la tasa de interés de la partida cubierta no sea presente más tiempo, o cuando la relación de cobertura se interrumpe.

o) Provisiones

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que probablemente resulte en la salida de recursos económicos y que pueda ser estimada razonablemente. Para efectos de su registro contable el importe se descuenta a valor presente cuando el efecto del descuento es significativo. Las provisiones se clasifican como circulantes o no circulantes en función del periodo de tiempo estimado para atender las obligaciones que se cubren. Cuando se espera la recuperación de un tercero de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para liquidar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el pago y el monto de la cuenta por cobrar puede ser valuado confiablemente.

p) Impuestos a la utilidad

Los impuestos a la utilidad en los resultados del ejercicio incluyen el impuesto causado y el impuesto diferido. El impuesto causado y el impuesto diferido se reconocen en resultados excepto que correspondan a una combinación de negocios, o partidas reconocidas directamente en el capital contable o en la cuenta de utilidad integral.

El impuesto a la utilidad causado es el impuesto que se espera pagar o recibir. El impuesto a la utilidad a cargo en el ejercicio se determina de acuerdo con los requerimientos legales y fiscales, aplicando las tasas de impuestos promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del reporte, y cualquier ajuste al impuesto a cargo respecto a años anteriores.

El impuesto a la utilidad diferido se registra de acuerdo con el método de activos y pasivos, el cual compara los valores contables y fiscales de los activos y pasivos de la Compañía y se reconocen impuestos diferidos respecto a las diferencias temporales entre dichos valores. No se reconocen impuestos diferidos por las siguientes diferencias temporales: el reconocimiento inicial de activos y pasivos en una transacción que no sea una adquisición de negocios y que no afecte al resultado contable ni fiscal, y diferencias relativas a inversiones en subsidiarias y negocios conjuntos en la medida en que es probable que no se revertirán en un futuro previsible. Adicionalmente, no se reconocen impuestos diferidos por diferencias temporales gravables derivadas del reconocimiento inicial del crédito mercantil. Los impuestos diferidos se calculan utilizando las tasas que se espera se aplicarán a las diferencias temporales cuando estas se reviertan, con base en las leyes promulgadas o que se han sustancialmente promulgado a la fecha del reporte.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan si solo si existe un derecho legalmente exigible para compensar los activos y pasivos fiscales causados, y correspondan a impuesto sobre la renta gravado por la misma autoridad fiscal y a la misma entidad fiscal, o sobre diferentes entidades fiscales, y se pretenden liquidar los activos y pasivos fiscales causados sobre una base neta o sus activos y pasivos fiscales se materializan simultáneamente.

Se reconoce un activo diferido por pérdidas fiscales por amortizar, créditos fiscales y diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que en el futuro se disponga de utilidades gravables contra las cuales se puedan aplicar. Los activos diferidos se revisan a la fecha de reporte y se reducen en la medida en que la realización del correspondiente beneficio fiscal ya no sea probable.

La administración evalúa periódicamente las posiciones ejercidas en las declaraciones de impuestos con respecto a situaciones en las que la legislación aplicable es sujeta de interpretación. Se reconocen provisiones cuando es apropiado con base en los importes que se espera pagar a las autoridades fiscales. El impuesto diferido activo se reconoce sólo cuando es probable que exista utilidad futura gravable contra la cual se podrán utilizar las deducciones por diferencias temporales.

q) Beneficio a empleados

i. Planes de beneficios definidos

Plan de pensiones

Un plan de beneficios definidos es un plan de beneficios al término de la relación laboral por retiro distinto a uno de aportaciones definidas. Las obligaciones netas de la Compañía respecto a los planes de pensiones de beneficios definidos se calculan por separado para cada plan, estimando el monto del beneficio futuro devengado por los empleados a cambio de sus servicios en los periodos en curso y pasados; ese beneficio se descuenta para determinar su valor presente, y se deduce el valor razonable de los activos del plan. La tasa de descuento es el rendimiento a la fecha de reporte de los bonos gubernamentales que tienen fechas de vencimiento aproximadas a los vencimientos de las obligaciones de la Compañía y que están denominados en la misma moneda en la cual se espera que se paguen los beneficios. El cálculo se realiza anualmente con el apoyo de un actuario calificado utilizando el método de crédito unitario proyectado. Cuando el cálculo resulta en un beneficio para la Compañía, el activo que se reconoce se limita al total neto de los costos por servicios anteriores pendientes de reconocer y el valor presente de los beneficios económicos disponibles, en la forma de reembolsos futuros del plan o reducciones en futuras contribuciones al plan, más los activos del plan. Para calcular el valor presente de los beneficios económicos, se toman en consideración los requerimientos mínimos de fondeo que se apliquen a cualquier plan de la Compañía. Un beneficio económico está disponible para la Compañía si se puede realizar durante la vida del plan, o al liquidar las obligaciones del plan.

Cuando se mejoran los beneficios de un plan, la porción de los beneficios mejorados relativos a servicios anteriores por parte de los empleados se reconoce en resultados por el método de línea recta durante el

periodo promedio hasta que se adquiriera el derecho a los beneficios. En la medida en que el derecho a los beneficios se realice, el gasto se reconoce en resultados.

La Compañía reconoce las remediciones actuariales derivadas de los planes de beneficios definidos en la cuenta de utilidad integral, en el periodo en que ocurren y nunca se reciclan a resultados.

Beneficios médicos post-empleo

La Compañía otorga beneficios médicos a empleados retirados al término de la relación laboral. El derecho a acceder a estos beneficios usualmente depende de que los trabajadores hayan trabajado hasta su edad de retiro y hayan completado un número mínimo de años de servicio. El costo del periodo de estos beneficios es reconocido en resultados utilizando los mismos criterios que aquellos descritos para los planes de pensiones.

ii. Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación se reconocen como un gasto cuando la Compañía está comprometida de manera demostrable, sin posibilidad real de dar marcha atrás, con un plan formal detallado ya sea para terminar la relación laboral antes de la fecha de retiro normal, o bien, a proporcionar beneficios por terminación como resultado de una oferta que se realice para estimular el retiro voluntario.

Los beneficios por terminación para los casos de retiro voluntario se reconocen como un gasto sólo si la Compañía ha realizado una oferta de retiro voluntario, es probable que la oferta sea aceptada, y el número de aceptaciones se puede estimar de manera confiable. Si los beneficios son pagaderos a más de 12 meses después del periodo de reporte, entonces se descuentan a su valor presente.

iii. Beneficios a corto plazo

Las obligaciones por beneficios a los empleados a corto plazo se valúan sobre una base sin descuento y se cargan a resultados conforme se prestan los servicios respectivos.

Se reconoce un pasivo por el monto que se espera pagar bajo los planes de bonos en efectivo a corto plazo si la Compañía tiene una obligación legal o asumida de pagar dichos montos como resultado de servicios anteriores prestados por el empleado y la obligación se puede estimar de manera confiable.

r) Participación de los trabajadores en las utilidades (PTU)

La PTU es reconocida en los resultados del ejercicio en el que se causa y es presentada dentro de la utilidad de operación.

s) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos provenientes de la venta de productos en el curso de las operaciones normales se reconocen al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, neto de devoluciones, descuentos comerciales y descuentos por volumen.

Para el reconocimiento de ingresos de contratos con clientes se utiliza un modelo integral para la

contabilización de ingresos procedentes de contratos con clientes, el cual introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos: (1) identificación del contrato; (2) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; (3) determinar el precio de la transacción; (4) asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato; y (5) reconocer el ingreso cuando la entidad satisfaga la obligación de desempeño.

La Compañía mantiene contratos firmados con sus clientes más representativos, dentro de ellos se acuerdan listados de precios de venta, moneda pactada, volúmenes de compra, descuentos por pronto pago y por volúmenes, para los clientes que no se tiene un contrato, se define como contrato las órdenes de compra en donde se definen las mismas características antes mencionadas.

Las obligaciones de desempeño más importantes de la Compañía no son separables y se satisfacen en un punto en el tiempo, por lo tanto, el cliente no puede satisfacerse parcialmente, por lo general, en dichos contratos existen más de una obligación de desempeño y son tratadas como un servicio integral y no separable.

En los contratos y órdenes de compra se acuerdan los precios de venta para las obligaciones de desempeño identificadas, así como descuentos en caso de que aplique.

La Compañía reconoce el ingreso cuando se satisface la obligación de desempeño con sus clientes, es decir, cuando el control de los bienes se transfiere al cliente, lo cual está dado por el momento de la entrega de los bienes prometidos al cliente de acuerdo con los términos y condiciones acordados.

En caso de pagos relacionados con la obtención de contratos estos, se capitalizan y se amortizan en la duración del contrato. En el caso de recibir un pago por anticipado, este es registrado como anticipo de clientes y en caso de que se vaya a realizar en un periodo mayor a un año es reclasificado al largo plazo.

t)Ingresos y costos financieros

Los ingresos financieros incluyen ingresos por intereses sobre fondos invertidos, cambios en el valor razonable de activos financieros a valor razonable a través de resultados, ganancias cambiarias y los efectos relacionados de beneficios a los empleados tanto de la obligación por beneficios definidos como de los activos al plan. Los ingresos por intereses se reconocen en resultados conforme se devengan, utilizando el método de interés efectivo.

Los costos financieros comprenden gastos por intereses sobre préstamos, efecto del descuento por el paso del tiempo sobre provisiones, pérdidas cambiarias, cambios en el valor razonable de activos financieros a valor razonable a través de resultados y pérdidas por deterioro reconocidas en activos financieros. Los costos de préstamos que no sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo calificable, se reconocen en resultados utilizando el método de interés efectivo. Las ganancias y pérdidas cambiarias se reportan sobre una base neta.

u)Utilidad por acción

La Compañía presenta información sobre la utilidad por acción ("UPA") básica y diluida correspondiente a sus acciones ordinarias. La UPA básica se calcula dividiendo la utilidad o pérdida atribuible a los accionistas poseedores de acciones ordinarias de la Compañía entre el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el periodo, ajustado por las acciones propias que se poseen. La UPA diluida se determina ajustando la utilidad o pérdida atribuible a los accionistas poseedores de acciones ordinarias y el número

promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación, ajustada por las acciones propias que se poseen, por los efectos del potencial de dilución de todas las acciones ordinarias, que incluyen los instrumentos convertibles y opciones sobre acciones otorgadas a empleados.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Compañía no ha tenido efectos dilutivos.

v)Recompra de acciones

Cuando el capital social reconocido como capital contable se recompra, el monto de la contraprestación pagada, que incluye los costos directamente atribuibles, neto de impuestos, se reconoce como una reducción del capital contable. Las acciones que se recompran se clasifican como acciones de tesorería y se presentan como una deducción del capital contable. Cuando las acciones de tesorería se venden o reemiten con posterioridad, el monto recibido se reconoce como un incremento en el capital contable, y el excedente o déficit resultante de la transacción se transfiere a utilidades retenidas. Finalmente, cuando las acciones en tesorería son canceladas, se reconoce un aumento en "Utilidades retenidas", una disminución en el "Capital social" equivalente al valor nominal de las acciones canceladas, y excedente o déficit de la cancelación, con respecto a la recompra previa, se reconoce en "Prima por emisión de acciones".

w)Información de segmentos

Los segmentos operativos se definen como los componentes de una empresa, encausados a la producción y venta de bienes y servicios, que están sujetos a riesgos y beneficios que son diferentes de aquellos asociados a otros segmentos de negocio.

Las subsidiarias de la Compañía están agrupadas conforme a los segmentos de negocio en que operan. Para efectos internos y de organización, cada negocio realiza la administración y supervisión de todas las actividades del respectivo negocio, las cuales refieren a producción, distribución y comercialización de sus productos. En consecuencia, la administración de la Compañía evalúa internamente los resultados y desempeño de cada negocio para la toma de decisiones. Siguiendo este enfoque, en la operación cotidiana, los recursos económicos son asignados sobre una base operativa de cada negocio.

Las transacciones entre segmentos se determinan sobre la base de precios equiparables a los que se utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables a valor de mercado.

x)Determinación de valores razonables

Varias políticas y revelaciones contables de la Compañía requieren la determinación del valor razonable de los activos y pasivos tanto financieros como no financieros. Los valores razonables para efectos de medición y de revelación se han determinado con base en los métodos que se mencionan en los párrafos subsecuentes; cuando procede, se revela en las notas a los estados financieros mayor información sobre los supuestos realizados en la determinación de los valores razonables específicos de ese activo o pasivo.

Los Niveles que abarcan del 1 al 3 con base en el grado al cual se observa su valor razonable de los instrumentos financieros son:

?Nivel 1 son aquellos derivados de los precios cotizados (no ajustados) en los mercados activos para pasivos o activos idénticos;

?Nivel 2 son aquellos derivados de indicadores distintos a los precios cotizados incluidos dentro del nivel 1, pero que incluyen indicadores que son observables para un activo o pasivo, ya sea directamente a precios cotizados o indirectamente es decir derivados de estos precios; y

?Nivel 3 son aquellos derivados de las técnicas de valuación que incluyen los indicadores para los activos o pasivos, que no se basan en información observable del mercado (indicadores no observables).

5. Administración de riesgo financiero

La Compañía tiene exposición a riesgos de mercado (riesgo de tasa de interés, riesgo de precio de materias primas y riesgo cambiario), riesgo de crédito y riesgo de liquidez, los cuales se administran en forma centralizada. El Consejo de Administración establece y vigila las políticas y procedimientos para medir y administrar estos riesgos, los cuales se describen a continuación:

i. Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo sobre los cambios en los precios de mercado, tales como tipos de cambio, tasas de interés, materias primas e instrumentos de capital. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones a los riesgos de mercado dentro de parámetros aceptables, a la vez que se optimizan los rendimientos.

Riesgo de tasa de interés

La Compañía está expuesta al riesgo de variaciones en las tasas de interés principalmente por los préstamos mencionados más adelante.

Una reforma de tasas de interés de referencia ha estado llevándose a cabo de manera global. La reforma busca reemplazar algunas tasas de interés del tipo “interbank offered rates” (IBOR), con tasas de interés cuasi libres de riesgo alternativas (la “reforma IBOR”). El Grupo tiene exposiciones IBOR en sus instrumentos financieros que serán reemplazados o reformados como parte de estas iniciativas de mercado.

La principal exposición IBOR del Grupo al 31 de diciembre de 2022 esta indexada al USD LIBOR. La tasa de referencia alternativa para USD LIBOR es SOFR. Al 31 de diciembre de 2022, aún no está claro cuándo tendrá lugar el anuncio que fijará una fecha para la finalización de la publicación del USD LIBOR. No obstante, el Grupo ha finalizado el proceso de implementación de las disposiciones de respaldo adecuadas para todas las exposiciones indexadas al USD LIBOR a finales de 2023.

La administración de riesgos monitorea y gestiona la transición del Grupo a tasas alternativas. La administración de riesgos evalúa hasta qué punto los contratos hacen referencia a los flujos de efectivo de IBOR, si dichos contratos

deberán modificarse como resultado de la reforma de IBOR y cómo gestionar la comunicación sobre la reforma de IBOR con las contrapartes.

La administración de riesgos informa al comité directivo de la Compañía trimestralmente y colabora con otras funciones según sea necesario. Proporciona informes periódicos a la gerencia sobre el riesgo de tasa de interés y los riesgos derivados de la reforma IBOR.

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021 se tenían celebrados diversos contratos de intercambio de flujos de los denominados Interest Rate Swaps con la finalidad de mitigar el riesgo por la variabilidad de la tasa de interés pagada en los pasivos contraídos en dólares.

Durante 2022 se designaron Swaps de commodities y opciones de commodities como de cobertura, con la finalidad de mitigar el riesgo de la variabilidad del precio del gas natural por el consumo de su operación habitual.

Este tipo de operaciones representan mecanismos de cobertura para buscar fijar la tasa de interés de las obligaciones financieras y fijar el precio del gas natural. Estas operaciones de acuerdo con la normatividad contable son consideradas como operación de cobertura. Para propósitos contables, la Compañía ha designado dichos Swaps de Tasa bajo el modelo de cobertura de flujo de efectivo para cubrir una porción del pago de intereses de la deuda en USD, además durante 2022 se designaron los swaps de commodities y las opciones de commodities bajo el modelo de cobertura de flujo de efectivo para cubrir una porción del consumo de gas natural.

Riesgo cambiario aplicable a subsidiarias extranjeras

Una subsidiaria extranjera es aquella que tiene moneda funcional diferente al dólar americano. Las subsidiarias extranjeras de Vitro mantienen sus activos y pasivos, y llevan a cabo sus operaciones principalmente en pesos mexicanos, dólares canadienses, euros, reales, soles, zlotys y pesos colombianos, en un mercado y ambiente de negocios en la misma moneda. La administración de la Compañía considera poco significativos los activos y pasivos denominados en moneda extranjera, por lo cual el riesgo por exposición a variaciones cambiarias para estas subsidiarias es casi nulo.

Como se menciona más adelante, la deuda mantenida por la Compañía se encuentra denominada en dólares, por lo tanto, no hay riesgo por exposición a variaciones cambiarias.

Riesgo cambiario aplicable a subsidiarias localizadas en México.

Las subsidiarias mexicanas de Vitro que mantienen moneda funcional dólares, y que realizan transacciones y mantienen saldos en pesos o en otra moneda extranjera diferente al peso, están expuestas al riesgo de las variaciones en tipo de cambio. Esta exposición al riesgo puede ser resultado de cambios en las condiciones económicas, políticas monetarias y/o fiscales, la liquidez de los mercados globales, eventos políticos locales e internacionales, entre otros.

ii. Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que un cliente o contraparte incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía, y surge principalmente de las cuentas por cobrar a clientes e inversiones en valores de la Compañía.

Cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar

La Compañía realiza evaluaciones de crédito de forma continua a sus clientes y ajusta los límites de crédito basado en los historiales crediticios y su solvencia actual. Así mismo, se monitorean los cobros y pagos de los clientes, y tiene una estimación para cartera de cobro dudoso basada en un modelo de perdidas crediticias esperadas, así como la experiencia histórica y en algún aspecto específico que haya sido identificado. Si bien dichas reservas para incobrables han estado históricamente dentro de las expectativas de la Compañía y dentro de la reserva establecida, no se puede garantizar que se continúe teniendo el mismo nivel de reservas para incobrables que ha tenido en el pasado. Una variación importante en la experiencia de la Compañía sobre las reservas para incobrables podría tener un impacto significativo en los resultados de operación consolidados y por ende en la situación financiera.

La exposición de la Compañía al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente. No obstante, la Administración de la Compañía también considera la demografía de su base de clientes, la cual incluye el riesgo de incumplimiento de la industria y país en que operan los clientes, ya que estos factores pueden influir en el riesgo de crédito, particularmente en circunstancias económicas deterioradas.

iii. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez representa la posibilidad de que la Compañía tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones relacionadas con sus pasivos financieros que se liquidan mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero.

El enfoque de la Compañía para administrar su riesgo de liquidez es el de asegurar, en la medida de lo posible, el siempre tener suficiente liquidez para cumplir con sus obligaciones cuando éstas sean exigibles, sin afectar el desempeño del negocio o dañar la imagen y reputación de Vitro.

El Consejo de Administración de la Compañía es el encargado de establecer un adecuado marco de administración de riesgo de liquidez de acuerdo con las necesidades de la Compañía. La Compañía administra su riesgo de liquidez al mantener reservas bancarias y a través de un constante monitoreo de los flujos de efectivo.

Durante los últimos años, la fuente principal de liquidez de la Compañía ha sido en su mayor parte efectivo generado por actividades de operación en cada una de las unidades de negocio y a través de la venta de ciertos activos.

iv. Otros riesgos de precios de mercado

En el curso ordinario del negocio, históricamente la Compañía ha contratado calls, swaps y otros instrumentos financieros derivados (IFD) con la finalidad de mitigar y cubrir su exposición a las fluctuaciones del precio del gas natural y electricidad. El porcentaje de consumo de combustible estimado cubierto ha variado del 10% al 100%. Durante 2021 el porcentaje cubierto era de 15%. El porcentaje de consumo y los precios cubiertos cambian constantemente de acuerdo con las condiciones del mercado con base en las necesidades de la Compañía y al uso de combustibles alternativos dentro de sus procesos de producción.

Los IFD's que mantuvo en posición la Compañía durante los ejercicios presentados fueron calls y swaps, los cuales fueron adquiridos por la necesidad de cubrir económicamente la fluctuación en el precio del gas natural y electricidad que utilizan algunas plantas de la Compañía. Dichos IFD's no fueron designados como cobertura para propósitos

contables, por lo que la fluctuación en el valor razonable se reconoció en los resultados del periodo dentro del costo financiero neto.

6. Segmentos de operación

Un segmento operativo es un componente de la Compañía que se dedica a actividades de negocios por las cuales puede obtener ingresos e incurrir en gastos, lo que incluye ingresos y gastos relativos a transacciones con cualquiera de los otros componentes de la Compañía. Todos los resultados de operación de los segmentos operativos son revisados periódicamente por la Administración de la Compañía para tomar decisiones sobre los recursos que se deben distribuir al segmento y evaluar su desempeño.

Las transacciones entre segmentos se determinan sobre la base de precios equiparables a los que se utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables.

Las políticas contables, administrativas y de operación de los segmentos son las mismas que las descritas por Vitro. La Compañía evalúa la actuación de sus segmentos en base a la utilidad de operación. Las ventas y transferencias entre segmentos son contabilizadas en cada segmento como si fueran hechas a terceros, esto es a precios de mercado.

Los segmentos que reportan en Vitro son unidades estratégicas de negocios que ofrecen diferentes productos. Estos segmentos son administrados separadamente; cada uno requiere su propio sistema de producción, tecnología y estrategias de mercadotecnia y distribución. Cada mercado sirve a diferentes bases de clientes.

La Compañía tiene tres segmentos operativos reportables: Vidrio Plano, Químicos y Envases. Los productos principales de cada uno de los segmentos son:

<u>Segmento</u>	<u>Productos principales</u>
Vidrio Plano	Vidrio plano para la industria de la construcción y para la industria automotriz, y carbonato y bicarbonato de sodio.
Químicos	Productos químicos inorgánicos
Envases	Envases de vidrio, componentes de precisión, así como maquinaria y moldes para la industria del vidrio.

Las compañías tenedoras, corporativas y otras, al no calificar como segmento de operación de acuerdo con la IFRS 8 “Segmentos de operación”, son clasificadas dentro de la columna de “Otros”.

En las siguientes tablas se presenta cierta información acumulada por segmentos al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	<u>Vidrio Plano</u>	<u>Químicos</u>	<u>Envases</u>	<u>Subtotal</u>	<u>Otros y eliminaciones</u>	<u>Consolidado</u>
Ventas consolidadas	\$ 1,903,941	\$ 179,458	\$ 270,911	\$ 2,354,310	\$ (1,948)	\$ 2,352,362
Ventas a otros segmentos	441	149	6,660	7,250	(7,250)	-
Ventas netas a terceros	1,903,500	179,308	264,251	2,347,059	5,503	2,352,362
Utilidad (pérdida) neta antes de otros gastos	22,199	15,564	41,903	79,666	6,604	86,270
Ingreso por intereses	3,623	6,104	14,035	23,762	(22,061)	1,701
Gastos financieros	62,839	9,560	22,745	95,144	(29,400)	65,744
Utilidad (pérdida) neta antes de impuestos a la utilidad	(37,693)	19,245	3,102	(15,346)	60,121	44,775
Impuestos a la utilidad	413	4,567	5,018	9,998	17,393	27,391
Depreciación y amortización	119,037	6,186	21,487	146,710	(961)	145,749
Inversión en activos fijos	96,586	3,573	49,940	150,099	4,238	154,337
Perdida por deterioro	41,746	-	-	41,746	-	41,746

	<u>Vidrio Plano</u>	<u>Químicos</u>	<u>Envases</u>	<u>Subtotal</u>	<u>Otros y eliminaciones</u>	<u>Consolidado</u>
Ventas consolidadas	\$ 1,565,875	\$ 169,083	\$ 225,469	\$ 1,960,427	\$ (2,859)	\$ 1,957,568
Ventas a otros segmentos	315	1,577	5,836	7,728	(7,728)	-
Ventas netas a terceros	1,565,560	167,506	219,633	1,952,699	4,869	1,957,568
Utilidad (pérdida) neta antes de otros gastos	(57,850)	35,370	31,357	8,877	12,270	21,147
Ingreso por intereses	6,416	4,844	16,192	27,452	(24,805)	2,647
Gastos financieros	65,179	7,636	16,962	89,777	(18,560)	71,217
Utilidad (pérdida) neta antes de impuestos a la utilidad	(144,901)	31,286	28,719	(84,896)	2,852	(82,044)
Impuestos a la utilidad	(25,994)	10,726	8,453	(6,815)	31,669	24,854
Depreciación y amortización	121,839	5,905	20,668	148,412	(636)	147,776

Inversión en activos fijos	72,030	5,828	17,435	95,293	1,484	96,777
Perdida por deterioro	50,000	-	-	50,000	-	50,000

7. Inversión en compañías asociadas

-Inversión en asociadas

	% Tenencia	31 de diciembre de	
		2022	2021
Shandong PGW Jinjing Automotive Glass Co. Ltd.	50.00	<u>13,127</u>	<u>15,502</u>

-Otras inversiones

	% Tenencia	31 de diciembre de	
		2022	2021
Servicio Superior Ejecutivo, S.A. de C.V. ^(a)	50.00	\$ 6,393	\$ 7,140
Otros	25.00	1,146	-
Total		<u>\$ 7,539</u>	<u>\$ 7,140</u>

(a)Negocio conjunto celebrado en abril 2019, la Sociedad creada se dedica a la transportación aérea de pasajeros.

8. Propiedad, planta y equipo, neto

A continuación, se presenta un resumen de este saldo:

31 de diciembre de

	2022	2021
Terrenos	\$ 161,271	\$ 165,831
Edificios	493,789	490,582
Depreciación acumulada	(317,057)	(304,787)
Deterioro de Edificios	(14,330)	(7,793)
	<u>323,673</u>	<u>343,833</u>
Maquinaria y equipo	1,666,168	1,533,831
Depreciación acumulada	(960,767)	(877,713)
Deterioro de Maquinaria y equipo	(69,911)	(35,929)
	<u>635,490</u>	<u>620,189</u>
Inversiones en proceso	180,636	179,007
Total	<u>\$ 1,139,799</u>	<u>\$ 1,143,029</u>

a) Costo por préstamos capitalizable

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, en el rubro de inversiones en proceso, la Compañía no tuvo activos que califiquen para la capitalización de intereses.

b)Inversión en proceso

Al 31 de diciembre 2022, se relacionan principalmente con la inversión de un nuevo horno de flotado en Envases y una cortadora jumbo en Arquitectónico. Para completar los proyectos antes indicados se espera la inversión adicional de flujos por \$54,000. Los proyectos antes mencionados se esperan entren en operación durante 2023 e inicios de 2024.

c)Pérdida por deterioro

La compañía realizó sus pruebas del valor de uso de sus activos y derivado de la situación e incertidumbre de la industria automotriz al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se reconoció una perdida por deterioro de \$40,519 y \$43,722 alojado en la propiedad, planta y equipo que pertenecen a dicha industria la cual fue registrada con cargo al costo de ventas.

9. Capital contable

a)En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 15 de noviembre de 2022 se aprobó lo siguiente:

- Decreto y pago de dividendos a razón de \$0.0212 por acción.

10. Deuda

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la deuda a corto plazo se integra como sigue:

	<u>Tasa</u>	<u>Moneda</u>		<u>2022</u>	<u>2021</u>
Crédito revolvente	Libor + 1.80%	Dólar	\$	11,200	\$ 11,200
Línea de corto plazo	Libor + 1.80%	Dólar		-	52,972
Crédito revolvente	Libor + 1.70%	Dólar		47,500	37,500
Crédito revolvente	Libor + 1.80%	Dólar		35,000	-
Crédito revolvente	SOFR + 2.15%	Dólar		20,000	-
			\$	<u>113,700</u>	<u>\$ 101,672</u>

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 la deuda a largo plazo se integra como sigue:

	<u>Tasa</u>	<u>Moneda</u>	<u>Vigencia</u>		<u>2022</u>	<u>2021</u>
Arrendamientos	2.4% a 9.5%	Dólar	2023 a 2025	\$	6,997	\$ 9,698
Crédito Bilateral	Libor + 2.20%	Dólar	2026		170,000	170,000
Crédito Bilateral	Libor + 2.12%	Dólar	2026		150,000	150,000
Contrato de compra	Serie A: 2.80%	Dólar	2026		130,000	130,000
Venta de notas	Serie B: 3.43%	Dólar	2030		50,000	50,000

	Líbor +				
Crédito Bilateral	2.125%	Dólar	2026	75,000	75,000
	Libor +				
Crédito Bilateral	2.40%	Dólar	2027	10,000	-
Costos de obtención de deuda				<u>(3,450)</u>	<u>(3,679)</u>
Total de la deuda a largo plazo				<u>588,547</u>	<u>581,019</u>
Menos vencimientos a corto plazo				<u>(2,544)</u>	<u>(573,798)</u>
Deuda a largo plazo excluyendo vencimientos circulantes				\$ <u>586,003</u>	\$ <u>7,221</u>

Los créditos bancarios incluyen ciertas obligaciones de hacer y no hacer, así como mantener ciertas razones financieras. Al 31 de diciembre de 2021 por interpretación de la norma contable IAS 1 la deuda a largo plazo al 31 de diciembre de 2021 por un monto de \$571,321 fue reclasificada al corto plazo.

Transacciones de deuda 2022

Con fecha 1 de enero de 2022, la Compañía reclasificó la deuda de corto plazo a largo plazo por un importe de \$571,321, esto debido a que la Compañía contaba con las dispensas necesarias por parte de las instituciones acreedoras en tiempo y forma de acuerdo con el marco legal y contractual acordado con los bancos acreedores. En la misma forma y tiempo, se realizaron los convenios modificatorios para ajustar el covenant de capital contable por al menos los 12 meses del 2022 para asegurar su cumplimiento futuro.

El 13 de abril de 2022 la Compañía celebró un contrato de crédito con BBVA por un monto de \$70,000 con vencimiento en 5 años.

11. Beneficios a los empleados

Plan de beneficios definidos

La Compañía tiene un plan de pensiones con beneficios definidos que cubre a todo el personal en México, que consiste en un pago único o una pensión mensual calculada con base en la suma de una pensión básica, un factor adicional por antigüedad y un factor adicional para ingresos iguales o menores al tope máximo utilizado para el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Los planes de la Compañía en México cubren también primas de antigüedad, que consisten en un pago único de 12 días por cada año trabajado con base en el último sueldo, limitado al doble del salario mínimo establecido por ley. Los pasivos relativos y los costos anuales de los beneficios antes descritos son calculados por un actuario independiente, conforme a las bases definidas en los planes, utilizando el método de crédito unitario proyectado.

Adicionalmente, en Estados Unidos y Canadá, la Compañía otorga planes de retiro para personal clave, así como beneficios de planes médicos post-empleo, principalmente.

La valuación de los beneficios a los empleados por los planes al retiro se basa principalmente en los años de servicio cumplidos, su edad actual y su remuneración estimada a la fecha de retiro. Las principales subsidiarias de la Compañía han constituido fondos destinados al pago de beneficios al retiro a través de fideicomisos irrevocables. La Compañía no se encuentra expuesta a riesgos inusuales relacionados a los activos del plan.

12. Operaciones con partes relacionadas

Las operaciones realizadas con partes relacionadas, en el curso ordinario del negocio, fueron como sigue:

a) *Compra de vales de despensa.* - La Compañía compra vales de despensa para su personal a una tienda de autoservicio de la cual uno de nuestros consejeros es accionista. Por los periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, el monto de esas compras fue de \$7,042 y \$5,462, respectivamente.

b) *Compensación al personal clave de la Administración.* - Para los periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, la compensación total por los servicios prestados por nuestros consejeros y directores fue de aproximadamente \$8,510 y \$7,997, respectivamente. Esta cantidad incluye honorarios, salarios, compensación variable, gratificaciones por retiro y jubilaciones. Lo anterior se conforma de la siguiente manera:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Compensación fija	90 %	78 %
Compensación variable	10 %	22 %

c) *Cuenta por cobrar.* - La compañía tiene una cuenta por cobrar con Shandong PGW Jinjing Automotive Glass Co. Ltd. para el periodo terminado el 31 de diciembre de 2021, el monto total fue de \$3,141.

Operaciones con Shandong PGW Jinjing Automotive Glass Co. Ltd.- La compañía tiene operaciones con Shandong PGW Jinjing Automotive Glass Co. Ltd. para los periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021. En compras el monto total fue de \$1,534 y \$6,954, respectivamente y en cuentas por pagar el monto total fue de \$742 y \$97, respectivamente.

Descripción de sucesos y transacciones significativas

a) *Reclasificación de deuda a largo plazo*

Como se describe en la nota 10, con fecha 31 de diciembre de 2021, la deuda de largo plazo por \$571,321 se reclasificó a deuda de corto plazo como se muestra en el balance general al 31 de diciembre de 2021 en cumplimiento a la norma contable IAS 1, lo cual se explica a continuación.

En apego y cumplimiento legal y contractual, la Compañía solicitó con anticipación a los bancos acreedores una dispensa en tiempo y forma el día 19 de enero de 2022 para el período contable que terminó el 31 de diciembre de 2021. Dichas dispensas fueron otorgadas por los bancos acreedores entre el 14 y 25 de febrero de 2022 dentro del marco legal y contractual acordado con los bancos acreedores. Por interpretación de la norma contable IAS 1, dichas dispensas debieron otorgarse antes del 31 de diciembre de 2021 para poder seguir clasificando la deuda a largo plazo, por la diferencia entre el saldo del capital contable al 31 de diciembre de 2021 y ciertas obligaciones financieras contractuales.

Con fecha 1 de enero de 2022, la Compañía reclasificó de regreso la deuda de corto plazo a largo plazo por un importe de \$571,321, esto debido a que la Compañía cuenta con las dispensas necesarias por parte de las instituciones acreedoras en tiempo y forma de acuerdo con el marco legal y contractual acordado con los bancos acreedores. En la misma forma y tiempo, se realizaron los convenios modificatorios para ajustar el covenant de capital contable por al menos los 12 meses del 2022 para asegurar su cumplimiento futuro.

b) Construcción de un nuevo horno de flotado

Durante 2022 se está llevando a cabo la construcción de un nuevo horno de vidrio flotado cuya inversión será aproximadamente de \$120,000, esto permitirá a la Compañía satisfacer la creciente demanda del mercado en América Latina y ofrecer una mayor disponibilidad de productos, así como una mejora en la logística, además, permitirá ofrecer el más alto nivel de servicio a sus clientes y a los mercados en los que participa la Compañía.

c) Programa de venta de cuentas por cobrar

El 18 de mayo de 2022 Grupo Vitro anunció el programa de venta de cartera fuera de balance. La transacción incluye cuentas por cobrar originadas en distintas monedas: dólares americanos y pesos mexicanos. El programa tiene una duración de 3 años y permite la bursatilización de hasta \$100,000 a nivel Grupo Vitro. En esta transacción Finacity actuó como el agente de estructuración y será responsable de la administración y los informes continuos del programa.

d) Contrato de crédito

El 13 de abril de 2022 la Compañía celebró un contrato de crédito con BBVA por un monto de \$70,000 con vencimiento en 5 años cuyos recursos han sido destinados a la construcción de un nuevo horno de envases en su planta ubicada en Toluca, Estado de México, con el propósito de compensar el incremento en la demanda de envases de vidrio en los segmentos en los que Vitro participa.

e) Dividendos pagados

En Asamblea General Ordinaria celebrada el 15 de noviembre de 2022, los accionistas acordaron decretar y pagar un dividendo a razón de \$0.0212 por acción, el pago fue realizado el 25 de noviembre del 2022.

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Las políticas contables aplicadas para el reconocimiento y medición de activos, pasivos, ingresos y gastos en estos estados financieros consolidados intermedios condensados no auditados son las mismas que aquellas utilizadas en los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2022. Asimismo, los principios sobre estimaciones y juicios aplicados en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios condensados no auditados son consistentes con los aplicados en los estados financieros anuales mencionados anteriormente. Tanto las políticas contables como los principios sobre estimaciones y juicios aplicados en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios no auditados se incluyen en el apartado anterior “Información a revelar sobre información financiera intermedia”.

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

Los resultados de la Compañía no están sujetos a variaciones significativas por estacionalidad, por lo tanto, no se incluyeron efectos en los resultados de operación de la Compañía provenientes de factores de estacionalidad que afecten la comparabilidad por los periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Explicación de la naturaleza e importe de las partidas, que afecten a los activos, pasivos, capital contable, ganancia neta o flujos de efectivo, que sean no usuales por su naturaleza, importe o incidencia

No se presentaron partidas que no sean usuales en el periodo presentado.

Explicación de la naturaleza e importe de cambios en las estimaciones de importes presentados en periodos intermedios anteriores o ejercicios contables anteriores

No se presentaron cambios en estimaciones con relación a periodos intermedios anteriores ni en relación al ejercicio inmediato anterior al presentado.

Dividendos pagados, acciones ordinarias:	0
---	---

Dividendos pagados, otras acciones:	0
--	---

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:	0
--	---

Dividendos pagados, otras acciones por acción:	0
---	---

Descripción del cumplimiento con las NIIF si se aplican a la información financiera intermedia

Los estados financieros consolidados intermedios condensados de la Compañía están preparados de acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad (International Accounting Standards o "IAS" por sus siglas en inglés) 34 "Información financiera intermedia", emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board o "IASB" por sus siglas en inglés).

Descripción de la naturaleza e importe del cambio en estimaciones durante el periodo intermedio final

No se presentaron cambios en estimaciones durante el periodo presentado.
