

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	16
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	18
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	20
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	21
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	23
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	25
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	28
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	31
[700002] Datos informativos del estado de resultados	32
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	33
[800001] Anexo - Desglose de créditos	34
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	36
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	37
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	38
[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.....	86
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	115

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

- Las Ventas Netas Consolidadas incrementaron 3.7% en 4T21 año contra año en comparación con el cuarto trimestre de 2020 ("4T20") principalmente impulsadas por un incremento en ventas del negocio de Envases.
- Las ventas de Vidrio Plano se mantuvieron relativamente estables, con un aumento de 1.1% en 4T21 en comparación con 4T20, principalmente por mejores ventas del segmento Arquitectónico y de Productos Químicos Inorgánicos, contrarrestadas por una caída en ventas del segmento Automotriz. El negocio Arquitectónico se benefició por un incremento en ventas de especialidades y vidrio para el mercado residencial y fue negativamente afectado por una disminución de ventas al segmento comercial y automotriz. Las ventas de Productos Químicos Inorgánicos incrementaron en 4T21 principalmente por mejores ventas de cloruro de sodio (sal) ante una mayor disponibilidad de sal húmeda industrial y mayor demanda de cloruro de calcio ante un repunte en la actividad del segmento de Oil & Gas, parcialmente contrarrestadas por una caída en ventas de carbonato de sodio y bicarbonato ante falta de disponibilidad de producto. Automotriz continúa afectado por la disrupción en la cadena de suministro de semiconductores del mercado de manufactura de equipo original, parcialmente compensado por mejor desempeño del segmento de Automotriz para el mercado de repuesto en México y Estados Unidos.
- Las ventas de Envases aumentaron 35.7% en 4T21 año contra año en comparación con el mismo periodo de 2020, principalmente por mayores ventas del negocio de envases para cosméticos, fragancias y artículos de tocador ("CFT") y del segmento maquinaria y equipos ("FAMA"). Las ventas de CFT se vieron beneficiadas por una mayor demanda de envases para el segmento cosméticos y perfumería en EE.UU., así como para licores.
- El UAFIR del 4T21 fue negativamente impactado por el efecto de una pérdida por deterioro por un monto equivalente a US\$50 millones que no significó flujo, derivado del impacto negativo que ha tenido el mercado de equipo original en el segmento automotriz.
- El UAFIR Flujo disminuyó 46.4% en 4T21 en comparación con 4T20 principalmente por menores ventas del segmento Automotriz, un incremento en los precios de ciertas materias primas, mayor precio promedio de gas natural y energía eléctrica, incremento en costos de transportación y fletes, efecto de la presión inflacionaria que existe en la mayoría de los mercados.
- La Deuda Neta al cierre del 4T21 fue US\$623 millones, incluyendo el saldo insoluto de las líneas de capital de trabajo utilizadas al cierre del ejercicio. Durante el 4T21, Vitro realizó inversiones de activos fijos por US\$29 millones.

El Lic. Adrián Sada Cueva, Director General Ejecutivo, comentó respecto a los resultados y perspectivas de la Compañía: "El cuarto trimestre de 2021 fue un periodo en cual nos enfrentamos a un entorno inflacionario complicado y disruptivo. Reflejo de lo anterior es la tasa de inflación en Estados Unidos que arrojó resultados de esta en el nivel más elevado en los últimos 40 años.

Desde la perspectiva de demanda de nuestros productos, la compañía tuvo un trimestre con demanda favorable en comparación contra el mismo periodo del año anterior prácticamente en todos los segmentos con excepción del mercado automotriz de equipo original. A pesar de las continuas limitaciones de la cadena de suministro, fletes y logística, las ventas incrementaron en la mayoría de nuestros negocios, marcado por un sólido desempeño del segmento de Envases, seguido de Arquitectónico en Estados Unidos y México. El negocio Automotriz continúa impactado por una baja producción de vehículos de equipo original ante la escasez de semiconductores.

Los resultados del cuarto trimestre de 2021 se vieron afectados por los vientos en contra de la inflación los cuales nos afectaron debido a incrementos en los precios de materias primas, empaques, transportación, fletes y energéticos. Para enfrentar estos retos, nos mantenemos enfocados en gestionar los desafíos actuales de costos basados en nuestro modelo de excelencia operativa además de entablar conversaciones con nuestros clientes en todos los segmentos para buscar maneras de mitigar los impactos de la inflación inesperada que estamos viviendo.

Durante el trimestre, anunciamos la inversión estratégica para la construcción de un nuevo horno de Envases en nuestra planta ubicada en Toluca, México. El nuevo horno brindará capacidad adicional para ofrecer y soportar a nuestros clientes y sus crecientes requerimientos de envases de vidrio de alto valor agregado. El horno contará con tecnología de punta para fabricar envases con procesos sustentables, priorizando el cuidado del medio ambiente. Este horno estará en funcionamiento a principios del 2023.

Además de seguir impulsando la innovación, inversiones estratégicas y la excelencia operativa en la empresa, el equipo directivo se encuentra muy enfocado en la implementación de acciones que nos permitan salir de la crisis del sector automotriz e inflacionario que estamos enfrentando.

El Director General de Administración y Finanzas, C.P. Claudio del Valle, comentó sobre los resultados financieros: “El cuarto trimestre de 2021 fue un trimestre exitoso en cuanto a ventas, sin embargo los fuertes vientos en contra de la industria automotriz con menores volúmenes de producción y una inflación sin precedentes que impactó negativamente todos los segmentos en los que participamos, afectaron nuestro resultado a nivel UAFIR Flujo.

Durante el cuarto trimestre, basado en el impacto negativo que ha tenido en nuestros resultados las caídas de volumen del mercado automotriz de equipo original y ante la incertidumbre que los analistas siguen viendo en ese mercado, llevamos a cabo una evaluación económica del valor de nuestros activos dedicados a dicho mercado, concluyendo que debíamos reconocer una pérdida por deterioro por un monto de US\$50 millones al 31 de diciembre de 2021. Este cargo no tiene impacto en el efectivo y equivalentes de efectivo ni en el UAFIR Flujo. Adicionalmente, es una pérdida que esperamos revertir en cuanto el mercado automotriz se normalice.

Al cierre del cuarto trimestre de 2021, Vitro mantiene US\$623 millones de deuda neta total, desfavorecida contra el trimestre anterior por inversión en capital de trabajo, principalmente en inventario automotriz derivado de la falta de certeza de los pronósticos de demanda de nuestros clientes así como de inversiones en inventario de arquitectónico en anticipación a la reparación mayor que tendremos en el primer trimestre de 2022 del horno de flotado más grande que tenemos en nuestro sistema ubicado en García, Nuevo León, así como devoluciones en trámite de impuesto al valor agregado.

Hemos aprendido mientras navegamos a través de esta situación de incrementos en costos por presiones inflacionarias y nos mantenemos comprometidos con la mejora continua con un estricto control de costos y gastos generales.”

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

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 100 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.

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 afectar adversamente a nuestros negocios.

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

La división de Vidrio Plano está compuesta de la siguiente manera: Equipo Original ("OEM") y Repuesto ("ARG") para el sector Automotriz, vidrio Arquitectónico, así como el negocio de Productos Químicos Inorgánicos.

El negocio de Envases de Vidrio se compone de los negocios asociados con el segmento de Envases de Vidrio para los productos de Cosméticos, Fragancias y Farmacéuticos ("CFT") y el negocio de Maquinaria y Equipos ("FAMA").

VENTAS CONSOLIDADAS

Las ventas netas consolidadas para 4T21 incrementaron 3.7% año contra año a US\$511 millones de US\$493 millones del 4T20, principalmente por mejor desempeño del segmento de Envases.

Tabla 1 - VENTAS

	Millones de Dólares					
	4T21	4T20	Var%	12M21	12M20	Var%
Ventas Totales Consolidadas	511	493	3.7	1,958	1,768	10.7
Ventas Nacionales	155	162	(4.0)	614	559	9.9
Exportaciones	82	61	35.5	291	257	13.4
Ventas Subsidiarias extranjeras	274	271	1.3	1,052	953	10.4
Vidrio Plano	448	443	1.1	1,733	1,581	9.6
Ventas Nacionales	126	140	(10.4)	515	483	6.6
Exportaciones	46	32	81.2	166	145	14.4
Ventas Subsidiarias extranjeras	274	271	1.3	1,052	953	10.4
Envases	64	47	35.7	225	185	22.1
Ventas Nacionales	30	18	62.7	100	73	37.1
Exportaciones	34	29	18.5	125	112	12.2

Las ventas de Vidrio Plano incrementaron 1.1% año contra año a US\$448 millones en el 4T21 en comparación con US\$443 millones en el 4T20 principalmente por un incremento en las ventas del segmento Arquitectónico y Productos Químicos Inorgánicos.

Las ventas de Arquitectónico incrementaron 3.9% año contra año en 4T21 en comparación al mismo periodo del año anterior principalmente por un mejor desempeño del mercado de especialidades y residencial en EE.UU.. Durante

el 4T21, el vidrio Arquitectónico comercial y residencial tuvieron incrementos en los precios en México y EE.UU. principalmente por temas inflacionarios y de capacidad instalada, lo que compensó el menor volumen de venta al dedicar parte de la capacidad instalada para construir inventario para la reparación del Horno VF2. Las ventas de Arquitectónico en México disminuyeron en 4T21 en comparación con el mismo período en 2020 principalmente por menor volumen del segmento comercial, incluyendo una venta spot en 2020, compensado por el incremento de las ventas del segmento de especialidades y en el mercado de vidrio templado.

Las ventas de Automotriz disminuyeron 7.3% en 4T21 año contra año en comparación con el mismo periodo de 2020 principalmente por menor volumen ante la falta de semiconductores y la disrupción en la cadena de suministro que comenzó a principios del segundo cuarto de 2021 y continúa afectando la producción de vehículos en las regiones donde se ubican nuestros clientes de OEM. Una parte importante de nuestros clientes OEM continúan con paros constantes e inesperados afectando negativamente la producción y ventas del segmento Automotriz, parcialmente compensadas por un incremento en las ventas del segmento de mercado de repuesto Automotriz que incrementaron en 4T21 en comparación con 4T20.

Las ventas de Productos Químicos Inorgánicos incrementaron 2.0% en 4T21 año contra año en comparación con 4T20, principalmente por mayor volumen disponible de sal húmeda industrial (cloruro de sodio) y un incremento de precios, mayores ventas de cloruro de calcio por el repunte en la actividad del segmento de petróleo y gas logrando captar demanda incremental en EE.UU. y así como el repunte en las ventas al segmento de deshielo. Las ventas de Productos Químicos Inorgánicos se vieron afectadas por falta de disponibilidad de producto Carbonato de Sodio y menor volumen de venta de Bicarbonato de Sodio.

Las ventas de Envases incrementaron 35.7% año contra año a US\$64 millones en el 4T21 en comparación de US\$47 millones en 4T20, principalmente mayores ventas de CFT y FAMA.

Las ventas de CFT incrementaron 13.7% año contra año en 4T21 en comparación con 4T20 por un mayor volumen de venta de productos de valor agregado del segmento de cosméticos y fragancias en EE.UU., principalmente por lanzamientos importantes en el mercado de prestigio, una mejor mezcla de precio y producto e incremento en las ventas de licores en EE.UU. y México. Las ventas de exportación a Europa disminuyeron en 4T21 en comparación con 4T20 principalmente afectadas por las cadenas de suministro que nos han impactado negativamente.

UAFIR Y UAFIR FLUJO

El UAFIR Flujo consolidado del 4T21 disminuyó 46.4% año contra año a US\$31 millones de US\$57 millones de 4T20.

El UAFIR Flujo del 4T21 fue impactado principalmente por menores ventas del segmento Automotriz, menor utilización de capacidad instalada en las plantas Automotriz, mayor precio promedio de los energéticos (gas natural, energía eléctrica y vapor), e incrementos en el costo de transportación y fletes, parcialmente compensado por un incremento en ventas de Arquitectónico, Productos Químicos Inorgánicos y Envases.

El UAFIR Flujo de Vidrio Plano de 4T21 disminuyó a US\$15 millones de US\$39 millones reportado en 4T20, principalmente por una baja capacidad utilizada de plantas y menor absorción de costos fijos, incremento en el precio del gas natural y energía eléctrica, mayor gasto laboral y costos adicionales de transportación y fletes, parcialmente compensado por un incremento en las ventas de Arquitectónico en el segmento residencial y de especialidades en EE.UU. y México, así como incrementos en el precio.

La cadena de suministro del sector automotriz continúa presentando disrupciones, principalmente en la oferta de semiconductores, que dificulta operar de forma eficiente, resultando en baja eficiencia operativa y desfavorable absorción de costos fijos en nuestras plantas.

Durante el trimestre, el UAFIR Flujo del negocio Arquitectónico fue afectado por la generación de inventario para la reparación del horno de vidrio flotado en García, México (VF2), reduciendo el volumen disponible para venta e incrementando los costos de transportación por el envío de vidrio a México, compensado por una mejor mezcla de precio y producto.

El UAFIR Flujo de Productos Químicos Inorgánicos disminuyó en 4T21 año contra año en comparación al resultado del 4T20 por los incrementos de precios en materias primas, principalmente coque y amoniaco, alza en los precios de los energéticos y materiales de empaque, incrementos en tarifas de transporte para la distribución de nuestros productos.

El UAFIR Flujo de Envases disminuyó año contra año en el 4T21 comparado con el 4T20 principalmente debido al incremento en precio promedio del gas natural y energía eléctrica, mayor costo de empaque e incremento en el costo de transportación y flete, parcialmente compensado por una mejor mezcla de precio producto y eficiencias operativas.

Tabla 2 - UAFIR Y UAFIR FLUJO ⁽¹⁾⁽²⁾

	Millones de Dólares					
	4T'21	4T'20	Var%	12M'21	12M'20	Var%
UAFIR ⁽¹⁾	(36)	19	NA	21	76	(72.1)
<i>Margen</i>	<i>-7.0%</i>	<i>3.9%</i>	<i>-10.9 pp</i>	<i>1.1%</i>	<i>4.3%</i>	<i>-3.2 pp</i>
Vidrio Plano	(46)	7	NA	(22)	39	NA
<i>Margen</i>	<i>-10.3%</i>	<i>1.6%</i>	<i>-11.9 pp</i>	<i>-1.3%</i>	<i>2.5%</i>	<i>-3.8 pp</i>
Envases	5	9	(45)	31	23	37
<i>Margen</i>	<i>7.7%</i>	<i>19.1%</i>	<i>-11.4 pp</i>	<i>13.9%</i>	<i>12.4%</i>	<i>1.5 pp</i>
UAFIR Flujo	31	57	(46.4)	204	227	(9.9)
<i>Margen</i>	<i>6.0%</i>	<i>11.6%</i>	<i>-5.6 pp</i>	<i>10.4%</i>	<i>12.8%</i>	<i>-2.4 pp</i>
Vidrio Plano	15	39	(61)	139	171	(19)
<i>Margen</i>	<i>3.4%</i>	<i>8.9%</i>	<i>-5.5 pp</i>	<i>8.0%</i>	<i>10.8%</i>	<i>-2.8 pp</i>
Envases	13	15	(15)	54	44	23
<i>Margen</i>	<i>19.8%</i>	<i>31.4%</i>	<i>-11.6 pp</i>	<i>23.9%</i>	<i>23.8%</i>	<i>0.1 pp</i>

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

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

COSTO FINANCIERO NETO

Durante el 4T21, Vitro reportó un Costo Financiero Neto de US\$16 millones comparado con US\$88 millones del 4T20. Esto se debió principalmente a un menor gasto por interés al eficientizar el costo financiero de la deuda, así como una menor pérdida cambiaria derivado de las operaciones de subsidiarias con moneda funcional en dólares estadounidenses que mantienen cuentas por pagar en pesos con subsidiarias con moneda funcional en pesos.

Tabla 3: PRODUCTO (COSTO) FINANCIERO NETO

	Millones de Dólares					
	4T'21	4T'20	Var%	12M'21	12M'20	Var%
Producto (gasto) por interés, neto	(6)	(10)	(42.0)	(26)	(32)	(17.7)
Gasto por Interés	(5)	(30)	(40.0)	(29)	(38)	(23.0)
Producto por Interés	(0)	0	NA	3	6	(50.0)
Otros (gastos) productos financieros ⁽¹⁾	(9)	(3)	233.0	(35)	(15)	130.0
Ganancia (pérdida) Cambiaria	(2)	(76)	(97.0)	(7)	7	NA
Producto (Costo) Financiero Neto	(16)	(88)	(81.7)	(69)	(39)	73.9

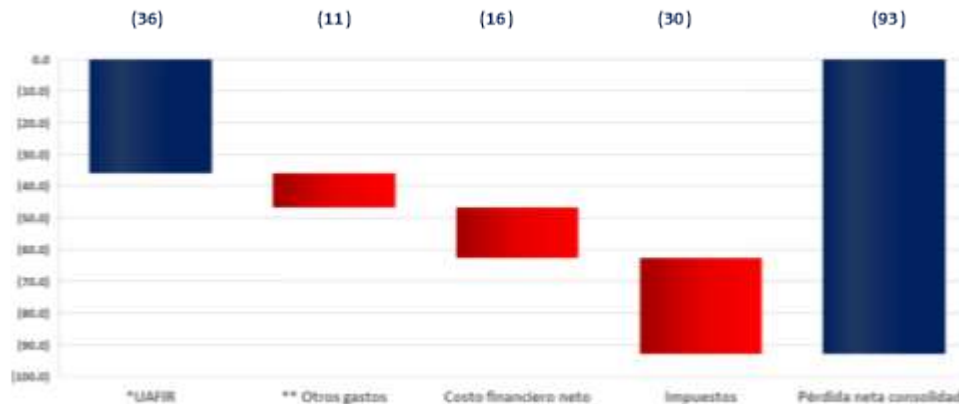
(1) Incluye efectos de instrumentos financieros y otros gastos financieros.

UTILIDAD / PÉRDIDA NETA CONSOLIDADA

La Compañía reportó una Pérdida Neta Consolidada de US\$93 millones en el 4T21 compuesta por lo siguiente: UAFIR negativo de US\$36 millones impactado por la pérdida por deterioro de automotriz por US\$50 millones, otros gastos de US\$11 millones, Costo Financiero Neto de US\$16 millones e impuestos de US\$30 millones.

Pérdida 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		
	2021	2020	% Var.	2021	2020	% Var.
Ventas Netas Consolidadas	511	493	3.7	1,958	1,768	10.7
Costo de Ventas	448	379	18.2	1,562	1,402	11.4
Utilidad Bruta	63	114	(44.4)	396	367	8.0
Gastos de Operación	99	94	5.1	375	291	28.9
Utilidad (pérdida) de operación	(36)	19	NA	21	76	(72.1)
Otros Gastos (Ingresos), neto	6	11	(42.1)	30	32	(7.5)
Utilidad (pérdida) de operación después de otros gastos e ingresos, netos	(42)	9	NA	(9)	43	NA
Participación en las utilidades (pérdidas) de asociadas no consolidadas	6	-	NA	6	-	NA
Gastos Financieros	5	10	(46.8)	29	36	(23.6)
(Productos) Financieros	0	0	NA	3	6	(50.2)
Otros gastos y productos financieros neto	9	3	233.9	35	15	139.0
Pérdida (ganancia) cambiaria	2	76	(97.9)	7	0	NA
Costo financiero neto	16	88	(81.7)	69	39	73.9
Utilidad (Pérdida) Antes de Impuestos	(63)	(79)	(21.0)	(82)	4	NA
Impuestos a la utilidad	30	52	(41.6)	25	49	(49.8)
Utilidad (Pérdida) Neta	(53)	(131)	(29.1)	(107)	(45)	135.0
Utilidad (Pérdida) Neta de la participación controlada	(93)	(131)	(29.0)	(107)	(45)	134.9
Utilidad (Pérdida) Neta de la participación no controlada	0.2	(0.1)	NA	(0.3)	(0.1)	154.8

Situación financiera, liquidez y recursos de capital [bloque de texto]**SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADA**

Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía tenía un saldo de caja de US\$110 millones, en comparación con US\$114 millones al cierre del 3T21. La reducción del saldo de caja se debe principalmente a un incremento de inversión de capital de trabajo en cuentas por cobrar e inventarios.

La deuda total al cierre del 4T21 fue de US\$733 millones, compuesta por deuda de largo plazo denominada en dólares que incluye, un préstamo bilateral de US\$170 millones, una nota de US\$180 millones, un crédito bilateral de US\$150

millones, un crédito bilateral de US\$75 millones, US\$51.2 millones de arrendamientos y derechos de uso, y deuda a corto plazo que incluye el saldo dispuesto de nuestras líneas de crédito revolventes denominadas en dólares.

La razón Deuda a EBITDA al cierre del 4T21 fue 3.6x, con Deuda Neta a EBITDA de 3.1x.

Tabla 4: INDICADORES DE DEUDA

	Millones de Dólares, excepto donde se indica						
	4T'21	3T'21	2T'21	1T'21	4T'20	3T'20	2T'20
Apalancamiento⁽¹⁾							
(Deuda Total/ UAFIR Flujo ⁽²⁾) (UDM)(Veces)	3.6	3.2	2.9	4.1	4.1	3.4	3.0
(Deuda Neta Total/ UAFIR Flujo ⁽²⁾) (UDM)(Veces)	3.1	2.7	2.3	2.8	1.9	2.2	2.2
Deuda Total	733	733	738	737	923	746	701
Deuda a Corto Plazo	122	122	125	121	308	126	88
Deuda a Largo Plazo	611	611	612	616	615	619	613
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	110	114	150	232	484	262	192
Deuda Neta Total	623	619	588	505	439	483	509
Mezcla Moneda (%) Dlls / Pesos	100 / 0	88 / 12	88 / 12	88 / 12	90 / 10	89 / 11	93 / 7

(1) Razones financieras calculadas utilizando dólares en dólares.

(2) UAFIR Flujo son los últimos doce meses reales

FLUJO DE EFECTIVO

En el 4T21, la Compañía reportó un flujo de efectivo de US\$10 millones, comparado con US\$69 millones del 4T20. Esta reducción se debió principalmente a una disminución del UAFIR Flujo y al incremento en la inversión en capital de trabajo comparado con 4T20.

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

	Millones de Dólares					
	4T'21	4T'20	Var%	12M'21	12M'20	Var%
UAFIR Flujo	31	57	(46.4)	204	227	(9.9)
Capital de Trabajo ⁽²⁾	17	51	(67.1)	(116)	75	NA
Flujo antes de Inversión en Activo Fijo	48	109	(56.2)	88	302	(70.8)
Inversión en Activo Fijo	(29)	(30)	(3.8)	(99)	(95)	3.5
Flujo después de Inversión en Activo Fijo	19	79	(76.3)	(11)	207	NA
Interés Pagado, Neto ⁽³⁾	(7)	(9)	(14.8)	(37)	(34)	9.7
Impuestos (pagados) recuperados	(2)	(1)	21.0	(66)	(43)	-50.9
Dividendos	-	-	NA	(17)	-	NA
Flujo Libre de Efectivo, neto	10	69	(86.1)	(130)	130	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\$29 millones durante el 4T21. Los fondos erogados se concentraron principalmente en CAPEX de mantenimiento de la siguiente manera: US\$10.6 millones para el segmento Arquitectónico, US\$10.7

millones para Automotriz, US\$1.9 millones para el segmento de Productos Químicos Inorgánicos, US\$3.3 millones para el segmento de CFT y US\$2.5 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 2021 Y 2020						
Dólares						
ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA	4T'21	4T'20	% Var.	INDICADORES FINANCIEROS ⁽¹⁾	4T'21	4T'20
Activo y Equivalencias	110	484	(77.2)	Deudas / UAFIR Flujo (UDM, uces)	36	4.1
Clientes	213	178	19.4	UAFIR Flujo / Cobro por Interés (UDM, uces)	7.8	7.1
Inventarios	458	395	15.0	Deudas Netas / UAFIR Flujo (UDM, uces)	3.1	1.9
Otros Activos Circulantes	88	85	3.4	Deudas / Deudas + Cap. Contable (uces)	0.4	0.4
Total Activo Circulante	849	1,134	(25.2)	Deudas / Capital (uces)	0.6	0.7
Terrenos, Maquinaria y Equipo	1,143	1,209	(5.5)	Pasivo Total / Capital Contable (uces)	1.1	1.2
Activo Intangible	295	319	(7.5)	Activo Circulante / Pasivo Circulante (uces)	1.5	1.6
Impuestos diferidos	111	115	(3.5)	Ventas (UDM) / Activos (uces)	0.8	0.6
Otros Activos a Largo Plazo	58	105	(45.0)	Utilidad (Pérdida) / Acción (US\$) (Acumulada) [*]	(0.23)	(0.10)
Inversión en subsidiarias	23	11	109.0			
Total Activo No Circulante	1,870	1,759	(5.7)			
Activos Totales	2,639	2,893	(12.2)			
Deudas Corto Plazo y Vendimiento de Deudas Largo Plazo	122	305	(60.4)			
Proveedores	270	241	12.2	OTRA INFORMACIÓN	4T'21	4T'20
Otros Cuentas por pagar	179	155	15.0	# Acciones Emitidas (miles)	433,571	433,571
Pasivo Circulante Total	571	707	(19.2)	# Promedio de Acciones en Circulación (miles)	471,431	474,130
Deudas Largo Plazo	511	515	(0.8)	# Empleados	14,582	14,582
Otros Pasivos Largo Plazo	155	295	(47.3)			
Pasivo No Circulante Total	768	811	(5.2)			
Pasivo Total	1,339	1,518	(15.7)			
Participación Controladora	1,200	1,304	(8.0)			
Participación No Controladora	1	1	(22.2)			
Suma del Capital Contable	1,200	1,305	(8.0)			

(1) Razón financiera calculada 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'21	4T'20	Var%	12M'21	12M'20	Var%
Ventas Totales Consolidadas	511	493	3.7	1,958	1,768	10.7
Ventas Nacionales	155	162	(4.0)	614	559	9.9
Exportaciones	82	61	35.6	291	257	13.4
Ventas Subsidiarias extranjeras	274	271	1.3	1,052	953	10.4
Vidrio Plano	448	443	1.1	1,733	1,581	9.6
Ventas Nacionales	126	140	(10.4)	515	483	6.0
Exportaciones	48	32	51.2	166	145	14.4
Ventas Subsidiarias extranjeras	274	271	1.3	1,052	953	10.4
Envases	64	47	35.7	225	185	22.1
Ventas Nacionales	30	18	62.7	100	73	37.1
Exportaciones	34	29	18.6	125	112	12.2

incrementos en los precios en México y EE.UU. principalmente por temas inflacionarios y de capacidad instalada, lo que compensó el menor volumen de venta al dedicar parte de la capacidad instalada para construir inventario para la reparación del Horno VF2. Las ventas de Arquitectónico en México disminuyeron en 4T21 en comparación con el mismo período en 2020 principalmente por menor volumen del segmento comercial, incluyendo una venta spot en 2020, compensado por el incremento de las ventas del segmento de especialidades y en el mercado de vidrio templado.

Las ventas de Automotriz disminuyeron 7.3% en 4T21 año contra año en comparación con el mismo periodo de 2020 principalmente por menor volumen ante la falta de semiconductores y la disrupción en la cadena de suministro que comenzó a principios del segundo cuarto de 2021 y continúa afectando la producción de vehículos en las regiones donde se ubican nuestros clientes de OEM. Una parte importante de nuestros clientes OEM continúan con paros constantes e inesperados afectando negativamente la producción y ventas del segmento Automotriz, parcialmente compensadas por un incremento en las ventas del segmento de mercado de repuesto Automotriz que incrementaron en 4T21 en comparación con 4T20.

Las ventas de Productos Químicos Inorgánicos incrementaron 2.0% en 4T21 año contra año en comparación con 4T20, principalmente por mayor volumen disponible de sal húmeda industrial (cloruro de sodio) y un incremento de precios, mayores ventas de cloruro de calcio por el repunte en la actividad del segmento de petróleo y gas logrando captar demanda incremental en EE.UU. y así como el repunte en las ventas al segmento de deshielo. Las ventas de Productos Químicos Inorgánicos se vieron afectadas por falta de disponibilidad de producto Carbonato de Sodio y menor volumen de venta de Bicarbonato de Sodio.

Las ventas de Envases incrementaron 35.7% año contra año a US\$64 millones en el 4T21 en comparación de US\$47 millones en 4T20, principalmente mayores ventas de CFT y FAMA.

Las ventas de CFT incrementaron 13.7% año contra año en 4T21 en comparación con 4T20 por un mayor volumen de venta de productos de valor agregado del segmento de cosméticos y fragancias en EE.UU., principalmente por lanzamientos importantes en el mercado de prestigio, una mejor mezcla de precio y producto e incremento en las ventas de licores en EE.UU. y México. Las ventas de exportación a Europa disminuyeron en 4T21 en comparación con 4T20 principalmente afectadas por las cadenas de suministro que nos han impactado negativamente.

UAFIR Y UAFIR FLUJO

El UAFIR Flujo del 4T21 fue impactado principalmente por menores ventas del segmento Automotriz, menor utilización de capacidad instalada en las plantas Automotriz, mayor precio promedio de los energéticos (gas natural, energía eléctrica y vapor), e incrementos en el costo de transportación y fletes, parcialmente compensado por un incremento en ventas de Arquitectónico, Productos Químicos Inorgánicos y Envases.

El UAFIR Flujo de Vidrio Plano de 4T21 disminuyó a US\$15 millones de US\$39 millones reportado en 4T20, principalmente por una baja capacidad utilizada de plantas y menor absorción de costos fijos, incremento en el precio del gas natural y energía eléctrica, mayor gasto laboral y costos adicionales de transportación y fletes, parcialmente compensado por un incremento en las ventas de Arquitectónico en el segmento residencial y de especialidades en EE.UU. y México, así como incrementos en el precio.

La cadena de suministro del sector automotriz continúa presentando disrupciones, principalmente en la oferta de semiconductores, que dificulta operar de forma eficiente, resultando en baja eficiencia operativa y desfavorable absorción de costos fijos en nuestras plantas.

Durante el trimestre, el UAFIR Flujo del negocio Arquitectónico fue afectado por la generación de inventario para la reparación del horno de vidrio flotado en García, México (VF2), reduciendo el volumen disponible para venta e incrementando los costos de transportación por el envío de vidrio a México, compensado por una mejor mezcla de precio y producto.

El UAFIR Flujo de Productos Químicos Inorgánicos disminuyó en 4T21 año contra año en comparación al resultado del 4T20 por los incrementos de precios en materias primas, principalmente coque y amoniaco, alza en los precios de los

Tabla 2 - UAFIR Y UAFIR FLUJO ^{(1) (2)}

	Millones de Dólares					
	4T'21	4T'20	Var%	12M'21	12M'20	Var%
UAFIR ⁽¹⁾	(36)	19	NA	21	76	(72.1)
Margen	-7.0%	3.9%	-10.9 pp	1.1%	4.3%	-3.2 pp
Vidrio Plano	(46)	7	NA	(22)	39	NA
Margen	-10.3%	1.6%	-11.9 pp	-1.3%	2.5%	-3.8 pp
Envases	5	9	(45)	31	23	37
Margen	7.7%	19.1%	-11.4 pp	13.9%	12.4%	1.5 pp
UAFIR Flujo	31	57	(46.4)	204	227	(9.9)
Margen	6.0%	11.6%	-5.6 pp	10.4%	12.8%	-2.4 pp
Vidrio Plano	15	39	(61)	139	171	(19)
Margen	3.4%	8.9%	-5.5 pp	8.0%	10.8%	-2.8 pp
Envases	13	15	(15)	54	44	23
Margen	19.8%	31.4%	-11.6 pp	23.9%	23.8%	0.1 pp

energéticos y materiales de empaque, incrementos en tarifas de transporte para la distribución de nuestros productos.

El UAFIR Flujo de Envases disminuyó año contra año en el 4T21 comparado con el 4T20 principalmente debido al incremento en precio promedio del gas natural y energía eléctrica, mayor costo de empaque e incremento en el costo de transportación y flete, parcialmente compensado por una mejor mezcla de precio producto y eficiencias operativas.

⁽¹⁾ El UAFIR y UAFIR Flujo 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>		
	2021	2020	%	2021	2020	%
VIDRIO PLANO						
Ventas Netas	448	443	1.1%	1,733	1,581	9.0%
UAFIR ⁽¹⁾	(46)	7	NA	(22)	39	NA
Margen⁽²⁾	-10.3%	1.6%		-1.3%	2.5%	
UAFIR Flujo ⁽¹⁾	15	39	-61.3%	139	171	-18.7%
Margen⁽³⁾	3.4%	8.9%		8.0%	10.8%	
Volumenes Vidrio Plano						
Construcción (Miles de m2R) ⁽⁴⁾	50,625	52,584	-3.7%	209,433	190,574	9.0%
Automóvil (Miles de piezas)	11,684	14,615	-20.7%	48,315	47,195	2.4%
Árcel (Miles de Toneladas)	174	169	3.0%	667	644	3.6%
ENVASES						
Ventas Netas	64	47	35.7%	225	185	22.7%
UAFIR ⁽¹⁾	5	9	-45.0%	31	23	37.3%
Margen⁽²⁾	7.7%	19.1%		13.9%	12.4%	
UAFIR Flujo ⁽¹⁾	13	15	-14.5%	54	44	22.0%
Margen⁽³⁾	19.8%	31.4%		23.9%	23.8%	
Volumenes de Envases (MM Piezas)						
Nacional	113	112	0.0%	452	453	-0.2%
Exportación	138	141	-2.2%	551	509	8.4%
Total(Na+ Exp.)	251	253	-1.0%	1,003	961	4.3%
CON SOLIDADO⁽⁵⁾						
Ventas Netas	511	493	3.7%	1,958	1,768	10.7%
UAFIR ⁽¹⁾	(35)	19	NA	21	76	-72.7%
Margen⁽²⁾	-7.0%	3.9%		1.1%	4.3%	
UAFIR Flujo ⁽¹⁾	31	57	-40.4%	204	227	-9.0%
Margen⁽³⁾	6.0%	11.6%		10.4%	12.8%	

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

⁽²⁾ m2R = Metros cuadrados redondeados.

⁽³⁾ Incluye empresas corporativas y otras, a nivel de 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 2021-01-01 al 2021-09-30
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2021-12-31
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 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	110,122,000	483,909,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	298,551,000	258,767,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	458,129,000	386,412,000
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	866,802,000	1,129,088,000
Activos mantenidos para la venta	2,692,000	4,939,000
Total de activos circulantes	869,494,000	1,134,027,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	12,988,000	11,571,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	5,854,000	6,134,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	22,642,000	10,587,000
Propiedades, planta y equipo	1,143,029,000	1,208,924,000
Propiedades de inversión	20,147,000	18,533,000
Activos por derechos de uso	58,865,000	68,009,000
Crédito mercantil	57,703,000	62,139,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	237,306,000	256,762,000
Activos por impuestos diferidos	111,294,000	115,363,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	1,669,828,000	1,758,022,000
Total de activos	2,539,322,000	2,892,049,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	361,988,000	323,373,000
Impuestos por pagar a corto plazo	39,264,000	42,201,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	104,149,000	289,074,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	17,851,000	18,752,000
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	48,039,000	33,754,000
Total provisiones circulantes	48,039,000	33,754,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	571,291,000	707,154,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	571,291,000	707,154,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	9,578,000	27,582,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	578,542,000	575,502,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	32,792,000	39,344,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	22,145,000	43,528,000
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	108,891,000	153,378,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	108,891,000	153,378,000
Pasivo por impuestos diferidos	15,678,000	40,648,000
Total de pasivos a Largo plazo	767,626,000	879,982,000
Total pasivos	1,338,917,000	1,587,136,000
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	27,549,000
Utilidades acumuladas	529,235,000	652,774,000
Otros resultados integrales acumulados	(19,842,000)	(44,153,000)
Total de la participación controladora	1,199,669,000	1,303,969,000
Participación no controladora	736,000	944,000
Total de capital contable	1,200,405,000	1,304,913,000
Total de capital contable y pasivos	2,539,322,000	2,892,049,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	1,957,568,000	1,768,299,000	511,464,000	493,019,000
Costo de ventas	1,561,562,000	1,401,589,000	448,169,000	379,255,000
Utilidad bruta	396,006,000	366,710,000	63,295,000	113,764,000
Gastos de venta	244,389,000	190,619,000	69,315,000	55,283,000
Gastos de administración	130,471,000	100,215,000	29,893,000	39,112,000
Otros ingresos	10,918,000	28,335,000	(10,314,000)	13,759,000
Otros gastos	40,959,000	60,806,000	(4,112,000)	24,471,000
Utilidad (pérdida) de operación	(8,895,000)	43,405,000	(42,115,000)	8,657,000
Ingresos financieros	2,647,000	13,088,000	(190,000)	353,000
Gastos financieros	71,217,000	52,516,000	15,902,000	88,496,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	(4,580,000)	0	(4,580,000)	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	(82,045,000)	3,977,000	(62,787,000)	(79,486,000)
Impuestos a la utilidad	24,853,000	49,469,000	30,199,000	51,712,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	(106,898,000)	(45,492,000)	(92,986,000)	(131,198,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	(106,898,000)	(45,492,000)	(92,986,000)	(131,198,000)
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	(106,601,000)	(45,376,000)	(93,165,000)	(131,140,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	(297,000)	(116,000)	179,000	(58,000)
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	(0.23)	(0.1)	(0.2)	(0.28)
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	(0.23)	(0.1)	(0.2)	(0.28)
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	(0.23)	(0.1)	(0.2)	(0.28)
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	(0.23)	(0.1)	(0.2)	(0.28)

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	(106,898,000)	(45,492,000)	(92,986,000)	(131,198,000)
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	4,209,000	(48,461,000)	4,209,000	(21,582,000)
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	4,209,000	(48,461,000)	4,209,000	(21,582,000)
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	(1,656,000)	(23,627,000)	8,029,000	132,466,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	(1,656,000)	(23,627,000)	8,029,000	132,466,000
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	21,847,000	(7,763,000)	3,017,000	3,695,000
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	21,847,000	(7,763,000)	3,017,000	3,695,000
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
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
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	20,191,000	(31,390,000)	11,046,000	136,161,000
Total otro resultado integral	24,400,000	(79,851,000)	15,255,000	114,579,000
Resultado integral total	(82,498,000)	(125,343,000)	(77,731,000)	(16,619,000)
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	(82,288,000)	(125,255,000)	(77,852,000)	(16,597,000)
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(210,000)	(88,000)	121,000	(22,000)

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	(106,898,000)	(45,492,000)
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	24,854,000	49,468,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	61,339,000	46,614,000
+ Gastos de depreciación y amortización	147,776,000	144,941,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	50,000,000	0
+ Provisiones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	8,417,000	(8,877,000)
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
- Utilidades no distribuidas de asociadas	(4,580,000)	0
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	14,928,000	19,674,000
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	0	0
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(81,700,000)	11,715,000
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(38,095,000)	36,111,000
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(9,021,000)	14,428,000
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	31,940,000	(7,239,000)
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(67,938,000)	6,156,000
+ 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)	147,080,000	312,991,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	40,182,000	267,499,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses recibidos	0	0
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	65,080,000	43,803,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(24,898,000)	223,696,000
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	16,316,000	4,723,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	96,777,000	95,973,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	4,096,000	8,323,000
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	2,000,000	2,624,000

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	(3,665,000)	3,991,000
+ 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	2,373,000	5,998,000
+ (-) 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	(80,519,000)	(100,190,000)
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	5,072,000	20,000
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	768,200,000	438,977,000
- Reembolsos de préstamos	949,408,000	249,205,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	18,272,000	15,913,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	16,938,000	0
- Intereses pagados	43,344,000	43,294,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(1,542,000)	(2,145,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(266,376,000)	128,400,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(371,793,000)	251,906,000
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	(1,994,000)	1,838,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(373,787,000)	253,744,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	483,909,000	230,165,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	110,122,000	483,909,000

[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	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	(1,744,000)	21,846,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(106,601,000)	0	(1,744,000)	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	5,072,000	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	5,072,000	(123,539,000)	0	(1,744,000)	21,846,000	0	0
Capital contable al final del periodo	378,860,000	344,037,000	32,621,000	529,235,000	0	122,203,000	(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	4,209,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	4,209,000	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	4,209,000	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(140,510,000)	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	(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 períodos 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 períodos 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	24,311,000	24,311,000	89,000	24,400,000	
Resultado integral total	0	0	0	0	24,311,000	(82,290,000)	(208,000)	(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	(5,072,000)	0	(5,072,000)	
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	24,311,000	(104,300,000)	(208,000)	(104,508,000)	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(19,842,000)	1,199,669,000	736,000	1,200,405,000	

[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	27,529,000	698,150,000	0	147,602,000	(15,618,000)	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	378,860,000	344,037,000	27,529,000	698,150,000	0	147,602,000	(15,618,000)	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	(45,376,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(23,655,000)	(7,763,000)	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(45,376,000)	0	(23,655,000)	(7,763,000)	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	20,000	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	20,000	(45,376,000)	0	(23,655,000)	(7,763,000)	0	0
Capital contable al final del periodo	378,860,000	344,037,000	27,549,000	652,774,000	0	123,947,000	(23,381,000)	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	(96,258,000)	0	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	0	(96,258,000)	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	(48,461,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	(48,461,000)	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	(48,461,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(144,719,000)	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	35,726,000	1,429,244,000	1,032,000	1,430,276,000	
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	35,726,000	1,429,244,000	1,032,000	1,430,276,000	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de períodos 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 períodos 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	(45,376,000)	(116,000)	(45,492,000)	
Otro resultado integral	0	0	0	0	(79,879,000)	(79,879,000)	28,000	(79,851,000)	
Resultado integral total	0	0	0	0	(79,879,000)	(125,255,000)	(88,000)	(125,343,000)	
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	(20,000)	0	(20,000)	
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	(79,879,000)	(125,275,000)	(88,000)	(125,363,000)	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(44,153,000)	1,303,969,000	944,000	1,304,913,000	

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
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	272,571,000	291,956,000
Numero de funcionarios	185	182
Numero de empleados	3,236	2,967
Numero de obreros	11,177	11,439
Numero de acciones en circulación	470,027,224	474,127,227
Numero de acciones recompradas	13,544,205	9,444,202
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	193,156,000	144,941,000	82,323,000	36,337,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	1,957,568,000	1,768,299,000
Utilidad (pérdida) de operación	(8,895,000)	43,405,000
Utilidad (pérdida) neta	(106,898,000)	(45,492,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	(106,601,000)	(45,376,000)
Depreciación y amortización operativa	193,156,000	144,941,000

[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	1,576,000	1,576,000	1,576,000	1,575,000	1,284,000
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	0	170,000,000
The CIT Group	SI	2017-01-03	2018-04-09	5.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elkin	SI	2011-06-30	2023-06-29	9.5	0	0	0	0	0	0	0	901,000	901,000	309,000	0	0
BBVA SA	NO	2021-01-26	2026-01-26	Libor + 2.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,000,000
Prudential	SI	2020-12-30	2026-12-30	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130,000,000
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	0	15,000,000	60,000,000
Gastos Emisión	NO	2021-01-01	2021-01-01		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(96,000)	(3,583,000)
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	2,477,000	2,477,000	1,885,000	16,479,000	557,701,000
Banca comercial																
Scotiabank	NO	2020-04-27	2022-04-25	Libor + 1.75	0	0	0	0	0	0	0	34,972,000	0	0	0	0
HSBC	NO	2021-10-29	2022-04-27	Libor + 1.85	0	0	0	0	0	0	0	18,000,000	0	0	0	0
Scotia bank	NO	2020-04-13	2022-04-13	Libor + 1.80	0	0	0	0	0	0	0	11,200,000	0	0	0	0
Banorte	NO	2021-12-17	2022-03-17	0.0192	0	0	0	0	0	0	0	37,500,000	0	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	101,672,000	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	104,149,000	2,477,000	1,885,000	16,479,000	557,701,000
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]
Proveedores [sinopsis]															
Proveedores															
Prov	NO	2018-12-31	2019-12-31	0	0	270,187,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	270,187,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total proveedores															
TOTAL					0	270,187,000	0	0	0	0	0	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
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos															
TOTAL					0	270,187,000	0	0	0	0	104,149,000	2,477,000	1,885,000	16,479,000	557,701,000

[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	364,001,000	7,450,081,000	45,919,000	939,833,000	8,389,914,000
Activo monetario no circulante	2,653,000	54,299,000	1,104,000	22,596,000	76,895,000
Total activo monetario	366,654,000	7,504,380,000	47,023,000	962,429,000	8,466,809,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	531,566,000	10,879,668,000	23,013,000	471,012,000	11,350,680,000
Pasivo monetario no circulante	643,248,000	13,165,485,000	2,646,000	54,156,000	13,219,641,000
Total pasivo monetario	1,174,814,000	24,045,153,000	25,659,000	525,168,000	24,570,321,000
Monetario activo (pasivo) neto	(808,160,000)	(16,540,773,000)	21,364,000	437,261,000	(16,103,512,000)

[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	100,332,000	125,137,000	0	225,469,000
Vidrio Plano				
Vidrio Plano	515,229,000	165,930,000	1,052,222,000	1,733,381,000
Corporativo y eliminaciones				
Corporativo y eliminaciones	(1,282,000)	0	0	(1,282,000)
TOTAL	614,279,000	291,067,000	1,052,222,000	1,957,568,000

[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

Durante varios meses de 2019 y en enero y octubre de 2020, y en septiembre, noviembre y diciembre de 2021, se contrataron IFD's (opciones y swaps) para los años 2019, 2020, 2021 y 2022 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 diciembre de 2021 el crédito sindicado ha sido liquidado anticipadamente, con nuevos créditos, en parte a tasa fija, por lo que el swap de tasa de interés, por USD \$275.9 millones ha sido designado como de negociación. El total notional contratado de swap de tasas de interés asciende a USD \$595.9 millones al 31 de diciembre 2021.

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 2019 y 2020 se realizaron varias operaciones para cubrir la volatilidad del precio del gas, para los años 2019, 2020 y 2021, teniendo como contraparte a Macquarie Bank Limited (Macquarie).

Durante varios meses de 2019 y en enero del 2020 y en septiembre, noviembre y diciembre de 2021 se contrataron opciones y swaps de gas, para los años 2019, 2020, 2021 y 2022, 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 diciembre de 2021 el crédito sindicado ha sido liquidado anticipadamente, con nuevos créditos, por lo que el swap de tasa de interés, que tenía asignado, ha sido designado como de negociación.

4. Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles

La Compañía está operando al cierre del cuarto trimestre del 2021 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 2019, 2020 y en noviembre y diciembre de 2021 la Compañía contrató Opciones y swaps de gas natural con Macquarie, y en varios meses de 2019, en enero del 2020 y en septiembre, noviembre y diciembre de 2021 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 del 100% para el consumo del primer trimestre de 2022, de aproximadamente 10% para el consumo del segundo trimestre de 2022, de aproximadamente 10% para el consumo del tercer trimestre de 2022 y de aproximadamente 6% para el consumo del cuarto trimestre de 2022,

En agosto 2018 la Compañía contrató swaps de tasas de interés sobre un notional 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 y ahora se tienen por un total de notional del USD \$595.9 millones, de los cuales USD \$275.9 millones ha sido designado como de negociación debido a créditos contratados a tasa fija. Al 31 de diciembre de 2021 el crédito sindicado ha sido liquidado anticipadamente, con nuevos créditos, por lo que el swap de tasa de interés, que tenía asignado, con un notional de USD \$275.9 millones ha sido designado como de negociación.

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.

Durante varios meses de 2019, en enero y octubre del 2020 y en septiembre, noviembre y diciembre de 2021 la Compañía contrató varios IFD (opciones y swaps) para continuar cubriendo sus necesidades de gas natural en sus procesos productivos. Las opciones vigentes iniciaron con un monto nocional de 6,525,641 MMBTU. Al cierre del cuarto trimestre del 2021 el monto nocional es de 5,444,341 MMBTU, con vencimiento, de 4,433,165 MMBTU el primer trimestre de 2022, de 394.186 MMBTU para el segundo trimestre de 2022, de 399,368 MMBTU para el tercer trimestre de 2022 y de 217,632 MMBTU para el cuarto trimestre de 2022.

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 renegóció 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 \$596.7 millones. Al 31 de diciembre de 2021 el crédito sindicado ha sido 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 ha sido designado como de negociación.

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

La Compañía, reconoció en el cuarto trimestre de 2021, por una parte, un cargo a resultados por USD \$ 701 mil como resultado de la valuación de las opciones y un activo por USD \$112 mil por el valor de las opciones abiertas, y también reconoció un efecto favorable en resultados de USD \$2.4 millones por el derivado implícito de electricidad, y un cargo por USD \$2.4 millones por los swaps de gas natural.

La Compañía reconoció al 31 de diciembre de 2021, como resultado de valorar a precio de mercado de los swaps de tasa de interés, un pasivo por USD \$13.0 millones, un cargo a resultados en el acumulado a diciembre 21 por USD \$19.2 millones y un crédito en el acumulado a diciembre 21 en la utilidad integral por USD \$ 30.2 millones. Al considerar los efectos de impuestos, el cargo a resultados fue USD \$13.5 millones y el crédito al OCI por USD \$21.8 millones.

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

Durante el trimestre, se cerraron posiciones de las opciones de gas natural por 1,081,290MMBTU y se reconoció una pérdida realizada de USD \$ 46 mil.

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

Durante el cuarto trimestre de 2021 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 2021, 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 2021 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 2021

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nacional / valor nominal	Valor del activo		Valor razonable		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual (1)	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Opción de Gas Natural (2)	Negociación	540,000	4.00		112	813	ENE 22-SEP 22		
Swap	Negociación	605,724	5.16		-	854	EN E22-MAR 22		
Swap	Negociación	605,724	5.05		-	787	EN E22-MAR 22		
Swap	Negociación	605,724	4.83		-	641	EN E22-MAR 22		
Swap	Negociación	605,724	4.75		-	593	EN E22-MAR 22		
Swap	Negociación	605,724	4.70		-	563	EN E22-MAR 22		
Swap	Negociación	605,724	4.43		-	400	EN E22-MAR 22		
Swap	Negociación	403,815	4.25		-	192	EN E22-MAR 22		
Swap Basis	Negociación	433,095	1.36			79	EN E22-DIC 22		
Swap Basis	Negociación	433,095	1.57			168	ENE 22-DIC 22		
Total		5,444,351			-	3,671	813		

1 Mayor información sobre el convenio acordado respecto a los Instrumentos Financieros Derivados en párrafos subsiguientes.

2 Estos IFD tienen vencimientos mensuales a partir de octubre del 2021 a septiembre del 2022. La Compañía pagó 196 mil dólares por esta Opción

TABLA 2
Cifras al 31 de Diciembre de 2021

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nacional / valor nominal	Valor del activo		Valor razonable		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	27,875	\$40-67		- 0.2	- 0.3	ENE22-ENE22		
Implicito de electricidad (1)	Negociación	13,090	\$26-43			2.0	ENE22-DIC22		
TOTAL		40,965				1.8	- 0.3		

1 Vitro tiene un contrato 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 2021

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nacional / valor nominal	Valor del activo		Valor razonable		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	1.820		- 1,709	- 2,899	Feb 24, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	75,000	1.694		- 1,650	- 2,791	Junio 30, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	170,000	1.681		- 3,483	- 7,435	Junio 30, 2025		
Swap de tasas de interés	Negociación	275,894	2.770		- 6,169	- 6,177	Junio 30, 2023		
Total		595,894			- 13,011	- 19,302			

1 Miles de USD

A continuación, se presenta la información del trimestre anterior

TABLA 1
Cifras al 30 de Septiembre de 2021

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nacional / valor nominal	Valor del activo		Valor razonable		Montos de vencimientos		Colateral / líneas de crédito /
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual (1)	Trimestre anterior	Fecha/año	Monto (Millones de usd)	
Opción de Gas Natural (2)	Negociación	130,000	3.50		595	167	JUL21-NOV21		
Opción de Gas Natural (3)	Negociación	720,000	4.00		813		OCT-21-SEP-22		
Total		850,000			1,408	167			

1 Mayor información sobre el convenio acordado respecto a los Instrumentos Financieros Derivados en párrafos subsecuentes.

2 Estos IFD tienen vencimientos mensuales a partir de noviembre del 2020 a octubre del 2021. La Compañía pagó 351 mil dólares por esta Opción

2 Estos IFD tienen vencimientos mensuales a partir de octubre del 2021 a septiembre del 2022. La Compañía pagó 196 mil dólares por esta Opción

TABLA 2
Cifras al 30 de Septiembre de 2021

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nacional / valor nominal	Valor del activo		Valor razonable		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	100,965	25-44	30-60	- 0.3	- 0.6	OCT21-DIC21		

1 Vitro tiene un contrato 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 2021

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nacional / valor nominal	Valor del activo		Valor razonable		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	1.820		- 2,899	- 3,354	Feb 24, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	75,000	1.694		- 2,791	- 3,178	Junio 30, 2026		
Swap de tasas de interés	Cobertura	170,000	1.681		- 7,435	- 7,042	Junio 30, 2025		
Swap de tasas de interés	Negociación	276,730	2.770		- 6,177	- 10,657	Junio 30, 2023		
Total		596,730			- 19,302	- 24,231			

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

- a. 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 2021, con las Opciones y swaps que tiene contratadas la Compañía, con un incremento del 10% en el precio de gas natural, se tendría un efecto desfavorable por USD \$3.2 millones, con un incremento del 25% en el precio de gas natural, se tendría un efecto desfavorable de USD \$0.1 millones y con un incremento del 50% en el precio de gas natural, se tendría un beneficio de USD \$5.0 millones.

Al 31 de diciembre de 2021, los swaps de tasa de interés contratados por la Compañía por total de USD \$595.9 millones, con un decremento del 10% en las tasas de interés impactaría desfavorablemente los resultados por USD \$0.0 millones, mientras que un decremento del 25% y 50% impactaría desfavorablemente los resultados por USD \$0.1 millones y USD \$0.3 millones respectivamente.

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	354,000	315,000
Saldos en bancos	83,391,000	360,600,000
Total efectivo	83,745,000	360,915,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	26,377,000	122,994,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	26,377,000	122,994,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	110,122,000	483,909,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	212,864,000	178,228,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	2,726,000	1,660,000
Gastos anticipados circulantes	0	0
Total anticipos circulantes	2,726,000	1,660,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	8,096,000	9,189,000
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	46,478,000	14,308,000
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	74,865,000	69,690,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	298,551,000	258,767,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	82,538,000	79,496,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	82,538,000	79,496,000
Mercancía circulante	21,712,000	14,536,000
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	227,507,000	181,622,000
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	126,372,000	110,758,000
Total inventarios circulantes	458,129,000	386,412,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	2,692,000	4,939,000
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	2,692,000	4,939,000
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	9,045,000	9,092,000
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 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
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	3,943,000	2,479,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	12,988,000	11,571,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	22,642,000	10,587,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	22,642,000	10,587,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	165,831,000	159,958,000
Edificios	178,003,000	209,770,000
Total terrenos y edificios	343,834,000	369,728,000
Maquinaria	620,189,000	715,316,000
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	179,006,000	123,880,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	1,143,029,000	1,208,924,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	20,147,000	18,533,000
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	20,147,000	18,533,000
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	12,767,000	23,373,000
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	80,715,000	90,687,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	143,824,000	142,702,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	237,306,000	256,762,000
Crédito mercantil	57,703,000	62,139,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	295,009,000	318,901,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	270,187,000	240,783,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
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	9,997,000	2,281,000
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	81,804,000	80,309,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	361,988,000	323,373,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	104,149,000	289,074,000
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	104,149,000	289,074,000
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	578,542,000	575,502,000
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	578,542,000	575,502,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	48,039,000	33,754,000
Total de otras provisiones	48,039,000	33,754,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	122,203,000	123,947,000
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	(1,535,000)	(23,381,000)
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	(140,510,000)	(144,719,000)

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
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	(19,842,000)	(44,153,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	2,539,322,000	2,892,049,000
Pasivos	1,338,917,000	1,587,136,000
Activos (pasivos) netos	1,200,405,000	1,304,913,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	869,494,000	1,134,027,000
Pasivos circulantes	571,291,000	707,154,000
Activos (pasivos) circulantes netos	298,203,000	426,873,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	58,727,000	31,292,000	14,545,000	7,719,000
Venta de bienes	1,897,901,000	1,733,366,000	496,847,000	484,388,000
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	940,000	3,641,000	72,000	912,000
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	1,957,568,000	1,768,299,000	511,464,000	493,019,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	2,647,000	5,903,000	(190,000)	353,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	7,185,000	0	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	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	2,647,000	13,088,000	(190,000)	353,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	28,934,000	37,848,000	5,370,000	10,091,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	7,231,000	0	1,591,000	75,728,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	19,176,000	2,852,000	4,147,000	812,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	15,876,000	11,816,000	4,794,000	1,865,000
Total de gastos financieros	71,217,000	52,516,000	15,902,000	88,496,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	45,904,000	21,419,000	15,477,000	6,856,000
Impuesto diferido	(21,051,000)	28,050,000	14,722,000	44,856,000
Total de Impuestos a la utilidad	24,853,000	49,469,000	30,199,000	51,712,000

[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]

Nuevas IFRS's adoptadas en el periodo 2021

- COVID 19 – Concesiones de renta (adenda IFRS 16)
- Reforma a la tasa de referencia – fase 2 (Modificaciones a la IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 e IFRS 16).

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

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:

- Contratos onerosos – Costo de cumplimiento con contrato (Modificaciones IAS 37) (1)
- Propiedad, planta y equipo: procedente antes de la intención de uso (Modificaciones IAS 16) (1)
- Referencia al marco conceptual (Modificaciones a IFRS 3) (1)
- Clasificación de un pasivo como corriente y no corriente (Modificaciones a IAS 1) (2)
- IFRS 17 – Contratos de seguro (2)
- Información a revelar sobre políticas contables (Modificaciones a IAS 1 y IFRS 2) (2)
- Definición de estimados contables (Modificaciones a IAS 8) (2)
- Impuestos diferidos relacionados a activos y pasivos que surgen de una misma operación (Modificaciones IAS 12) (2)

(1)En vigor para los períodos anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2022

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

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

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.

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 (ver Nota 18d), 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 prepago 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.

2020

a)Resolución de arbitraje comercial

El 21 de enero de 2020, Vitro recibió el pago de \$39,200 como resolución final de un arbitraje llevado ante la Cámara Internacional de Comercio (ICC). Este arbitraje inició en 2018 para resolver las diferencias que tenía sobre el contrato de distribución de vidrio para el mercado arquitectónico. Los costos incurridos fueron por un monto de \$6,066 que se registraron en los gastos de operación.

b)Refinanciamiento de deuda

El 20 de enero de 2020 Vitro y ciertas subsidiarias firmaron un contrato de crédito bilateral con The Bank of Nova Scotia por \$170,000 para refinanciar parte de su deuda.

c)Prepago de deuda

El 4 de febrero de 2020 Vitro realizó un pago anticipado voluntario por \$76,000 a su crédito sindicado, esto con el objetivo de mantener una estructura financiera solida al mejorar su estructura financiera, así como reducir el pago de intereses esto con los recursos obtenidos del programa de venta de cartera.

d)*Cierre definitivo de las plantas de Evansville, Indiana y Evert, Michigan. Estados Unidos de América.*

El 2 de junio de 2020, Vitro informó que se tomó la decisión de cerrar de forma definitiva las operaciones de dos plantas donde se fabrica vidrio automotriz en Estados Unidos, ubicadas en Evert, Michigan y Evansville, Indiana. Esto como manera de reorganizar su producción de vidrio automotriz y hacerlo más eficiente. Esta decisión no afecta a los clientes y demás grupos de interés del negocio de vidrio automotriz ya que otras plantas de Vitro tienen la capacidad de producir las piezas suministradas hasta ahora por las plantas de Evansville, IN y Evert, MI.

e)*Refinanciamiento de una porción de deuda*

El 30 de diciembre de 2020, las subsidiarias operadoras de sus cuatro unidades de negocio en los Estados Unidos de América celebraron un Contrato de Compraventa de Notas con The Prudential Insurance Company of America, con el propósito de refinanciar parte de su deuda consolidada existente bajo el Crédito Sindicado. Las Notas fueron emitidas en dos tramos: (i) \$130,000 con vencimiento el 30 de diciembre de 2026, y (ii) \$50,000 con vencimiento el 30 de diciembre de 2030.

3. Bases de preparación y consolidación

a)*Bases de preparación*

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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.

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 2021, 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%		
CORPORA TIVO	Aerovitro, S.A. de C.V.	100.00%		

(1)Compañía con operaciones en España.

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)Estacionalidad

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 seis meses terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020.

d)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 funcional y presentación
------	---------------------------------------

EUA	Dólar
México	Peso/Dólar
Canadá	Dólar Canadiense
Colombia	Peso Colombiano
Polonia	Zloty Polaco

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 America, así mismo, cuando se hace referencia a “\$Ps.”, corresponden a pesos mexicanos.

e) 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. 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.

ii. 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

iii. 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.

iv. 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.

v. 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.

vi. 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.

vii. 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.

viii. 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.

ix. 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.

x. 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.

f) Clasificación de costos y gastos

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 por la contraparte financiera, 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 la contraparte financiera, quedando el primero, como comisionista a título gratuito para recibir los pagos de estas cuentas por cobrar y transferir de inmediato a la contraparte financiera. 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 Santander 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, 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 des reconocidos.

Deterioro de activos financieros

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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:

Años

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 dismantelar, 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 2021 y 2020 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 2021.

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 refleje 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 adquiera 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 2021 y 2020, 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 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 bancarios a largo plazo mencionados más adelante que devenga interés a tasa variable.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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.

Este tipo de operaciones representan mecanismos de cobertura para buscar fijar la tasa de interés de las obligaciones financieras. 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.

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 crediticas 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.

La Compañía no tiene concentración de riesgo crediticio, puesto que las ventas y cuentas por cobrar consolidadas a un solo cliente no fueron superiores al 10% respecto del total de ventas.

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 dos segmentos operativos reportables: Vidrio Plano y Envases. Los productos principales de cada uno de los segmentos son:

Segmento	Productos principales
Vidrio Plano	Vidrio plano para la industria de la construcción y para la industria automotriz, y carbonato y bicarbonato de sodio.
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 por segmentos al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Año terminado el 31 de diciembre de 2021

	Vidrio Plano	Envases	Subtotal	Otros y eliminaciones	Consolidado	
Ventas netas	\$ 1,565,560	\$ 219,633	\$ 1,785,193	\$ 172,375	\$ 1,957,568	Año terminado el 31 de diciembre de 2020
Ventas a otros segmentos	315	5,836	6,151	(6,151)	-	
Ventas a terceros	1,565,245	213,798	1,779,043	178,525	1,957,568	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	(144,901)	28,719	(116,182)	34,138	(82,044)	
Total activo	2,634,071	617,370	3,251,441	(712,119)	2,539,322	
Total pasivo	1,322,482	396,445	1,718,927	(380,010)	1,338,917	
	Vidrio Plano	Envases	Subtotal	Otros y eliminacione s	Consolidado	
Ventas netas	\$ 1,581,114	\$ 184,702	\$ 1,765,816	\$ 2,483	\$ 1,768,299	
Ventas a otros segmentos	107	1,877	1,984	(1,984)	-	
Ventas a terceros	1,581,007	182,825	1,763,832	4,467	1,768,299	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	(43,221)	119,789	76,568	(72,592)	3,976	
Total activo	4,649,465	1,415,545	6,065,010	(3,171,978)	2,893,032	
Total pasivo	1,857,053	290,846	2,147,899	(559,780)	1,588,119	

7. Inversión en compañías asociadas

-Inversión en asociadas

	%	31 de diciembre de	
	Tenencia	2021	2020
Shandong PGW Jinjing Automotive Glass Co. Ltd. ^(a)	50.00	15,50	1,047
		2	

(a) Inversión en Shandong PGW Jinjing Glass Co; LTD, la cual se dedica a la producción de vidrio automotriz. Durante 2021 se capitalizaron flujos enviados para la expansión de la empresa por \$19,035, después del reconocimiento del método de participación se reconoció una pérdida por \$4,580.

-Otras inversiones

		31 de diciembre de	
	%	2021	2020
	Tenencia		
Servicio Superior Ejecutivo, S.A. de C.V. ^(b)	50.00	\$ 7,140	\$ 7,140
Otros	25.00	-	2,400
Total		\$ 7,140	\$ 9,540

(b)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	
	2021	2020
Terrenos	\$ 165,831	\$ 159,958
Edificios	490,582	510,978
Depreciación acumulada	(304,787)	(301,208)
Deterioro de Edificios	(7,793)	-
	<u>343,833</u>	<u>369,728</u>
Maquinaria y equipo	1,533,831	1,567,024
Depreciación acumulada	(877,713)	(851,708)
Deterioro de Maquinaria y equipo	(35,929)	-
	<u>620,189</u>	<u>715,316</u>
Inversiones en proceso	179,007	123,880
Total	\$ <u>1,143,029</u>	\$ <u>1,208,924</u>

a)Costo por préstamos capitalizable

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, en el rubro de inversiones en proceso, la Compañía no tuvo activos que califiquen para la capitalización de intereses.

b)Baja de activos por cierre de plantas

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no se registró un gasto por deterioro relacionado con el valor en uso, no obstante, como se menciona en la Nota 2d. en el ejercicio 2020 la Compañía cerró dos de sus plantas, el efecto de esta situación fue por un importe de \$14,128 que se registró en otros gastos y se dieron de baja en adición otros activos por un importe de \$5,024. Este año por motivo del plan de disposición de las plantas antes mencionadas la compañía realizó venta de activos con un costo neto de \$19,831 y generando ingresos por dicha venta de \$13,894.

c) Inversión en proceso

Al 31 de diciembre 2021, se relacionan principalmente con inversiones efectuadas para la industria Automotriz relacionado con una línea de parabrisas, en Arquitectónico para la reparación del Horno VF2 y una cortadora jumbo en la planta ubicada en Mexicali. En la división de productos químicos inorgánicos principalmente es un condensador de emisiones de vapor. Para completar los proyectos antes indicados se espera la inversión adicional de flujos por \$50,500. Los proyectos antes mencionados se esperan entren en operación durante 2022 e inicios de 2023.

d) 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 se reconoció una pérdida por deterioro de \$43,722 alojado en la propiedad, planta y equipo que pertenecen a dicha industria el cual fue registrada en el costo de ventas.

9. Capital contable

a) En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 1 de julio de 2020 se aprobó lo siguiente:

- Crear una reserva para la recompra de acciones propias por un monto máximo de \$52,000.

b) En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 20 de abril de 2021 se aprobó lo siguiente:

- Decreto y pago de dividendos a razón de \$0.03604 por acción.

c) Durante 2021 y 2020 la Compañía compró 4,100,003 y 15,000 acciones por un monto de \$5,072 y \$20.

10. Deuda

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 la deuda a corto plazo se integra como sigue:

	<u>Tasa</u>	<u>Moneda</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Crédito revolvente	Libor + 1.85%	Dólar	\$ 11,200	\$ 11,200
Línea de corto plazo	Libor + 1.80%	Dólar	52,972	53,266
Crédito revolvente	Libor + 1.70%	Dólar	37,500	37,672
			<u>\$ 101,672</u>	<u>\$ 102,138</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>2021</u>	<u>2020</u>
Arrendamientos	2.4% a 9.5%	Dólar	2020 a 2025	\$ 9,698	\$ 12,619
Crédito sindicado	Libor (1)	Dólar	2023	-	404,000
Crédito Bilateral	Libor + 1.58%	Dólar	2026	170,000	170,000
Crédito Bilateral	Libor + 2.12%	Dólar	2026	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
Crédito Bilateral	Líbor + 2.125%	Dólar	2026	75,000	-
Costos de obtención de deuda				<u>(3,679)</u>	<u>(4,143)</u>
Total de la deuda a largo plazo				<u>581,019</u>	<u>762,476</u>
Menos vencimientos a corto plazo				<u>(2,477)</u>	<u>(186,974)</u>
Deuda a largo plazo excluyendo vencimientos circulantes				\$ <u>578,542</u>	\$ <u>575,502</u>

(1)Tasa de interés variable de tasa interbancaria ofrecida en Londres (“LIBOR”, por sus siglas en inglés) más margen aplicable conforme apalancamiento consolidado.

Transacciones de deuda 2021

El 4 de enero de 2021, se realizó un prepagó parcial voluntario por \$180,000 al crédito sindicado con el objetivo de reducir el pago de intereses y mantener una estructura financiera acorde a lo establecido al comité de riesgos de la Compañía, esto fue realizado con los recursos obtenidos por la celebración del Contrato de Compraventa de Notas con The Prudential Insurance Company of America, celebrado el 30 de diciembre de 2020. Derivado de la cobertura de tasas de interés que se tenía contratada sobre este préstamo, con el prepagó se generó una sobre cobertura cuyo efecto fue un cargo al costo financiero por un monto de \$10,315 y un cargo al costo financiero por la amortización de costos capitalizados por un monto de \$953 que fueron reconocidos en enero de 2021 y considerando los efectos fiscales de la operación.

El 2 de febrero de 2021, se realizó un prepagó parcial voluntario por \$140,000 al crédito sindicado con el objetivo de reducir el pago de intereses y alargar la vida promedio de esta. El prepagó fue realizado con los recursos obtenidos por la celebración del Contrato de Crédito Bilateral con BBVA México anunciado el 27 de enero de 2021 por un monto de \$150,000. Derivado de la cobertura de tasas de interés que se tenía contratada, con el prepagó se generó una sobre cobertura cuyo efecto fue un cargo al costo financiero por un monto de \$5,982 y un cargo al costo financiero por la amortización de costos capitalizados por un monto de \$717 que fueron reconocidos en febrero de 2021 y considerando los efectos fiscales de la operación. En adición en febrero 26 de febrero de 2021 la Compañía adquirió un préstamo por \$75,000 con ING Bank, estos recursos fueron utilizados para el prepagó del crédito sindicado.

El 1 de marzo de 2021 se realizó el pago anticipado de la deuda bajo el crédito sindicado por \$84,000. El pago referido fue realizado con parte de los recursos obtenidos por los créditos mencionados en el párrafo anterior.

Transacciones de deuda 2020

Con el objetivo de mantener una estructura financiera acorde a lo establecido al comité de riesgos de la Compañía al mejorar su estructura financiera, así como reducir el pago de interés, el 4 de febrero de 2020, se realizó un pago anticipado voluntario por \$76,000 al crédito sindicado con los recursos obtenidos del programa de venta de cartera.

El 30 de enero de 2020, Vitro y ciertas subsidiarias firmaron un crédito bilateral por \$170,000 con el propósito de realizar un pago anticipado voluntario por la misma cantidad al crédito sindicado, y así lograr reducir el costo financiero y extender la vida promedio de la deuda.

Derivado del crédito bilateral, Vitro capitalizó costos por obtención de deuda que ascienden a \$2,145, y amortizó en resultados \$2,663 que corresponden a costos por la deuda antigua.

El 16 de junio de 2020 Vitro reestructuró una porción de instrumento financiero derivado tipo “Swap” que celebró en 2018 con el objetivo de disminuir los pagos por interés a una tasa fija anual de 1.6810% para 170,000, cubriendo 100% del contrato de crédito bilateral.

El 30 de diciembre de 2020, las subsidiarias operadoras de sus cuatro unidades de negocio en los Estados Unidos de América celebraron un Contrato de Compraventa de Notas con The Prudential Insurance Company of America, con el propósito de refinanciar parte de su deuda consolidada existente bajo el Crédito Sindicado. Las Notas fueron emitidas en dos tramos: (i) \$130,000 con vencimiento el 30 de diciembre de 2026, y (ii) \$50,000 con vencimiento el 30 de diciembre de 2030.

Conciliación entre los cambios relevantes de la deuda y los flujos de efectivo surgidos de actividades de financiamiento:

	2021	2020
Saldo inicial	\$ 864,614	661,180
Adquisición de préstamos	364,200	438,977
Pagos de préstamos	(545,407)	(249,205)
Pago de comisiones y otros gastos	(1,542)	(2,145)
Amortización de gastos	1,986	2,663
Fluctuación cambiaria	(1,160)	13,144
Saldo final	\$ 682,691	864,614

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 al 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 2021 y 2020, el monto de esas compras fue de \$5,462 y \$5,558, respectivamente.

b) *Compensación al personal clave de la Administración.* - Para los periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, la compensación total por los servicios prestados por nuestros consejeros y directores fue de aproximadamente \$7,997 y \$7,054, respectivamente. Esta cantidad incluye honorarios, salarios, compensación variable, gratificaciones por retiro y jubilaciones. Lo anterior se conforma de la siguiente manera:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Compensación fija	78 %	73%
Compensación variable	22 %	27%

c) *Cuenta por cobrar.* - La compañía tiene una cuenta por cobrar con Shandong PGW Jinjing Automotive Glass Co. Ltd. para los periodos terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, el monto total fue de \$3,141 y \$15,333 respectivamente.

d) *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 2021 y 2020. En compras el monto total fue de \$6,954 y \$3,971, respectivamente y en cuentas por pagar el monto total fue de \$97 y \$860, respectivamente.

13. Hechos posteriores

Construcción de un nuevo horno de flotado

Durante 2021 el consejo de administración de Vitro aprobó 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.

Construcción de un nuevo horno de envases

A finales de 2021 el consejo de administración de Vitro aprobó la inversión de un nuevo horno de envases en su planta ubicada en Toluca, Estado de México, cuya inversión será aproximadamente de \$70,000, con el propósito de compensar el incremento en la demanda de envases de vidrio en los segmentos en los que Vitro participa.

Descripción de sucesos y transacciones significativas

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 presentada 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 sólida.

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 prepago 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.

2020

a)Resolución de arbitraje comercial

El 21 de enero de 2020, Vitro recibió el pago de \$39,200 como resolución final de un arbitraje llevado ante la Cámara Internacional de Comercio (ICC). Este arbitraje inició en 2018 para resolver las diferencias que tenía sobre el contrato de distribución de vidrio para el mercado arquitectónico. Los costos incurridos fueron por un monto de \$6,066 que se registraron en los gastos de operación.

b)Refinanciamiento de deuda

El 20 de enero de 2020 Vitro y ciertas subsidiarias firmaron un contrato de crédito bilateral con The Bank of Nova Scotia por \$170,000 para refinar parte de su deuda.

c)Prepago de deuda

El 4 de febrero de 2020 Vitro realizó un pago anticipado voluntario por \$76,000 a su crédito sindicado, esto con el objetivo de mantener una estructura financiera solida al mejorar su estructura financiera, así como reducir el pago de intereses esto con los recursos obtenidos del programa de venta de cartera.

d)Cierre definitivo de las plantas de Evansville, Indiana y Evert, Michigan. Estados Unidos de América.

El 2 de junio de 2020, Vitro informó que se tomó la decisión de cerrar de forma definitiva las operaciones de dos plantas donde se fabrica vidrio automotriz en Estados Unidos, ubicadas en Evert, Michigan y Evansville, Indiana. Esto como manera de reorganizar su producción de vidrio automotriz y hacerlo más eficiente. Esta decisión no afecta a los clientes y demás grupos de interés del negocio de vidrio automotriz ya que otras plantas de Vitro tienen la capacidad de producir las piezas suministradas hasta ahora por las plantas de Evansville, IN y Evert, MI.

e)Refinanciamiento de una porción de deuda

El 30 de diciembre de 2020, las subsidiarias operadoras de sus cuatro unidades de negocio en los Estados Unidos de América celebraron un Contrato de Compraventa de Notas con The Prudential Insurance Company of America, con el propósito de refinar parte de su deuda consolidada existente bajo el Crédito Sindicado. Las Notas fueron emitidas en dos tramos: (i) \$130,000 con vencimiento el 30 de diciembre de 2026, y (ii) \$50,000 con vencimiento el 30 de diciembre de 2030.

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 2021. 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 2021 y 2020.

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.
