

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.....	19
[310000]	Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	21
[410000]	Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	22
[520000]	Estado de flujos de efectivo, método indirecto	24
[610000]	Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	26
[610000]	Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	29
[700000]	Datos informativos del Estado de situación financiera	32
[700002]	Datos informativos del estado de resultados	33
[700003]	Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	34
[800100]	Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	35
[800200]	Notas - Análisis de ingresos y gastos	39
[800500]	Notas - Lista de notas.....	40
[800600]	Notas - Lista de políticas contables.....	126
[813000]	Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	148

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Crecimiento Sostenible y Rentable en un Entorno Desafiante

Ciudad de México, 25 de abril de 2024 - Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. ("Viva Aerobus" o "Viva") empresa controladora de Aeroenlaces Nacionales, S.A. de C.V., anunció hoy sus resultados financieros correspondientes al 4T y ejercicio completo 2023.

Efectivo el 1^{er} de octubre de 2022, Viva Aerobus cambió su moneda de reporte de pesos mexicanos ("MX\$") al dólar americano ("US\$"). Por favor, consulte la sección "Cambio en la moneda de reporte al dólar" para más información.

Millones de dólares:	4T 2023	4T 2022	% Var	12M 2023	12M 2022	% Var
Resumen Financiero						
Ingresos Operativos Totales	650	445	46.2%	2,024	1,461	38.5%
Utilidad de Operación (EBIT)	105	59	76.5%	262	101	159.2%
Margen de Operación (EBIT)	16.1%	13.3%	2.8pp	12.9%	6.9%	6.0pp
EBITDAR	221	125	76.9%	622	323	92.5%
Margen EBITDAR	33.9%	28.1%	5.9pp	30.7%	22.1%	8.6pp
Resumen Operativo						
ASMs (millones)	5,760	5,015	14.9%	21,085	17,847	18.1%
TRASM (centavos de dólar)	11.29	8.87	27.3%	9.60	8.19	17.2%
CASM (centavos de dólar)	9.47	7.69	23.2%	8.36	7.62	9.6%
CASM ex-combustible (centavos de dólar)	6.24	4.04	54.6%	5.19	3.88	33.8%
CASM combustible (centavos de dólar)	3.23	3.65	-11.5%	3.16	3.74	-15.4%
Factor de Ocupación (%)	86.7%	85.1%	1.6pp	86.8%	85.8%	0.9pp
Pasajeros reservados (miles)	6,783	5,800	17.0%	24,992	20,698	20.7%

(1) Montos expresados en dólares americanos (US\$), a menos que se indique lo contrario.

Juan Carlos Zuazua, Director General, comentó:

"Al cerrar otro buen año, reflexionamos sobre la resiliencia de nuestro modelo de negocio de ultra bajo costo, que cuida de la economía de nuestros pasajeros con las tarifas más bajas del mercado. Fuimos responsables en el despliegue de nuestra capacidad, y reconocemos la dedicación y compromiso de nuestros más de 4,400 colaboradores "Gente Viva", a quienes nos gustaría agradecer su incansable esfuerzo ante un entorno tan desafiante. Nuestros resultados reflejan nuestro compromiso con el crecimiento sostenible de largo plazo.

Generamos ingresos por encima de los US\$2 mil millones y una utilidad neta de US\$121 millones, transportando cerca de 25 millones de pasajeros. Sin embargo, debemos estar preparados para los próximos retos derivados de las inspecciones preventivas de los motores GTF de Pratt & Whitney, que continúan afectando a la industria global y nuestra operación.

Observamos una evolución positiva en nuestros principales mercados a lo largo de 2023, respaldada por nuestra sólida red de rutas y nuestras estrategias en gestión de ingresos y servicios complementarios, lo que resultó en un crecimiento de doble dígito en ingresos y un saludable factor de ocupación.

Nuestros ingresos crecieron 38.5%, a US\$2 mil millones para el 2023, a la par de registrar márgenes líderes en EBITDAR, EBIT y utilidad neta, de 30.7%, 12.9%, y 6.0%, respectivamente. Un crecimiento de 17.2% en ingresos unitarios y menores precios en combustible ayudaron a compensar mayores costos unitarios ex-combustible, los cuales reflejan las afectaciones en la cadena de suministro, una menor utilización y mayores costos derivados de los problemas e inspecciones de los motores GTF de Pratt & Whitney y mayor inflación. Nuestros sólidos niveles de liquidez, equivalentes al 43.9% de los ingresos UDM, fueron impulsados por una fuerte generación de efectivo, que nos permitió mantener adecuados niveles de liquidez y un saludable apalancamiento neto de 1.8x.

Los primeros dos meses de 2024 comenzaron con fuerza en los mercados domésticos e internacionales, con una positiva demanda de pasajeros y tendencias de precios saludables.

A pesar de los sólidos fundamentales de mercado, la cadena de suministro del negocio está siendo presionada. Los problemas de nuestro fabricante de motores P&W traen consigo una serie de contratiempos, que podrían persistir hasta 2025, principalmente en materia de limitaciones de la capacidad y mayores costos. Desde diciembre de 2023, hemos estado poniendo en tierra aeronaves y enviando nuestros motores para inspección en

los talleres de P&W, y habrá más aeronaves en tierra los próximos meses. Aún, estamos trabajando con P&W, para determinar la programación y compensaciones por las aeronaves en tierra; por lo que nuestros resultados financieros trimestrales no reflejan todavía algún beneficio. Para mitigar parcialmente los impactos de los llamados a revisión de los motores de P&W sobre nuestra red de rutas, estamos extendiendo arrendamientos de aeronaves, recibiendo entregas de aeronaves de nuestro pedido y buscando capacidad de corto y mediano plazo. Nuestro enfoque sigue siendo garantizar la confiabilidad operativa y continuar nuestro enfoque disciplinado y rentable en el despliegue de nuestra capacidad.”

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

Viva Aerobus es la aerolínea de ultra-bajo costo líder en las Américas, con un enfoque operativo flexible, maximizando la rentabilidad en todas las rutas que opera y estimulando la demanda de pasajeros a través de las tarifas más bajas de México.

La naturaleza del modelo de negocio de Viva Aerobus y sus principales aspectos diferenciales son:

- Enfocando Nuestro Crecimiento en el Mercado Doméstico, Atractivo y de Rápida Expansión
- Modelo de Ultra Bajo Costo que Permite Disminuir Tarifas y Estimular la Demanda
- Máxima Densidad de Asientos y Utilización de Aeronaves con un Alto Factor de Ocupación
- Maximizando la Rentabilidad a través de Ingresos Complementarios
- Posición Única en el Mercado por su Relación Estratégica con IAMSA para Liderar la Transición del Autobús al Avión en México
- Uno de los Pedidos Más Grandes con Airbus por 80 aeronaves (A320neo y A321neo) que permite Crecimiento Continuo
- Sólida Posición Financiera y una Administración Orientada a la Generación de Flujo de Efectivo y con Visión Institucional a Largo Plazo

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

La principal estrategia de ingresos de la Compañía es mantener los costos operativos más bajos en los mercados que servimos, a la par de incorporar nuevas rutas rentables a nuestra red, incrementar la frecuencia de vuelos y estimular el crecimiento de pasajeros.

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

Deuda Financiera

Millones de dólares	Dic 2023	Dic 2022	% Var
Deuda Total	459	337	36.4%
Pasivos por arrendamiento	1,549	1,368	13.2%
Deuda Total Ajustada	2,008	1,704	17.8%
Efectivo y equivalentes de efectivo	888	519	71.3%
Deuda neta ajustada*	1,120	1,186	-5.6%
Deuda neta ajustada / UDM EBITDAR	1.8x	3.7x	-1.9x
Efectivo / UDM Ingresos Operativos	43.9%	35.5%	8.4pp
Totales			

*Deuda neta ajustada: Deuda Total (incluyendo pasivos por arrendamientos) menos efectivo (incluyendo efectivo restringido).

En 2023, anunciamos nuestro primer “Financiamiento Balthazar” para tres aeronaves Airbus A321neo. Este financiamiento estructurado, con seguro incorporado, refleja el compromiso de la Compañía de diversificar e incrementar eficientemente las fuentes de financiamiento de su flota.

La **Deuda Total Ajustada** fue de US\$2,008 millones en el 2023, de los cuales US\$459 millones corresponden a deuda financiera y US\$1,549 millones a pasivos por arrendamiento.

El **Saldo Total de Efectivo y Equivalentes de Efectivo** fue de US\$888 millones en el 2023, lo que representa el 43.9% de los ingresos acumulados en los últimos 12 meses, con un apalancamiento neto de 1.8x.

Flota

Aeronave*	Dic 2023	Sep 2023	Jun 2023	Mar 2023	Dic 2022
Airbus 320ceo	23	23	22	22	23
Airbus 320neo	22	22	21	20	20
Airbus 321ceo	10	9	9	9	9
Airbus 321neo	26	24	21	19	17
Flota Total al final del periodo	81	78	73	70	69

Airbus 321 %	44.4%	42.3%	41.1%	40.0%	37.7%
Neo %	59.3%	59.0%	57.5%	55.7%	53.6%

*Flota total al final del periodo excluye arrendamientos de corto plazo

Durante el 4T 2023, incorporamos 3 aeronaves netas (1 Airbus 321ceo y 2 Airbus 321neo) y 12 aeronaves netas en 2023 (2 Airbus 320neo, 1 Airbus 321ceo, and 9 Airbus 321neo) en comparación con diciembre de 2022.

Nuestra flota cerró el 4T 2023 con una edad promedio de 5.4 años. La flota de Viva fue reconocida, una vez más, como la más joven de México y la quinta más joven de América del Norte, por el premio “Youngest Aircraft Fleet Award 2024”, otorgado por ch-aviation.

Durante el 4T 2023, tuvimos un promedio de 4.3 aeronaves A320neo en tierra, relacionados con los problemas de fiabilidad de los motores GTF de Pratt & Whitney.

Coberturas

Al 31 de diciembre de 2023, Viva cuenta con instrumentos de cobertura de precios de la turbosina y de tipo de cambio, para mitigar la volatilidad cambiaria y variaciones en precios. Hemos cubierto el 2.3% de nuestro consumo previsto de turbosina para el 2024 y, en cuanto al tipo de cambio, nuestra cobertura alcanza el 24.3% de nuestra exposición proyectada para el 2024.

Contacto de Relación con Inversionistas: Ernesto Hernández / Marcelo González / ir@vivaaerobus.com

Contacto Prensa: Walfred Castro / walfred.castro@vivaaerobus.com.

Estados Financieros

Estado de Resultados

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias
Estado Consolidado de Resultados Integrales

Periodos de tres meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Miles de dólares)

Miles de dólares (no auditados)	4T 2023	4T 2022	% Var
Pasajeros	371,718	243,600	52.6%
Cargo por servicio y otros	278,505	201,233	38.4%
Ingresos operativos totales	650,223	444,833	46.2%
Otros ingresos	-318	-12,717	-97.5%
Combustible	186,330	183,238	1.7%
Depreciación y amortización	70,028	50,960	37.4%
Gastos de aterrizaje, despegue y navegación	73,667	54,105	36.2%
Sueldos, salarios y otros beneficios	90,928	51,679	75.9%
Gastos de apoyo en la operación	28,824	25,430	13.3%
Gastos de publicidad y distribución	30,179	9,688	211.5%
Mantenimiento	18,547	8,344	122.3%
Arrendamientos	46,171	14,616	215.9%
Otros gastos	1,329	257	417.1%
Total de gastos de operación	545,685	385,600	41.5%
Utilidad de operación	104,538	59,233	76.5%
<i>Margen de operación</i>	16.1%	13.3%	2.8pp
Ingreso financiero	18,848	14,300	31.8%
Gasto financiero	-25,097	-31,379	-20.0%
Total de gastos financieros, neto	-6,249	-17,079	-63.4%
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	98,289	42,154	133.2%
<i>Margen de utilidad antes de impuestos</i>	15.1%	9.5%	5.6pp
Impuestos a la utilidad	21,515	15,203	41.5%
Utilidad neta	76,774	26,951	184.9%
<i>Margen de utilidad neta</i>	11.8%	6.1%	5.7pp

Estado de Resultados

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias

Estado Consolidado de Resultados Integrales

Periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Miles de dólares)

Miles de dólares (auditados)	12M 2023	12M 2022	% Var
Pasajeros	1,103,282	810,408	36.1%
Cargo por servicio y otros	920,652	650,818	41.5%
Ingresos operativos totales	2,023,934	1,461,226	38.5%
Otros ingresos	-34,576	-32,144	7.6%
Combustible	666,879	667,433	-0.1%
Depreciación y amortización	244,464	184,424	32.6%
Gastos de aterrizaje, despegue y navegación	250,279	178,785	40.0%
Sueldos, salarios y otros beneficios	255,305	158,062	61.5%
Gastos de apoyo en la operación	80,740	65,645	23.0%
Gastos de publicidad y distribución	95,945	52,202	83.8%
Mantenimiento	82,279	47,563	73.0%
Arrendamientos	115,332	37,583	206.9%
Otros gastos	5,251	583	800.7%
Total de gastos de operación	1,761,898	1,360,136	29.5%
Utilidad de operación	262,036	101,090	159.2%
<i>Margen de operación</i>	12.9%	6.9%	6.0pp
Ingreso financiero	58,564	21,364	174.1%
Gasto financiero	-158,805	-109,859	44.6%
Total de gastos financieros, neto	-100,241	-88,495	13.3%
Utilidad (Pérdida) antes de impuestos a la utilidad	161,795	12,595	1184.6%
<i>Margen de utilidad antes de impuestos</i>	8.0%	0.9%	7.1pp
Impuestos a la utilidad	40,567	4,552	791.2%
Utilidad (Pérdida) neta	121,228	8,043	1407.2%
<i>Margen de utilidad neta</i>	6.0%	0.6%	5.4pp

Estado de Situación Financiera

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias

Estado Consolidado de Situación Financiera

Al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022

(Miles de dólares)

Miles de dólares (auditados)	Dic 2023	Dic 2022	% Var
Efectivo y equivalentes de efectivo	883,600	514,683	71.7%
Instrumentos financieros derivados	74	44	68.2%
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	45,468	20,956	117.0%
Partes relacionadas	7,019	4,699	49.4%
Inventarios	24,578	16,111	52.6%
Depósitos de garantía y pagos anticipados	46,437	37,934	22.4%
Total del activo circulante	1,007,176	594,427	69.4%
Efectivo restringido	4,654	3,991	16.6%
Partes relacionadas	196,113	147,588	32.9%
Instrumentos financieros derivados	0	0	N/A
Pagos anticipados para mantenimientos a largo plazo	22,473	32,576	-31.0%
Equipo de operación, mobiliario y equipo	304,220	69,438	338.1%
Activos por derechos de uso	1,368,820	1,204,629	13.6%

Activos intangibles	10,026	8,984	11.6%
Depósitos de garantía y pagos anticipados	182,846	221,697	-17.5%
Impuestos a la utilidad diferidos	151,218	102,266	47.9%
Total del activo	3,247,546	2,385,596	36.1%
Deuda	117,648	161,628	-27.2%
Instrumentos financieros derivados	15,362	6,966	120.5%
Pasivos por arrendamiento	199,774	162,701	22.8%
Proveedores	127,140	92,659	37.2%
Pasivos acumulados	236,389	114,138	107.1%
Provisiones	97,213	56,243	72.8%
Participación de los trabajadores en la utilidad	31,094	8,999	245.5%
Partes relacionadas	264	231	14.3%
Transportación vendida no utilizada	193,824	140,726	37.7%
Anticipos por servicios	41,681	6,658	526.0%
Total del pasivo circulante	1,060,389	750,949	41.2%
Deuda	341,493	175,025	95.1%
Pasivos por arrendamiento	1,348,919	1,204,901	12.0%
Instrumentos financieros derivados	1,734	1,973	-12.1%
Anticipos por servicios	0	1,588	-100.0%
Provisiones	237,631	114,057	108.3%
Beneficios a los empleados	1,899	1,195	58.9%
Total del pasivo	2,992,065	2,249,688	33.0%
Capital social	51,866	51,866	0.0%
Reserva legal	3,187	3,187	0.0%
Instrumento compuesto	8,263	8,321	-0.7%
Reserva en suscripción de acciones	-121	-121	0.0%
Capital adicional pagado	7,928	7,224	9.7%
Otras cuentas de capital	-2,316	-2,316	0.0%
Resultados acumulados	198,002	76,774	157.9%
Otros resultados integrales	-11,328	-9,027	25.5%
Total del capital contable	255,481	135,908	88.0%
Total del pasivo y capital contable	3,247,546	2,385,596	36.1%

Estado de Flujos de Efectivo

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias

Estado Consolidado de Flujos de Efectivo

Periodos de tres meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Miles de dólares)

Miles de dólares (no auditados)	4T 2023	4T 2022	% Var
Flujos de efectivo netos provenientes de actividades operativas	256,325	135,999	88.5%
Flujos de efectivo netos provenientes de (utilizados en) actividades de inversión	-141,931	3,899	N/A
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiamiento	11,042	-47,190	N/A
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes de efectivo	125,436	92,708	35.3%
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo	758,164	421,975	79.7%
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	883,600	514,683	71.7%

Durante el 4T 2023, el total de salidas de efectivo por arrendamientos ascendió a US\$76 millones, los cuales se encuentran reconocidos en el flujo de efectivo neto utilizado en actividades de financiamiento.

Estado Consolidado de Flujos de Efectivo

Periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Miles de dólares)

Miles de dólares (auditados)	12M 2023	12M 2022	% Var
Flujos de efectivo netos provenientes de actividades operativas	751,466	293,566	156.0%
Flujos de efectivo netos provenientes de (utilizados en) actividades de inversión	-193,295	11,052	N/A
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiamiento	-189,254	-218,746	-13.5%
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes de efectivo	368,917	85,872	329.6%
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo	514,683	428,811	20.0%
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	883,600	514,683	71.7%

Durante 2023, el total de salidas de efectivo por arrendamientos ascendió a US\$284 millones, los cuales se encuentran reconocidos en el flujo de efectivo neto utilizado en actividades de financiamiento

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

Datos Relevantes 4T y 2023

Millones de dólares ⁽¹⁾	4T 2023	4T 2022	% Var	12M 2023	12M 2022	% Var
Ingresos Operativos Totales	650	445	46.2%	2,024	1,461	38.5%
TRASM (centavos de dólar)	11.29	8.87	27.3%	9.60	8.19	17.2%
ASMs (millones)	5,760	5,015	14.9%	21,085	17,847	18.1%
Factor de Ocupación (%)	86.7%	85.1%	1.6pp	86.8%	85.8%	0.9pp
Total de Gastos de Operación	546	386	41.5%	1,762	1,360	29.5%
CASM (centavos de dólar)	9.47	7.69	23.2%	8.36	7.62	9.6%
CASM ex-combustible (centavos de dólar)	6.24	4.04	54.6%	5.19	3.88	33.8%
CASM combustible (centavos de dólar)	3.23	3.65	-11.5%	3.16	3.74	-15.4%
Utilidad de Operación (EBIT)	105	59	76.5%	262	101	159.2%
Margen de Operación (EBIT)	16.1%	13.3%	2.8pp	12.9%	6.9%	6.0pp
Utilidad antes de impuestos a la utilidad (EBT)	98	42	133.2%	162	13	1184.6%
Margen de utilidad antes de impuestos (EBT)	15.1%	9.5%	5.6pp	8.0%	0.9%	7.1pp
Utilidad neta	77	27	184.9%	121	8	1407.2%
Margen de Utilidad neta	11.8%	6.1%	5.7pp	6.0%	0.6%	5.4pp
EBITDAR	221	125	76.9%	622	323	92.5%
Margen EBITDAR	33.9%	28.1%	5.9pp	30.7%	22.1%	8.6pp

(1) Montos expresados en dólares americanos (US\$), a menos que se indique lo contrario.

El **Total de Ingresos de Operación** aumentó 38.5%, a US\$2,024 millones en 2023, reflejando mayores ingresos unitarios, saludables factores de ocupación y crecimiento disciplinado en la capacidad. Estas cifras fueron impulsadas principalmente por el

incremento de los ingresos por tarifa y complementarios, con un aumento de 17.2% en el TRASM, a USC9.60, sumado a un crecimiento de 18.1% en ASMs.

Durante 2023, los pasajeros reservados incrementaron 20.7%, a 25.0 millones, reflejando una mayor demanda en los mercados domésticos e internacionales. Los ingresos complementarios aumentaron 41.5% en comparación con el 2022, a US\$921 millones, lo que representa el 45.5% del total de ingresos.

El **Total de Gastos de Operación** aumentó 29.5%, a US\$1,762 millones en 2023, por debajo del crecimiento en ingresos, reflejando menores precios en combustible. Este incremento fue impulsado principalmente por una mayor capacidad de 18.1% en ASMs y por un efecto negativo del tipo de cambio, derivado de la apreciación del peso mexicano frente al dólar americano, así como por presiones inflacionarias.

El CASM aumentó 9.6%, a USC8.36 en 2023, reflejando un decremento de 15.4% en el CASM combustible, que alcanzó USC3.16, y un aumento de 33.8% en el CASM ex-combustible, a USC5.19. El aumento en el CASM ex-combustible fue principalmente impulsado por la apreciación del peso mexicano contra el dólar americano, presiones inflacionarias, así como por impactos en la utilización, por aeronaves en tierra, derivados de los problemas de fiabilidad de los motores GTF de Pratt & Whitney y por los retrasos en la entrega de nuevas aeronaves, motores y componentes de repuesto. Estos efectos fueron parcialmente compensados por continuas iniciativas de optimización de costos y una mayor densidad de asientos.

La **Utilidad de Operación** alcanzó US\$262 millones en 2023, un aumento de 159.2% en comparación con el 2022, reflejando mayores ingresos unitarios y menores precios de combustible. El margen de operación mejoró 6.0 puntos porcentuales, de 6.9% a 12.9%.

La **Utilidad Neta** alcanzó US\$121 millones en 2023, con un margen de 6.0%.

Indicadores Financieros y Operativos

Indicadores Financieros y Operativos

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias

Periodos de tres meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Información financiera en miles de dólares, a menos que se indique lo contrario)

Indicadores Financieros y Operativos	4T 2023	4T 2022	% Var
Ingresos Totales	650,223	444,833	46.2%
EBITDAR	220,737	124,809	76.9%
Margen EBITDAR	33.9%	28.1%	5.9pp
EBITDA	174,566	110,193	58.4%
Margen EBITDA	26.8%	24.8%	2.1pp
Métricas de Tráfico			
ASMs (millones)	5,760	5,015	14.9%
Doméstico	4,760	4,133	15.2%
Internacional	1,000	881	13.5%
RPMs (millones)	4,993	4,266	17.0%
Doméstico	4,198	3,569	17.6%
Internacional	795	697	14.1%
Factor de Ocupación (%)	86.7%	85.1%	1.6pp
Doméstico	88.2%	86.4%	1.8pp
Internacional	79.5%	79.0%	0.5pp
Pasajeros reservados (miles)	6,783	5,800	17.0%
Doméstico	6,086	5,194	17.2%
Internacional	698	606	15.1%
Métricas Operativas			
TRASM (centavos de dólar)	11.29	8.87	27.3%
CASM (centavos de dólar)	9.47	7.69	23.2%
CASM ex-combustible (centavos de dólar)	6.24	4.04	54.6%

CASM combustible (centavos de dólar)	3.23	3.65	-11.5%
Tarifa por Pasajero (US\$)	54.8	42.0	30.5%
Ingreso Complementario por Pasajero (US\$)	41.1	34.7	18.3%
Ingreso Total por Pasajero (US\$)	95.9	76.7	25.0%
Etapa media (millas)	737	733	0.5%
Sectores	37,842	33,754	12.1%
Horas Bloque	79,747	70,484	13.1%
Utilización operativa diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	12.6	13.3	-5.1%
Utilización total diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	10.7	11.5	-6.7%
Galones de combustible consumidos (millones)	58.8	51.6	14.0%
Datos Macro			
Promedio Jet Fuel ¹ (US\$/gal)	2.64	3.21	-17.7%
Tipo de cambio promedio ² (US\$/MX\$)	17.58	19.70	-10.7%
Tipo de cambio al final de periodo ² (US\$/MX\$)	16.89	19.36	-12.7%

(1) Bloomberg - JETIGCPR Index

(2) Banxico

Indicadores Financieros y Operativos

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias

Periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Información financiera en miles de dólares, a menos que se indique lo contrario)

Indicadores Financieros y Operativos	12M 2023	12M 2022	% Var
Ingresos Totales	2,023,934	1,461,226	38.5%
EBITDAR	621,832	323,097	92.5%
Margen EBITDAR	30.7%	22.1%	8.6pp
EBITDA	506,500	285,514	77.4%
Margen EBITDA	25.0%	19.5%	5.5pp
Métricas de Tráfico			
ASMs (millones)	21,085	17,847	18.1%
Doméstico	17,361	14,533	19.5%
Internacional	3,724	3,314	12.4%
RPMs (millones)	18,293	15,318	19.4%
Doméstico	15,302	12,738	20.1%
Internacional	2,991	2,580	15.9%
Factor de Ocupación (%)	86.8%	85.8%	0.9pp
Doméstico	88%	88%	0.5pp
Internacional	80%	78%	2.5pp
Pasajeros reservados (miles)	24,992	20,698	20.7%
Doméstico	22,372	18,425	21.4%
Internacional	2,620	2,273	15.3%
Métricas Operativas			
TRASM (centavos de dólar)	9.60	8.19	17.2%
CASM (centavos de dólar)	8.36	7.62	9.6%
CASM ex-combustible (centavos de dólar)	5.19	3.88	33.8%
CASM combustible (centavos de dólar)	3.16	3.74	-15.4%
Tarifa por Pasajero (US\$)	44.1	39.2	12.8%
Ingreso Complementario por Pasajero (US\$)	36.8	31.4	17.2%
Ingreso Total por Pasajero (US\$)	81.0	70.6	14.7%

Etapa media (millas)	731	735	-0.5%
Sectores	140,335	121,007	16.0%
Horas Bloque	293,327	253,158	15.9%
Utilización operativa diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	12.6	13.1	-3.6%
Utilización total diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	10.8	11.5	-6.3%
Galones de combustible consumidos (millones)	217.3	185.0	17.5%
Datos Macro			
Promedio Jet Fuel ⁽¹⁾ (US\$/gal)	2.68	3.33	-19.3%
Tipo de cambio promedio ⁽²⁾ (US\$/MX\$)	17.77	20.12	-11.7%
Tipo de cambio al final de periodo ⁽²⁾ (US\$/MX\$)	16.89	19.36	-12.7%

(1) Bloomberg - JETIGCPR Index

(2) Banxico

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

Deuda Financiera

Millones de dólares	Dic 2023	Dic 2022	% Var
Deuda Total	459	337	36.4%
Pasivos por arrendamiento	1,549	1,368	13.2%
Deuda Total Ajustada	2,008	1,704	17.8%
Efectivo y equivalentes de efectivo	888	519	71.3%
Deuda neta ajustada*	1,120	1,186	-5.6%
Deuda neta ajustada / UDM EBITDAR	1.8x	3.7x	-1.9x
Efectivo / UDM Ingresos Operativos Totales	43.9%	35.5%	8.4pp

*Deuda neta ajustada: Deuda Total (incluyendo pasivos por arrendamientos) menos efectivo (incluyendo efectivo restringido).

En 2023, anunciamos nuestro primer “Financiamiento Balthazar” para tres aeronaves Airbus A321neo. Este financiamiento estructurado, con seguro incorporado, refleja el compromiso de la Compañía de diversificar e incrementar eficientemente las fuentes de financiamiento de su flota.

La **Deuda Total Ajustada** fue de US\$2,008 millones en el 2023, de los cuales US\$459 millones corresponden a deuda financiera y US\$1,549 millones a pasivos por arrendamiento.

El **Saldo Total de Efectivo y Equivalentes de Efectivo** fue de US\$888 millones en el 2023, lo que representa el 43.9% de los ingresos acumulados en los últimos 12 meses, con un apalancamiento neto de 1.8x

Control interno [bloque de texto]

La Compañía cuenta con políticas, procedimientos y controles que guían y aseguran los procesos de preparación y presentación de su información financiera. A este efecto, están establecidos organizativamente los niveles de responsabilidad y autorización correspondientes.

Esta información, preparada de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Administración, es sometida a distintos niveles de revisión, incluyendo, entre otros, la Vicepresidencia de Finanzas, la Dirección General, el Comité de Auditoría -que se apoya en el desarrollo de su función en el área de Auditoría Interna y en su trabajo basado en riesgos- y el Consejo de Administración.

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]

Indicadores Financieros y Operativos

Indicadores Financieros y Operativos

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias

Periodos de tres meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Información financiera en miles de dólares, a menos que se indique lo contrario)

Indicadores Financieros y Operativos	4T 2023	4T 2022	% Var
Ingresos Totales	650,223	444,833	46.2%
EBITDAR	220,737	124,809	76.9%
Margen EBITDAR	33.9%	28.1%	5.9pp
EBITDA	174,566	110,193	58.4%
Margen EBITDA	26.8%	24.8%	2.1pp
Métricas de Tráfico			
ASMs (millones)	5,760	5,015	14.9%
Doméstico	4,760	4,133	15.2%
Internacional	1,000	881	13.5%
RPMs (millones)	4,993	4,266	17.0%
Doméstico	4,198	3,569	17.6%
Internacional	795	697	14.1%
Factor de Ocupación (%)	86.7%	85.1%	1.6pp
Doméstico	88.2%	86.4%	1.8pp
Internacional	79.5%	79.0%	0.5pp
Pasajeros reservados (miles)	6,783	5,800	17.0%
Doméstico	6,086	5,194	17.2%
Internacional	698	606	15.1%
Métricas Operativas			
TRASM (centavos de dólar)	11.29	8.87	27.3%
CASM (centavos de dólar)	9.47	7.69	23.2%
CASM ex-combustible (centavos de dólar)	6.24	4.04	54.6%
CASM combustible (centavos de dólar)	3.23	3.65	-11.5%
Tarifa por Pasajero (US\$)	54.8	42.0	30.5%
Ingreso Complementario por Pasajero (US\$)	41.1	34.7	18.3%
Ingreso Total por Pasajero (US\$)	95.9	76.7	25.0%
Etapa media (millas)	737	733	0.5%

Sectores	37,842	33,754	12.1%
Horas Bloque	79,747	70,484	13.1%
Utilización operativa diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	12.6	13.3	-5.1%
Utilización total diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	10.7	11.5	-6.7%
Galones de combustible consumidos (millones)	58.8	51.6	14.0%
Datos Macro			
Promedio Jet Fuel ¹ (US\$/gal)	2.64	3.21	-17.7%
Tipo de cambio promedio ² (US\$/MX\$)	17.58	19.70	-10.7%
Tipo de cambio al final de periodo ² (US\$/MX\$)	16.89	19.36	-12.7%

(1) Bloomberg - JETIGCPR Index

(2) Banxico

Indicadores Financieros y Operativos

Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V. y Subsidiarias

Periodos de doce meses terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Información financiera en miles de dólares, a menos que se indique lo contrario)

Indicadores Financieros y Operativos	12M 2023	12M 2022	% Var
Ingresos Totales	2,023,934	1,461,226	38.5%
EBITDAR	621,832	323,097	92.5%
Margen EBITDAR	30.7%	22.1%	8.6pp
EBITDA	506,500	285,514	77.4%
Margen EBITDA	25.0%	19.5%	5.5pp
Métricas de Tráfico			
ASMs (millones)	21,085	17,847	18.1%
Doméstico	17,361	14,533	19.5%
Internacional	3,724	3,314	12.4%
RPMs (millones)	18,293	15,318	19.4%
Doméstico	15,302	12,738	20.1%
Internacional	2,991	2,580	15.9%
Factor de Ocupación (%)	86.8%	85.8%	0.9pp
Doméstico	88%	88%	0.5pp
Internacional	80%	78%	2.5pp
Pasajeros reservados (miles)	24,992	20,698	20.7%
Doméstico	22,372	18,425	21.4%
Internacional	2,620	2,273	15.3%
Métricas Operativas			
TRASM (centavos de dólar)	9.60	8.19	17.2%
CASM (centavos de dólar)	8.36	7.62	9.6%
CASM ex-combustible (centavos de dólar)	5.19	3.88	33.8%
CASM combustible (centavos de dólar)	3.16	3.74	-15.4%
Tarifa por Pasajero (US\$)	44.1	39.2	12.8%
Ingreso Complementario por Pasajero (US\$)	36.8	31.4	17.2%
Ingreso Total por Pasajero (US\$)	81.0	70.6	14.7%
Etapa media (millas)	731	735	-0.5%
Sectores	140,335	121,007	16.0%
Horas Bloque	293,327	253,158	15.9%
Utilización operativa diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	12.6	13.1	-3.6%

Utilización total diaria promedio por aeronave (Horas Bloque)	10.8	11.5	-6.3%
Galones de combustible consumidos (millones)	217.3	185.0	17.5%
Datos Macro			
Promedio Jet Fuel ¹ (US\$/gal)	2.68	3.33	-19.3%
Tipo de cambio promedio ² (US\$/MX\$)	17.77	20.12	-11.7%
Tipo de cambio al final de periodo ² (US\$/MX\$)	16.89	19.36	-12.7%

(1) Bloomberg - JETIGCPR Index

(2) Banxico

Cambio en la Moneda de Reporte al dólar

En 2020, Viva Aerobus determinó que su moneda funcional era el U.S. dólar. Efectivo el 1^{er} de octubre de 2022, Viva Aerobus decidió cambiar su moneda de reporte de pesos mexicanos ("MX\$") al dólar americano ("US\$"), con base en lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad 21, *Efectos de las variaciones en los tipos de cambio de la moneda extranjera* ("IAS 21" por sus siglas en inglés) bajo las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS" por sus siglas en inglés), y con la autorización del Consejo de Administración de Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V., contando con la opinión favorable previa de su Comité de Auditoría. La carta del auditor externo "KPMG" reconoce el cambio en la moneda de reporte, con el fin de cumplir con los requerimientos de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores ("CNBV").

Viva considera que la utilización del dólar americano para el reporte de información financiera consolidada mejorará y facilitará el análisis a un amplio rango de usuarios (agencias calificadoras, analistas, inversionistas y acreedores, entre otros).

Declaración sobre Eventos Futuros

Este comunicado incluye declaraciones a futuro. Viva Aerobus ha basado estas declaraciones a futuro en gran medida en sus expectativas y proyecciones actuales sobre eventos futuros y tendencias financieras, las cuales pudieran afectar a la condición financiera del negocio de Viva Aerobus. Las declaraciones a futuro no deben ser interpretadas como una garantía o seguridad de rendimiento o resultados futuros y no serán necesariamente indicaciones precisas de los momentos en los que se logrará dicho rendimiento o resultados. Las declaraciones a futuro se basan en la información disponible en el momento en que se realizan y/o en las expectativas formadas de buena fe por la Dirección en ese momento, con respecto a acontecimientos futuros, y están sujetas a riesgos e incertidumbre, que podrían hacer que el rendimiento o los resultados reales difieran materialmente de los expresados o sugeridos en las declaraciones a futuro. Los factores significativos que podrían causar tales diferencias incluyen, pero no se limitan a el entorno competitivo en la industria de Viva Aerobus, incluyendo los que surgen como sustitutos no relacionados con viajes no aéreos; capacidad para responder a la crisis sanitarias globales, tal como la pandemia de COVID-19, así como potenciales brotes de otras enfermedades y pandemias; su capacidad de mantener costos bajos, consistente con nuestro modelo de negocio de ultra-bajo costo, los cambios en el costo del combustible de Viva Aerobus, un eficiente costo de combustible para Viva Aerobus, la efectividad de sus coberturas y la capacidad de Viva Aerobus para cubrir los costos de combustible a través de opciones, swaps y otros instrumentos financieros; el impacto de las condiciones económicas en el comportamiento del consumidor en México y en el mundo; los ataques terroristas o amenazas de ataques terroristas, la inestabilidad global y las posibles acciones o actividades militares de EE.UU.; la capacidad de generar ingresos no relacionados con la venta de boletos; las condiciones externas, incluyendo condiciones meteorológicas y desastres naturales; la congestión del tráfico aéreo; brote de alguna enfermedad y un nuevo brote o escalada del COVID-19 o cualquier forma relacionada/mutada de COVID-19; la capacidad de mantener las franjas horarias en los aeropuertos que operamos y el servicio prestado por los operadores de aeropuertos; capacidad para operar en nuevos aeropuertos en términos que son consistentes con nuestra estrategia de negocio y modelo de ultra-bajo costo; la capacidad de Viva Aerobus y Allegiant de obtener las aprobaciones regulatorias de todas las dependencias con el fin obtener los beneficios de la alianza; conflictos laborales, huelga de empleados y otras disrupciones laborales, incluyendo en nuestras negociaciones con nuestro sindicato; pérdida de algún miembro de nuestro personal clave y la capacidad para atraer y retener personal cualificado. Obligaciones fijas relacionadas a las aeronaves; la dependencia de los saldos de caja y los flujos de efectivo operativos; los costos de mantenimiento; dependencia en sistemas automatizados y los riesgos asociados con los cambios en esos sistemas; el uso de datos personales y el impacto de una potencial violación de privacidad de datos y ataques cibernéticos; la regulación gubernamental, cambios en la ley e interpretación y supervisión del cumplimiento de la legislación aplicable; mantener y renovar permisos y concesiones; la capacidad de Viva Aerobus para ejecutar la estrategia de crecimiento; las interrupciones operativas; el endeudamiento de Viva Aerobus; la liquidez de Viva Aerobus; la dependencia de Viva Aerobus de terceros proveedores y socios; dependencia en un solo proveedor de turbosina en México, un accidente o incidente aéreo; proveedores de aeronaves y motores; los cambios en el mercado mexicano; los costos de los seguros; costos para cumplir con la normativa medioambiental; y a las fluctuaciones cambiarias, especialmente la devaluación del peso mexicano.

Además, en este comunicado, las palabras "creer", "puede", "estimar", "continuar", "anticipar", "pretender", "esperar", "predecir", "potencial" y expresiones similares, en lo que respecta a Viva Aerobus, su negocio y su administración, pretenden identificar las declaraciones a futuro. Ante estos riesgos e incertidumbres, los eventos y circunstancias a futuro discutidos en este comunicado pueden no ocurrir y los resultados reales podrían diferir materialmente de los anticipados o implícitos en las declaraciones a futuro. Todas las declaraciones a futuro atribuibles a Viva Aerobus o a las personas que actúan en su nombre están expresamente calificadas en su totalidad por las declaraciones prospectivas expuestas anteriormente. Las declaraciones a futuro se refieren únicamente a la fecha de este comunicado de resultados. No se debe depositar una confianza indebida en las declaraciones a futuro. Viva Aerobus no asume ninguna obligación de actualizar las declaraciones a futuro para reflejar los resultados reales, los cambios en las suposiciones o los cambios en otros factores que afecten a la información a futuro, excepto en la medida en que lo exija la legislación aplicable. Si Viva Aerobus actualiza una o más declaraciones a futuro, no se debe inferir que Viva Aerobus hará actualizaciones adicionales con respecto a esas u otras declaraciones a futuro.

Glosario

ASMs: "Asientos disponibles por milla", representa la capacidad de asientos de la aeronave multiplicado por el número de millas.

Utilización operativa diaria promedio es calculada como Horas Bloque por aeronave por día, representa el número total de horas bloque dividido por la flota operativa promedio y el número de días en el periodo.

Utilización total diaria promedio es calculada como Horas Bloque por aeronave por día, que representa el número total de horas bloque dividido por la flota total promedio y dividido por el número de días en el periodo.

CASM: "Costo por asiento por milla disponible", hace referencia a los gastos operacionales totales divididos por asientos disponibles por millas (ASMs).

CASM ex-fuel: Representa los gastos operacionales totales excluyendo el gasto de combustible, divididos por asientos disponibles por millas (ASMs).

EBITDA: Significa "Utilidades antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización", se calcula como Utilidad (Pérdida) Neta Consolidada del ejercicio sumando los impuestos sobre la renta, los ingresos financieros y los gastos financieros, y la depreciación y amortización. Los ingresos financieros incluyen ingresos por intereses sobre efectivo y equivalentes de efectivo, los intereses pagados por partes relacionadas y ganancias cambiarias. Los gastos financieros incluyen los gastos por intereses de los pasivos financieros, los intereses de los pasivos por arrendamiento, la valuación de los instrumentos financieros y las pérdidas cambiarias. EBITDA es una métrica no basada en Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Una métrica no financiera conforme a NIIF es generalmente definida como una métrica para medir resultados financieros, pero excluye montos que no serían ajustados en la mayoría de las medidas financieras comparables bajo normas internacionales (NIIF).

EBITDAR: Significa "Utilidades antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización, y gasto de renta", se calcula como Utilidad (Pérdida) Neta Consolidada del ejercicio sumando los impuestos sobre la renta, los ingresos y los gastos financieros, la depreciación y amortización, y los arrendamientos. EBITDAR es una métrica no basada en Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), como se definió anteriormente.

Factor de Ocupación: Representa el porcentaje de capacidad de asientos que son utilizados en las aeronaves y se calcula dividiendo los pasajeros pago millas (RPMs) por asientos disponibles por millas (ASMs).

TRASM: "Ingreso total operacional por asientos millas disponibles", representa el ingreso total operacional dividido por los asientos millas disponibles.

RPMs: "Pasajeros pago millas", representa el número de millas volados de los pasajeros pagos.

Pasajeros: Clientes que adquirieron su boleto para volar en el mes del reporte indistintamente si efectúan o no su vuelo.

Yield: Definido como ingreso total operativo dividido por pasajeros pago millas (RPMs).

A partir del 1^{er} de enero de 2020, la Compañía cambió su moneda funcional al dólar americano (US\$).

A partir del 1^{er} de octubre de 2022, la Compañía cambió su moneda de reporte al dólar americano (US\$)

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización: GVIVA

Periodo cubierto por los estados financieros: 2023

Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa: 2023-12-31

Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación: GVIVA

Descripción de la moneda de presentación: USD

Grado de redondeo utilizado en los estados financieros: Miles de USD

Consolidado: Si

Número De Trimestre: 4D

Tipo de emisora: CP

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:

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

Nombre de proveedor de servicios de Auditoria externa [bloque de texto]

KPMG Cárdenas Dosal S. C.

Nombre del socio que firma la opinión [bloque de texto]

C.P.C. Luis López Pérez

Tipo de opinión a los estados financieros [bloque de texto]

Hemos auditado lo estados financieros consolidados de Grupo Viva Aerobus, S. A. de C. V. y subsidiarias (el Grupo), que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los estados consolidados de resultados integral, de cambios en el capital contable y de flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, y notas que incluyen políticas contables materiales y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera consolidada de Grupo Viva Aerobus, S. A. de C.V. y subsidiarias, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, así como sus resultados consolidados y sus flujos de efectivo consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, de conformidad con las Normas de Contabilidad NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (Normas de Contabilidad NIIF).

Fecha de opinión sobre los estados financieros [bloque de texto]

3 de abril 2024

Fecha de asamblea en que se aprobaron los estados financieros [bloque de texto]

3 de abril 2024

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	883,600,000	514,683,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	98,998,000	63,633,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	24,578,000	16,111,000
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	1,007,176,000	594,427,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	1,007,176,000	594,427,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	406,086,000	405,852,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	0	0
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0	0
Propiedades, planta y equipo	304,220,000	69,438,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	1,368,820,000	1,204,629,000
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	10,026,000	8,984,000
Activos por impuestos diferidos	151,218,000	102,266,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	2,240,370,000	1,791,169,000
Total de activos	3,247,546,000	2,385,596,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	630,392,000	363,411,000
Impuestos por pagar a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	117,648,000	161,628,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	199,774,000	162,701,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	15,362,000	6,966,000
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	97,213,000	56,243,000
Total provisiones circulantes	97,213,000	56,243,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	1,060,389,000	750,949,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	1,060,389,000	750,949,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	1,588,000
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	343,227,000	176,998,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	1,348,919,000	1,204,901,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	1,899,000	1,195,000
Otras provisiones a largo plazo	237,631,000	114,057,000
Total provisiones a largo plazo	239,530,000	115,252,000
Pasivo por impuestos diferidos	0	0
Total de pasivos a Largo plazo	1,931,676,000	1,498,739,000
Total pasivos	2,992,065,000	2,249,688,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	51,866,000	51,866,000
Prima en emisión de acciones	(121,000)	(121,000)
Acciones en tesorería	(5,947,000)	(6,005,000)
Utilidades acumuladas	209,117,000	87,185,000
Otros resultados integrales acumulados	(11,328,000)	(9,027,000)
Total de la participación controladora	255,481,000	135,908,000
Participación no controladora	0	0
Total de capital contable	255,481,000	135,908,000
Total de capital contable y pasivos	3,247,546,000	2,385,596,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	2,023,934,000	1,461,226,000	650,223,000	444,833,000
Costo de ventas	0	0	0	0
Utilidad bruta	2,023,934,000	1,461,226,000	650,223,000	444,833,000
Gastos de venta	0	0	0	0
Gastos de administración	1,791,222,000	1,391,697,000	544,674,000	398,060,000
Otros ingresos	34,575,000	32,144,000	318,000	12,717,000
Otros gastos	5,251,000	583,000	1,329,000	257,000
Utilidad (pérdida) de operación	262,036,000	101,090,000	104,538,000	59,233,000
Ingresos financieros	58,564,000	21,364,000	18,848,000	14,300,000
Gastos financieros	158,805,000	109,859,000	25,097,000	31,379,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	161,795,000	12,595,000	98,289,000	42,154,000
Impuestos a la utilidad	40,567,000	4,552,000	21,515,000	15,203,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	121,228,000	8,043,000	76,774,000	26,951,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	121,228,000	8,043,000	76,774,000	26,951,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	121,228,000	8,043,000	76,774,000	26,951,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	0	0	0	0
Utilidad por acción [bloque de texto]	0.1254	0.0083	0.0755	0.0279
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	0.1254	0.0083	0.0755	0.0279
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.1254	0.0083	0.0755	0.0279
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.1094	0.0083	0.0629	0.0246
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.1094	0.0083	0.0629	0.0246

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12- 31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12- 31
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	121,228,000	8,043,000	76,774,000	26,951,000
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	(121,000)	570,000	(121,000)	570,000
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	(121,000)	570,000	(121,000)	570,000
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	0	0	0	0
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
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	(2,180,000)	(8,324,000)	3,127,000	(3,116,000)
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	(2,180,000)	(8,324,000)	3,127,000	(3,116,000)
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
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12- 31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12- 31
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	(2,180,000)	(8,324,000)	3,127,000	(3,116,000)
Total otro resultado integral	(2,301,000)	(7,754,000)	3,006,000	(2,546,000)
Resultado integral total	118,927,000	289,000	79,780,000	24,405,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	118,927,000	289,000	79,780,000	24,405,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	0	0	0	0

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	121,228,000	8,043,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	40,567,000	4,552,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	319,000	570,000
+ Gastos de depreciación y amortización	244,464,000	184,424,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
+ Provisiones	105,523,000	37,784,000
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	5,371,000	3,810,000
+ Pagos basados en acciones	704,000	732,000
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	(1,621,000)	2,202,000
- Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	0	0
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	0	0
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(8,467,000)	(5,550,000)
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	11,805,000	28,474,000
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(29,225,000)	(37,803,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	120,981,000	2,916,000
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	75,230,000	26,284,000
+ 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)	565,651,000	248,395,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	686,879,000	256,438,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	(148,884,000)	(106,050,000)
+ Intereses recibidos	(56,943,000)	(21,038,000)
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	31,904,000	45,356,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	4,550,000	(2,528,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	751,466,000	293,566,000
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	0	0
- Compras de propiedades, planta y equipo	267,330,000	31,247,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	2,310,000	1,867,000
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	(41,774,000)	(34,608,000)

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	0	0
+ 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	34,571,000	9,558,000
+ (-) 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	(193,295,000)	11,052,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
+ Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
- Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	217,739,000	150,836,000
- Reembolsos de préstamos	98,104,000	126,830,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	172,896,000	148,229,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	0	0
- Intereses pagados	135,330,000	97,302,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(663,000)	2,779,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(189,254,000)	(218,746,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	368,917,000	85,872,000
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	0	0
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	368,917,000	85,872,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	883,600,000	514,683,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	514,683,000	428,811,000

[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	51,866,000	(121,000)	(6,005,000)	87,185,000	0	(1,786,000)	(7,241,000)	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	51,866,000	(121,000)	(6,005,000)	87,185,000	0	(1,786,000)	(7,241,000)	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]									
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]									
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]									
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	121,228,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	(2,180,000)	0	0
Resultado integral total	0	0	0	121,228,000	0	0	(2,180,000)	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	58,000	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	704,000	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	58,000	121,932,000	0	0	(2,180,000)	0	0
Capital contable al final del periodo	51,866,000	(121,000)	(5,947,000)	209,117,000	0	(1,786,000)	(9,421,000)	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	0	0	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	0	0	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]									
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]									
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]									
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	(121,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	(121,000)	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	(121,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(121,000)	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	(9,027,000)	135,908,000	0	135,908,000	
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	(9,027,000)	135,908,000	0	135,908,000	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]					0	0		0	
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]									
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]									
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	121,228,000	0	121,228,000	
Otro resultado integral	0	0	0	0	(2,301,000)	(2,301,000)	0	(2,301,000)	
Resultado integral total	0	0	0	0	(2,301,000)	118,927,000	0	118,927,000	
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	(58,000)	0	(58,000)	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	704,000	0	704,000	
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	(2,301,000)	119,573,000	0	119,573,000	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(11,328,000)	255,481,000	0	255,481,000	

[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	51,864,000	(121,000)	(5,947,000)	78,410,000	0	(1,786,000)	513,000	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	51,864,000	(121,000)	(5,947,000)	78,410,000	0	(1,786,000)	513,000	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]									
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]									
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]									
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	8,043,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	(7,754,000)	0	0
Resultado integral total	0	0	0	8,043,000	0	0	(7,754,000)	0	0
Aumento de capital social	2,000	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	(58,000)	732,000	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	2,000	0	(58,000)	8,775,000	0	0	(7,754,000)	0	0
Capital contable al final del periodo	51,866,000	(121,000)	(6,005,000)	87,185,000	0	(1,786,000)	(7,241,000)	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	0	0	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	0	0	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]									
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]									
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]									
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0		0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0		0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0		0	0	0	0	0	0
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	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	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	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Componentes del capital contable [eje]									
Hoja 3 de 3	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]		
Estado de cambios en el capital contable [partidas]										
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(1,273,000)	134,827,000	0	134,827,000		
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	(1,273,000)	134,827,000	0	134,827,000		
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0		
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0		
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]					0	0		0		
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]					0	0		0		
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]					0	0		0		
Cambios en el capital contable [sinopsis]										
Resultado integral [sinopsis]										
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	8,043,000	0	8,043,000		
Otro resultado integral	0	0	0	0	(7,754,000)	(7,754,000)	0	(7,754,000)		
Resultado integral total	0	0	0	0	(7,754,000)	289,000	0	289,000		
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000		
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	790,000	0	790,000		
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0		
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0		
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0		
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0		
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0		
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0		
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	(7,754,000)	1,081,000	0	1,081,000		
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(9,027,000)	135,908,000	0	135,908,000		

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	51,866,000	51,866,000
Capital social por actualización	0	0
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	1,899,000	1,195,000
Numero de funcionarios	0	0
Numero de empleados	4,438	3,885
Numero de obreros	0	0
Numero de acciones en circulación	0	0
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	4,654,000	3,991,000
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	244,464,000	184,424,000	70,028,000	50,960,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	2,023,934,000	1,461,226,000
Utilidad (pérdida) de operación	262,036,000	101,090,000
Utilidad (pérdida) neta	121,228,000	8,043,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	121,228,000	8,043,000
Depreciación y amortización operativa	244,464,000	184,424,000

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	883,600,000	514,683,000
Total efectivo	883,600,000	514,683,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	0	0
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	883,600,000	514,683,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	33,951,000	10,956,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	7,019,000	4,699,000
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	46,437,000	37,934,000
Total anticipos circulantes	46,437,000	37,934,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	0	0
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	11,591,000	10,044,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	98,998,000	63,633,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	0	0
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	0	0
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	0	0
Piezas de repuesto circulantes	24,578,000	16,111,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	24,578,000	16,111,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0	0
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	0	0
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	196,113,000	147,588,000
Anticipos de pagos no circulantes	205,319,000	254,273,000
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 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
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	4,654,000	3,991,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	406,086,000	405,852,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	0	0
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0	0
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	0	0
Edificios	0	0
Total terrenos y edificios	0	0
Maquinaria	0	0
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	181,701,000	0
Equipos de Transporte	1,000	1,000
Total vehículos	181,702,000	1,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	1,183,000	1,051,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	0	0
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	121,335,000	68,386,000
Total de propiedades, planta y equipo	304,220,000	69,438,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	0	0
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	0	0
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	0	0
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	0	0
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	10,026,000	8,984,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	10,026,000	8,984,000
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	10,026,000	8,984,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	127,140,000	92,659,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	264,000	231,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	235,505,000	147,384,000
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	236,389,000	114,138,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	471,894,000	261,522,000
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	31,094,000	8,999,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	630,392,000	363,411,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	117,132,000	161,398,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	516,000	230,000
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	117,648,000	161,628,000
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	1,588,000
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	1,588,000
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	1,588,000
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	298,803,000	137,777,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	42,690,000	37,248,000
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	1,734,000	1,973,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	343,227,000	176,998,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	237,631,000	114,057,000
Otras provisiones a corto plazo	97,213,000	56,243,000
Total de otras provisiones	334,844,000	170,300,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(1,786,000)	(1,786,000)
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	(9,482,000)	(7,302,000)
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	(60,000)	61,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2023-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2022-12-31
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	(11,328,000)	(9,027,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	3,247,546,000	2,385,596,000
Pasivos	2,992,065,000	2,249,688,000
Activos (pasivos) netos	255,481,000	135,908,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	1,007,176,000	594,427,000
Pasivos circulantes	1,060,389,000	750,949,000
Activos (pasivos) circulantes netos	(53,213,000)	(156,522,000)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2023-01-01 - 2023-12-31	Acumulado Año Anterior 2022-01-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Actual 2023-10-01 - 2023-12-31	Trimestre Año Anterior 2022-10-01 - 2022-12-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	2,023,934,000	1,461,226,000	650,223,000	444,833,000
Venta de bienes	0	0	0	0
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	2,023,934,000	1,461,226,000	650,223,000	444,833,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	56,943,000	21,038,000	17,227,000	13,980,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	0	0	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	1,621,000	326,000	1,621,000	320,000
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	58,564,000	21,364,000	18,848,000	14,300,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	148,884,000	105,909,000	39,734,000	27,429,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	5,371,000	3,950,000	(11,852,000)	3,950,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	4,550,000	0	(2,785,000)	0
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	158,805,000	109,859,000	25,097,000	31,379,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	88,152,000	26,831,000	21,515,000	15,203,000
Impuesto diferido	(47,585,000)	(22,279,000)	0	0
Total de Impuestos a la utilidad	40,567,000	4,552,000	21,515,000	15,203,000

[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]

(1) Entidad que reporta-

Grupo Viva Aerobus, S. A. de C. V. y Subsidiarias (el Grupo) es una sociedad mexicana con domicilio en Av. Varsovia 36, Col. Juárez Piso 7 Del. Cuauhtémoc 06600, Ciudad de México, México. Estos estados financieros consolidados incluyen a la compañía y a sus subsidiarias.

La actividad principal del Grupo es proporcionar servicios públicos de navegación y transportación aérea de personas generalmente en México y Estados Unidos. La controladora principal del ente económico a la que pertenece el Grupo es Inversionistas en Autotransportes Mexicanos, S. A. de C. V. (IAMSA)

Eventos relevantes

Durante 2023, el Grupo firmó su primer "Financiamiento Balthazar", una estructura diseñada por el Grupo y Marsh para financiar tres aeronaves Airbus A321neo. Esta estructura de financiamiento refleja el compromiso del Grupo de diversificar y aumentar de manera eficiente las fuentes de financiamiento de su flota.

El 1 de diciembre de 2021, Grupo Viva Aerobus ("GVA" o el "Grupo") firmó un contrato para instrumentos de deuda convertibles en notas. Por el valor recibido, el Grupo acuerda pagar o convertir en acciones a Allegiant Travel Company, una corporación de Nevada (la "Tenedora"), el monto principal de \$50,000 más un 7% adicional, lo que significa convertir a un total del 107%. En caso de no conversión, debe pagarse junto con los intereses correspondientes según lo establecido en las notas convertibles (las "Notas"), devengando intereses a una tasa simple del 2% anual a partir de los 12 meses después de la fecha de inicio del contrato. Esta línea de crédito no está garantizada. El instrumento tendrá un vencimiento de 18 meses con la opción de extensión por otros 18 meses (ver nota 11). El 15 de mayo de 2023, el acuerdo se extendió por 18 meses hasta el 1 de diciembre de 2024.

(2) Bases de preparación-

Declaración de cumplimiento

Los estados financieros consolidados han sido preparados conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera "NIIF" (IFRS, por sus siglas en inglés), emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad. La designación "NIIF" incluye todas las normas emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés) e interpretaciones relacionadas emitidas por el Comité de Interpretaciones a las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRIC, por sus siglas en inglés).

El 27 de marzo de 2024, el Director General del Grupo, Ing. Juan Carlos Zuazua y el Director de Finanzas Christian Ramos Hurtado, autorizaron la emisión de estos estados financieros consolidados adjuntos y sus notas.

(3) Moneda funcional y de presentación-

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares americanos, que es la moneda funcional del Grupo. La moneda funcional de una entidad es la moneda del entorno económico primario en el que opera. Todas las cantidades se han redondeado a los miles más cercano, a menos que se indique lo contrario.

Uso de estimaciones y juicios-

La preparación de los estados financieros consolidados conforme a NIIF requiere que la administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos reportados de activos, pasivos, ingresos y gastos.

Basamos nuestros juicios, estimaciones y suposiciones en información histórica y pronósticos, así como en las condiciones económicas regionales y de la industria en la que nosotros o nuestros clientes operamos, cuyos cambios podrían afectar negativamente nuestras estimaciones. Aunque creemos que hemos aplicado razonablemente los supuestos relevantes que afectan las estimaciones, no se puede asegurar que el escenario final de estos supuestos será consistente con lo que se refleja en nuestros activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados de manera continua. Las revisiones a las estimaciones contables son reconocidas prospectivamente.

La información sobre suposiciones e incertidumbres de estimación que tienen un riesgo significativo de resultar en un ajuste material dentro del próximo año financiero se incluye en las siguientes notas:

Nota 4(f) - Vidas útiles, valores residuales y método de depreciación de equipo de operación, mobiliario y equipo y mantenimientos mayores.

Nota 4(l) - Provisión para devolución de aeronaves y motores de aeronaves arrendados.

Nota 4(m) - Recuperabilidad de activos por impuestos diferidos

Nota 19 - Compromisos y pasivos contingentes.

i. Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables del Grupo requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

El Grupo cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Esto incluye un equipo de valuación que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable, incluyendo los valores razonables de Nivel 3, y que reporta directamente a la dirección de finanzas.

El equipo de valuación revisa regularmente los datos de entrada no observables significativos y los ajustes de valuación. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, el equipo de valuación evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valorizaciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo en nivel dentro de la jerarquía del valor razonable dentro del que deberían clasificarse esas valuaciones.

Las cuestiones de valoración significativas se informan al comité de auditoría del Grupo.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, el Grupo utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada usados en las técnicas de valuación, como sigue:

—*Nivel 1*: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

—*Nivel 2*: datos de entrada diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).

—*Nivel 3*: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

Si los datos de entrada usados para medir el valor razonable de un activo o pasivo se clasifican en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

El Grupo reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el período que ocurrió el cambio.

Las siguientes notas incluyen información adicional sobre los supuestos hechos al medir los valores razonables:

—Nota 11 – Deuda

—Nota 14 – Instrumentos financieros – Valores razonables y administración de riesgo

—Nota 20 – Pagos basados en acciones.

(4) Políticas contables materiales-

Las políticas contables que se muestran a continuación han sido aplicadas consistentemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se adjuntan. Además, el Grupo adoptó las Enmiendas sobre la Revelación de Políticas Contables a la IAS 1 y la Declaración de IFRS Práctica 2 a partir del 1o. de enero de 2023. Las enmiendas requieren la divulgación de políticas contables "materiales" en lugar de "significativas". Las enmiendas no dieron lugar a cambios en las políticas contables en sí mismas ni tuvieron un impacto en la información de políticas contables descrita a continuación.

Las políticas contables fueron aplicadas consistentemente por las subsidiarias del Grupo.

(a) Bases de consolidación-

i) Subsidiarias-

Las subsidiarias son entidades controladas por el Grupo (ver nota 5). El Grupo controla a otra entidad, cuando se expone a, o tiene derecho a, rendimientos variables procedentes de su involucramiento con la entidad y tiene la capacidad de afectar a los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Los estados financieros de las subsidiarias se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que existe control hasta la fecha en que cesa el control.

ii) Participación no controladora-

La participación no controladora se mide por su participación proporcional de los activos netos identificables del adquirente, directa e indirectamente, en la fecha de adquisición.

iii) Transacciones eliminadas en la consolidación-

Los saldos intercompañías, transacciones, ingresos y gastos no realizados derivados de transacciones intercompañías se eliminan en la preparación de los estados financieros consolidados.

(b) Operaciones en moneda extranjera

Las operaciones en moneda extranjera se convierten a la respectiva moneda funcional del Grupo al tipo de cambio vigente en las fechas de las operaciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a la fecha de reporte se vuelven a convertir a la moneda funcional al tipo de cambio a esa fecha. Los activos y pasivos no monetarios denominados en moneda extranjera que se miden a valor razonable se vuelven a convertir a la moneda funcional al tipo de cambio en la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias que se miden en términos de costo histórico en una moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio en la fecha de la transacción.

Las diferencias cambiarias son normalmente reconocidas en el estado de resultados y presentadas dentro de los gastos financieros.

(c) Efectivo y equivalentes de efectivo-

El efectivo y equivalentes de efectivo comprende saldos de efectivo, cuentas bancarias, moneda extranjera y otros instrumentos de alta liquidez con vencimiento original de tres meses o menos.

El efectivo restringido corresponde al importe que, de acuerdo con los contratos de fideicomisos (ver nota 7), deben tener para garantizar el pago de intereses, capital y compromisos durante la vigencia de los préstamos (nota 11).

(d) Instrumentos financieros-

i. Reconocimiento y medición inicial

Los deudores comerciales e instrumentos de deuda emitidos inicialmente se reconocen cuando estos se originan. Todos los otros activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente cuando el Grupo se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Un activo financiero (a menos que sea un deudor comercial sin un componente de financiación significativo) o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más, en el caso de una partida no medida al valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión del activo financiero o pasivo financiero.

ii. Clasificación y medición posterior

Tras el reconocimiento inicial, la entidad medirá un activo financiero en:

- (a) costo amortizado:
- (b) valor razonable a través de otros resultados integrales; o valor razonable a través de pérdidas o ganancias

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si el Grupo cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados como se muestra a continuación:

—el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales; y

—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.

Una inversión en deuda deberá medirse al valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está clasificado como valor razonable con cambios en resultados:

—el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra tanto obteniendo los flujos de efectivo contractuales como vendiendo los activos financieros; y

—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.

Todos los activos financieros no clasificados como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como se describe anteriormente, son medidos al valor razonable con cambios en resultados. Esto incluye todos los activos financieros derivados. En el reconocimiento inicial, el Grupo puede designar irrevocablemente un activo financiero que de alguna otra manera cumple con el requerimiento de estar medido al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso.

El Grupo realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de cartera ya que este es el que mejor refleja la manera en que se gestiona el negocio y en que se entrega la información a la gerencia. La información considerada incluye lo que se muestra a continuación:

—las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;

—cómo se evalúa el rendimiento de la cartera y cómo este se informa al personal clave de la gerencia del Grupo;

—los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;

—cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos); y

—la frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en períodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Los activos financieros que son mantenidos para negociación o son gestionados y cuyo rendimiento es evaluado sobre una base de valor razonable son medidos al valor razonable con cambios en resultados.

Activos financieros – Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son únicamente pagos de principal e intereses.

Para propósitos de esta evaluación, el 'principal' se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El 'interés' se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un período de tiempo concreto y por otros riesgos y

costos de préstamo básicos (por ejemplo, el riesgo de liquidez y los costos administrativos), así como también un margen de utilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses, el Grupo considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si un activo financiero contiene una condición contractual que pudiera cambiar el calendario o importe de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpliría esta condición. Al hacer esta evaluación, el Grupo considera:

- hechos contingentes que cambiarían el importe o el calendario de los flujos de efectivo;
- características de pago anticipado y prórroga; y
- términos que limitan el derecho del Grupo a los flujos de efectivo procedentes de activos específicos (por ejemplo, características sin recurso).

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de únicamente pago del principal y los intereses si el importe del pago anticipado representa sustancialmente los importes no pagados del principal e intereses sobre el importe principal, que puede incluir compensaciones adicionales razonables para la cancelación anticipada del contrato. Adicionalmente, en el caso de un activo financiero adquirido con un descuento o prima de su importe nominal contractual, una característica que permite o requiere el pago anticipado de un importe que representa sustancialmente el importe nominal contractual más los intereses contractuales devengados (pero no pagados) (que también pueden incluir una compensación adicional razonable por término anticipado) se trata como consistente con este criterio si el valor razonable de la característica de pago anticipado es insignificante en el reconocimiento inicial.

Activos financieros - Medición posterior y ganancias y pérdidas:

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en resultados.
Activos financieros al costo amortizado	Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.
Inversiones de deuda a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. El ingreso por intereses calculado bajo el método de interés efectivo, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral. En el momento de la baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en otro resultado integral se reclasifican en resultados.

Pasivos financieros - Clasificación, medición posterior y ganancias y pérdidas

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica a valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación, es un derivado o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados. Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo. El ingreso por intereses y las ganancias y

pérdidas por conversión de moneda extranjera se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas también se reconoce en resultados.

iii. Baja en cuentas

Activos financieros

El Grupo 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 que la se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero, o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos.

El Grupo participa en transacciones en las que transfiere los activos reconocidos en su estado de situación financiera, pero retiene todos o sustancialmente todos los riesgos y ventajas de los activos transferidos. En esos casos, los activos transferidos no son dados de baja en cuentas.

Pasivos financieros

El Grupo da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. El Grupo también da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo modificado son sustancialmente distintos. En este caso, se reconoce un nuevo pasivo financiero con base en las condiciones nuevas al valor razonable.

En el momento de la baja en cuentas de un pasivo financiero, la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y la contraprestación pagada (incluidos los activos que no son en efectivo transferidos o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

iv. Compensación

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando el Grupo tenga, en el momento actual, el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

Instrumentos financieros derivados

El Grupo posee instrumentos financieros derivados para cubrir su moneda extranjera, exposiciones al riesgo de tasa de interés y precios del combustible. Los derivados implícitos se separan del contrato principal y se contabilizan por separado del contrato principal, no es un activo financiero y se cumplen ciertos criterios.

Los instrumentos financieros derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable; cualquier costo de transacción atribuible se reconoce en resultados cuando se incurre. En el reconocimiento posterior, los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados no designados desde el inicio o a lo largo de su duración, o que no califican como instrumentos de cobertura se reconocen en el estado de resultados como efectos de valuación de instrumentos financieros.

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados designados formalmente, y que califican como instrumentos de cobertura, se registran de acuerdo con el modelo de contabilidad de coberturas correspondiente.

En la designación inicial de la cobertura, el Grupo documenta formalmente la relación entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, incluyendo los objetivos y estrategia de administración de riesgos para llevar a cabo

la transacción de cobertura, así como los métodos que se emplearán para evaluar la efectividad de la operación de cobertura.

El Grupo efectúa una evaluación de la efectividad, tanto al inicio de la operación de la cobertura como sobre una base continua, a fin de confirmar que las relaciones de cobertura son altamente efectivas, toda vez que los cambios en el valor razonable y los flujos de efectivo de la posición primaria son compensados entre un 80% y un 125% en forma acumulada por los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo del instrumento de cobertura.

Coberturas de flujo de efectivo-

Cuando un derivado es designado como instrumento de cobertura en la variabilidad de flujos de efectivo que sean atribuibles a un riesgo en particular relacionado con un activo o pasivo reconocido o una transacción pronosticada altamente probable que pudiera afectar el resultado del ejercicio, la porción efectiva de los cambios en el valor razonable del derivado se reconoce en la cuenta de utilidad integral y se presentan en la reserva de cobertura en el capital contable. Cualquier porción inefectiva de los cambios en el valor razonable del derivado se reconoce de inmediato en resultados.

El Grupo designa por separado el valor intrínseco y el valor temporal de un contrato de opción y designa como instrumento de cobertura únicamente el cambio en el valor intrínseco de la opción, como instrumento solo el cambio en el valor intrínseco de la opción, contabilizará el valor temporal de la opción como un elemento cubierto relacionado con el período de tiempo.

Cuando la transacción prevista cubierta da lugar posteriormente al reconocimiento de una partida no financiera como un inventario, el importe acumulado en la reserva de cobertura y el costo de la reserva de cobertura se incluyen directamente en el costo inicial de la partida no financiera cuando se reconoce.

Para todas las demás operaciones de previsión cubiertas, el importe acumulado en la reserva de cobertura y el coste de la reserva de cobertura se reclasifican como ganancias o pérdidas en el mismo período o períodos durante los cuales los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afectan a las ganancias o pérdidas.

Cuando la partida cubierta es un activo no financiero, el monto reconocido en el capital se mantiene en la cuenta de utilidad integral y se transfiere a resultados en el mismo período o períodos en que los resultados sean afectados por el activo no financiero. En otros casos, el monto reconocido en otros resultados integrales se transfiere a resultados en el mismo período en que los resultados sean afectados por la partida cubierta.

Si el instrumento de cobertura ya no satisface los criterios para el tratamiento contable de cobertura, expira, se vende, se da por terminado, se ejerce, o se revoca su designación, entonces se discontinúa el tratamiento contable de cobertura en forma prospectiva. Si ya no se espera que ocurra la transacción pronosticada, entonces el saldo de otros resultados integrales se reconoce de inmediato en resultados.

El Grupo cuenta con relaciones de cobertura de combustible empleando opciones y aplicando modelos de cobertura basados en la transacción, en las cuales la exclusión de cobertura representa el costo de la misma, la cual es reconocida inicialmente en capital (cuenta de otras utilidades integrales -ORI-) en un componente independiente; el reciclamiento a cuentas de resultados se efectúa al momento en que la posición cubierta (una transacción pronosticada) se materializa.

El Grupo también ha establecido un límite máximo a la tasa de interés que pagará en su deuda (Certificados bursátiles), mediante la contratación de una opción de tasa de interés (CAP), el cual también ha sido formalmente asignado en una relación de cobertura relacionada con un período de tiempo. En esta relación de cobertura el valor extrínseco de la cobertura se maneja como exclusión y tras su reconocimiento inicial en cuentas de patrimonio (ORI) se recicla/ reclasifica periódicamente a resultados. Junto con el pago anticipado del certificado fiduciario anterior (VIVAACB19) el Grupo ejecutó la liquidación del instrumento de cobertura asociado, un límite de tasa de interés.

El valor razonable de los derivados adquiridos de moneda extranjera, tasa de tasa de interés y combustible (opciones, forwards y swaps), se basa en precios de mercado conocidos y cuando no existe un mercado activo, se determinan con base en modelos de valuación que utilizan datos de mercado. Los valores razonables reflejan el riesgo de crédito del instrumento e incluyen ajustes para tener en cuenta el riesgo de crédito del Grupo, así como de su contraparte.

El Grupo utilizó la cobertura del tipo de cambio para cubrir posibles variaciones que pudieran afectar los resultados debido a la generación de ingresos en una moneda distinta a la moneda funcional (USD). La utilidad generada en pesos (Ps) expone a la empresa a un riesgo cambiario en un escenario de depreciación del peso (Ps) frente al dólar (USD). La incertidumbre del tipo de cambio puede impactar negativamente los márgenes operativos, por lo que busca cubrir un porcentaje mínimo de ingresos denominados en pesos (Ps).

(e) Inventarios-

Los inventarios consisten principalmente en partes, materiales y suministros de equipo de vuelo prescindibles, y se registran inicialmente al costo de adquisición. El inventario se contabiliza al menor entre el costo y su valor neto de realización. El costo se determina en función del método de identificación específico y se gasta cuando se utiliza en las operaciones.

El Grupo registra las reservas necesarias por deterioro de inventarios provocado por daños o cualquier otra razón que indique que el importe en libros excederá el menor entre su costo y su valor neto de realización.

(f) Equipo de operación, mobiliario y equipo-

i. Reconocimiento y medición-

El equipo de aviación y otros elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo se miden al costo menos su depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo. El costo de activos desarrollados internamente incluye el costo de materiales y mano de obra directa y otros costos directamente atribuibles a poner el activo en condiciones para operar. Los costos de financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificables, que son activos que necesariamente requieren un período sustancial de tiempo para estar listos para su uso previsto, se capitalizan hasta que los activos estén sustancialmente listos para su uso previsto.

Las refacciones de equipo de operación mantenidas por el Grupo se clasifican como equipo de operación, mobiliario y equipo, si se espera que sean utilizados durante más de un año.

Cuando algunas partes de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo poseen vidas útiles distintas, son contabilizados como elementos separados (componentes) del equipo de operación, mobiliario y equipo.

Las ganancias o pérdidas por la baja de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo se calculan comparando los ingresos de disposición con el valor en libros de los equipos de operación, mobiliario y equipo, y son reconocidas netas dentro de otros ingresos/gastos en el estado de resultados integral.

ii. Costo subsecuente-

El costo de reemplazar una parte de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo se reconoce en el valor en libros del elemento sólo si es probable que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan al

Grupo y que su costo pueda ser medido confiablemente. El valor en libros de la parte remplazada se da de baja. Los gastos de reparación del equipo de operación, mobiliario y equipo que surgen en el día a día, se registran como gasto conforme se incurren.

iii. Depreciación-

Los elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo se deprecian a partir de la fecha en que están disponibles para su uso o, con respecto a los activos desarrollados internamente, a partir de la fecha en que el activo es completado y está listo para su uso.

La depreciación se calcula para amortizar el costo de los elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo menos su valor residual estimado utilizando el método de línea recta durante sus vidas útiles estimadas. La depreciación se reconoce en resultados.

Las tasas anuales de depreciación y valores residuales de las principales clases de activos se muestran a continuación:

	<u>Tasas de depreciación</u>	<u>% de valor residual</u>
Equipo de operación	10%	3
Equipo de vuelo	4% y 17%	15
Refacciones de equipo de operación	10%	8
Equipo de cómputo	30%	-
Equipo de transporte	25%	-
Mobiliario y equipo	10%	-
Mejoras a aeronaves arrendadas	10%	-

Las mejoras a locales arrendados se amortizan durante el período de vida útil de la mejora o el término del contrato, el que sea menor.

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada fecha de reporte y se ajustan si es necesario.

iv. Costo de mantenimiento-

El Grupo está obligado a realizar varios niveles de mantenimiento de aeronaves. Los requisitos de mantenimiento dependen del tipo de aeronave, la edad y la red de rutas en la que opera. Los requisitos de mantenimiento de la flota pueden implicar revisiones de ingeniería de corto ciclo, por ejemplo, revisiones de componentes, revisiones mensuales, revisiones anuales de la estructura del avión y revisiones periódicas importantes de mantenimiento y motor.

El mantenimiento y reparación de aeronaves consiste en trabajos rutinarios y no rutinarios, divididos en tres categorías generales: (i) mantenimiento de línea, (ii) mantenimiento mayor y (iii) servicio de componentes.

Mantenimiento en línea-

Los desembolsos realizados en relación con el mantenimiento continuo y de rutina no incluidos en los programas de mantenimientos mayores para aeronaves propias y bajo arrendamiento, (es decir, inspecciones rutinarias de las aeronaves en general, incluidas las inspecciones de fuselaje y el remplazo de piezas menores) son registrados en resultados conforme se incurren (es decir, cuando se llevan a cabo las actividades de mantenimiento) y se presentan en el estado consolidado de resultado integral dentro del rubro de mantenimiento en los gastos de operación. Los flujos

de efectivo por mantenimientos menores se presentan en el estado de flujos de efectivo como parte del "Efectivo neto de las actividades de operación".

Mantenimientos mayores-

El mantenimiento mayor se reconoce bajo el método de diferimiento, en el cual los costos de mantenimiento mayor de aeronaves y motores arrendados se capitalizan y se amortizan. El Grupo reconoce el costo de los mantenimientos mayores como activos no circulantes en un componente separado del equipo de operación, mobiliario y equipo. Este costo se amortiza durante el período más corto entre el próximo mantenimiento mayor y el plazo restante del contrato de arrendamiento y se informa en el estado consolidado de resultado integral en la línea de depreciación. La fecha del próximo evento de mantenimiento mayor se estima bajo ciertos supuestos que incluyen el tiempo estimado de uso. Los flujos de efectivo se presentan dentro de las actividades de inversión en el estado de flujos de efectivo.

Estos supuestos podrían modificarse con base en los cambios en el uso de las aeronaves, cambios en los reglamentos del gobierno y cambios en los intervalos entre los trabajos de mantenimiento recomendados por el fabricante.

Además, estos supuestos pueden verse afectados por incidentes no planeados que pudieran dañar el fuselaje, motor o componente principal de una aeronave de tal grado de que se requiriera un servicio de mantenimiento mayor antes del servicio de mantenimiento programado. En la medida en que se incrementa el uso real en comparación con lo planeado, se reduce el tiempo que transcurrirá antes del próximo evento de mantenimiento, lo que podría dar lugar a un gasto adicional durante un período más corto.

Servicio de componentes-

El Grupo tiene un acuerdo de suministro por hora para servicios de componentes, lo que garantiza la disponibilidad de repuestos de aeronaves para la flota del Grupo cuando se requieran. También proporciona piezas de aeronaves que están incluidas en las condiciones de devolución del contrato. El costo de mantenimiento mensual asociado con este contrato se reconoce cuando se incurre en los estados de resultados consolidados.

El Grupo tiene un acuerdo de horas de vuelo de motores (acuerdo de reparación de componentes), que garantiza un costo por reacondicionamiento, brinda cobertura de motores varios, limita el costo de eventos de daños por objetos extraños, asegura que haya protección contra escalaciones anuales y otorga crédito por componentes desechados. El costo asociado a la cobertura de motores misceláneos se registra mensualmente conforme se incurre en el estado consolidado de resultados.

(g) Activos intangibles

El costo relacionado con la compra o desarrollo de software de computadora que es separable de un elemento de hardware relacionado se capitaliza por separado medido al costo y amortizado durante el período.

La amortización se calcula para dar de baja el costo de los activos intangibles menos sus valores residuales estimados utilizando el método de línea recta sobre sus vidas útiles estimadas entre 5 y 10 años y generalmente se reconoce en resultados.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el saldo de activos intangibles asciende a \$10,026 y \$8,984, respectivamente.

(h) Derechos de uso y pasivos por arrendamientos

1) Derechos de uso y pasivos por arrendamiento

El Grupo reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento.

Al inicio o en la reevaluación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, el Grupo asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento y no arrendamiento sobre la base de sus precios independientes relativos. Sin embargo, para los arrendamientos de propiedades en los que es un arrendatario, el Grupo ha optado por no separar los componentes no arrendados y, en su lugar, contabilizará los componentes arrendados y no arrendados como un solo componente de arrendamiento.

El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo por arrendamiento, ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado antes de la fecha de inicio más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos de desmantelamiento o para restaurar el activo arrendado, menos cualquier incentivo del arrendamiento recibido.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que el arrendamiento transfiera la propiedad del activo subyacente al Grupo al final del plazo del arrendamiento o el costo del activo por derecho de uso refleje que el Grupo ejercerá una opción de compra. En ese caso, el activo por derecho de uso se depreciará durante la vida útil del activo subyacente, que se determina sobre la misma base que las propiedades y equipo. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por las pérdidas por deterioro, si las hubiera, y se ajusta por ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

Los componentes de los activos por derecho de uso se deprecian en línea recta durante el plazo restante del arrendamiento y la vida útil estimada de los activos, el que sea menor, de la siguiente manera:

Aeronaves y motores	Hasta 12 años
Motores de repuesto	Hasta 7 años
Arrendamientos de edificios	1 a 10 años
Componente de mantenimiento	Hasta 7 años

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se pagan en la fecha de inicio del arrendamiento, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no puede determinarse fácilmente, la tasa incremental del Grupo, en general, el Grupo usa su tasa de interés incremental como tasa de descuento.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento comprenden lo siguiente:

- pagos fijos, incluidos los pagos fijos en sustancia
- pagos de arrendamiento variables que dependen de un índice

2) Arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor

El Grupo ha elegido no reconocer activos por derechos de uso y pasivos por arrendamientos por los arrendamientos de corto plazo y bajo valor, incluyendo el equipo de TI. El Grupo reconoce los pagos asociados a estos arrendamientos como un gasto de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

3) Provisión para devolución de aeronaves

La provisión para la devolución de aeronaves (no depende de la utilización de la aeronave) se registra una obligación de devolución en la entrega del avión arrendado por el costo esperado de restauración de la aeronave a la condición especificada contractualmente y comparecencia en la entrega al arrendador en la terminación del arrendamiento, independiente de cualquier uso de la aeronave durante el plazo del arrendamiento.

Este pasivo se valora en la fecha de inicio a valor descontado del costo esperado de restauración. Al mismo tiempo y por el mismo valor, un adicional el componente del activo se reconoce en el activo por derecho de uso para el arrendamiento de la aeronave en la fecha de inicio, que es amortizado durante el plazo del arrendamiento.

(i) Pagos anticipados por mantenimiento-

La mayoría de los contratos de arrendamiento del Grupo exigen que el Grupo pague depósitos de mantenimiento a los arrendadores de aeronaves para que se mantengan como garantía antes de que el Grupo realice actividades de mantenimiento importantes. Estos contratos de arrendamiento establecen que los depósitos de mantenimiento son reembolsables al Grupo al finalizar el evento de mantenimiento por un monto igual al menor de (i) el monto de los depósitos de mantenimiento en poder del arrendador asociado con el evento de mantenimiento específico, o (ii) los costos de calificación relacionados con el evento de mantenimiento específico.

Sustancialmente, todos estos depósitos de mantenimiento se calculan sobre la base de una medida de utilización de la aeronave y los motores arrendados, como las horas de vuelo o los ciclos, y se utilizan únicamente para garantizar al arrendador el tiempo de mantenimiento de la aeronave y los motores hasta la finalización del mantenimiento de la aeronave y los motores.

Los depósitos de mantenimiento que se espera recuperar de los arrendadores se reflejan como anticipos de mantenimiento en el estado de situación financiera consolidado adjunto. Estos depósitos se registran como un activo monetario. El Grupo hace ciertos supuestos al inicio del arrendamiento y en cada fecha del estado consolidado de situación financiera para determinar la recuperabilidad de los depósitos de mantenimiento. Estas suposiciones se basan en varios factores, como el tiempo estimado entre los eventos de mantenimiento, la fecha en que se debe devolver la aeronave al arrendador y la cantidad de horas de vuelo que se estima que se utilizarán la aeronave y los motores antes de que se devuelva a la empresa. el arrendador.

Algunos otros contratos de arrendamiento de aeronaves no requieren la obligación de pagar depósitos de mantenimiento a los arrendadores por adelantado para asegurar las actividades de mantenimiento mayor, por lo que el Grupo no registra depósitos de garantía con respecto a estas aeronaves. Sin embargo, algunos de estos contratos de arrendamiento incluyen la obligación de realizar un pago de ajuste de mantenimiento a los arrendadores al final del período de arrendamiento. Estos ajustes de mantenimiento cubren eventos de mantenimiento que no se espera que se realicen antes de la terminación del arrendamiento; por dichos contratos el Grupo devenga un pasivo relacionado con el monto de los costos a incurrir al término del arrendamiento, ya que no se han realizado pagos anticipados de mantenimiento. La porción de los depósitos de mantenimiento pagados por anticipado que se considera improbable que se recupere y las acumulaciones en gravamen de los depósitos de mantenimiento, se registran como un pago de arrendamiento variable y se presentan como renta suplementaria en los estados de resultados consolidados. Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 y 2021, el Grupo cargó como renta suplementaria \$108,767, \$26,770 y \$37,676, respectivamente.

(j) Depósitos en garantía y pagos anticipados-

Los depósitos en garantía representan principalmente depósitos para servicios aeroportuarios y rentas de equipos de operación se presentan como activo circulante o no circulante en el estado de situación financiera dependiendo de la fecha en que el contrato establece que serán recuperados, al 31 de diciembre del 2023 y 2022 representan \$83,080 y \$70,411, respectivamente.

		31 de diciembre	
		2023	2022
Depósitos en garantía y pagos anticipados corto plazo	\$	46,437	37,934

GVIVA		Consolidado	
Clave de Cotización:	GVIVA	Trimestre: 4D	Año: 2023
Depósitos en garantía y pagos anticipados largo plazo		36,643	32,477
Pagos anticipados para la compra de aeronaves ("PDP") (largo plazo)		146,203	189,220
		182,846	221,697
Total	\$	229,283	259,631

Durante el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2013, el Grupo celebró un contrato con Airbus S. A. S. por la compra de 52 aeronaves con entrega entre los años 2015 y 2023. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aeronaves, por lo que el monto aproximado del total del contrato es de \$5,000,000. Bajo tal acuerdo y antes de la entrega de cada aeronave, el Grupo acordó hacer pagos anticipados a la entrega, que se calcularon con base al precio de referencia de cada aeronave.

Al 31 de diciembre de 2018, y como parte del contrato para la adquisición de aeronaves anteriormente mencionado, el Grupo firmó una modificación al contrato con Airbus S. A. S. para la adquisición de 25 aeronaves más con entrega entre los años 2023 y 2025, correspondientes al modelo A321 sumando 80 aviones en total.

El 30 de junio de 2023, el Grupo firmó un memorando de entendimiento (MOU) con Airbus S. A. S. para un nuevo libro de pedidos para la adquisición de 90 aviones A321, que se entregarán antes de 2032. El libro de pedidos de la aerolínea ahora ha alcanzado los 170 aviones de Airbus. Hasta el 31 de diciembre de 2023, se han recibido 60 aviones, de los cuales 57 de ellos a través de transacciones de venta y arrendamiento posterior, y 3 bajo la estructura de financiamiento Balthazar. Los libros de pedidos tienen pendiente la entrega de 110 aviones, cuyo monto al precio de lista es de \$16,300,000.

(k) Deterioro-

Instrumentos financieros

El Grupo reconoce correcciones de valor para pérdidas crediticias esperadas por:

- los activos financieros medidos al costo amortizado;
- las inversiones de deuda medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral.

El Grupo mide las correcciones de valor por un importe igual a las pérdidas crediticias el tiempo de vida del activo, excepto por lo siguiente, que se mide al importe de las pérdidas crediticias esperadas de doce meses.

- instrumentos de deuda que se determina que tienen un riesgo crediticio bajo a la fecha de presentación; y
- otros instrumentos de deuda y saldos bancarios para los que el riesgo crediticio (es decir, el riesgo de que ocurra incumplimiento durante la vida esperada del instrumento financiero) no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial.

Las provisiones para pérdidas por cuentas comerciales por cobrar y activos contractuales siempre se miden a un monto igual a las Pérdidas Crediticias Esperadas (PCE) de por vida.

Al determinar si el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial al estimar las pérdidas crediticias esperadas, el Grupo considera la información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costos o esfuerzos indebidos. Esta incluye información y análisis cuantitativos y

cualitativos, basada en la experiencia histórica del Grupo y una evaluación crediticia informada incluida aquella referida al futuro.

El Grupo asume que el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente si tiene una mora de más de 30 días.

El Grupo considera que un activo financiero está en incumplimiento cuando:

- no es probable que el prestatario pague sus obligaciones crediticias por completo al Grupo, sin recurso por parte del Grupo a acciones como la ejecución de la garantía (si existe alguna); o
- el activo financiero tiene una mora de 90 días o más.

Las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida son las pérdidas crediticias que resultan de todos los posibles sucesos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero.

Las pérdidas crediticias esperadas de doce meses son la parte de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo que proceden de sucesos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que están posiblemente dentro de los 12 meses después de la fecha de presentación (o un período inferior si el instrumento tiene una vida de menos de doce meses).

El período máximo considerado al estimar las pérdidas crediticias esperadas es el período contractual máximo durante el que el Grupo está expuesto al riesgo de crédito.

Medición de las pérdidas crediticias esperadas

Las pérdidas crediticias esperadas son el promedio ponderado por probabilidad de las pérdidas crediticias. Las pérdidas crediticias se miden como el valor presente de las insuficiencias de efectivo (es decir, la diferencia entre el flujo de efectivo adeudado a la entidad de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que el Grupo espera recibir).

Las pérdidas crediticias esperadas son descontadas usando la tasa de interés efectiva del activo financiero.

Activos financieros con deterioro crediticio

En cada fecha de presentación, el Grupo evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado y los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene 'deterioro crediticio' cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

Evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora de más de 90 días;
- la reestructuración de un préstamo o adelanto por parte del Grupo en términos que este no consideraría de otra manera;
- es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o

—la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

Presentación de la valuación para pérdidas crediticias esperadas en el estado de situación financiera

Las pérdidas de valuación para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del importe en libros bruto de los activos.

En el caso de los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral, la corrección de valor se carga a resultados y se reconoce en ORI.

Cancelación

El importe en libros bruto de un activo financiero se cancela cuando el Grupo no tiene expectativas razonables de recuperar un activo financiero en su totalidad o una porción del mismo. En el caso de los clientes individuales, la política del Grupo es cancelar el importe en libros bruto cuando el activo financiero tiene una mora de 180 días con base en la experiencia histórica de recuperaciones de activos similares. En el caso de los clientes corporativos, el Grupo hace una evaluación individual de la oportunidad y el alcance de la cancelación con base en si existe o no una expectativa razonable de recuperación. El Grupo no espera que exista una recuperación significativa del importe cancelado. No obstante, los activos financieros que son cancelados podrían estar sujetos a actividades a fin de cumplir con los procedimientos del Grupo para la recuperación de los importes adeudados.

Al 31 de diciembre del 2023 y 2022 con base al análisis realizado por el Grupo no hubo deterioro ni cancelaciones a los instrumentos financieros.

i. Instrumentos financieros valuados a costo amortizado-

El Grupo considera evidencia de deterioro para los activos financieros medidos a costo amortizado (préstamos y cuentas por cobrar), tanto a nivel específico como colectivo. Todos los activos individualmente significativos son evaluados para medir si existe deterioro. Aquellos que no poseen un deterioro a nivel individual, se evalúan colectivamente para identificar si existe deterioro que no se ha identificado. Activos que no son individualmente significativos son evaluados en forma colectiva para identificar deterioro comparando activos con características de riesgo similares.

En la evaluación colectiva de deterioro, el Grupo utiliza tendencias históricas de probabilidad de incumplimiento, tiempo de recuperación y monto de las pérdidas incurridas, ajustado por los juicios de la administración en cuanto a si las condiciones económicas y crediticias actuales son tales que las pérdidas reales son probablemente mayores o menores de lo que sugieren las tendencias históricas.

Una pérdida por deterioro respecto de un activo financiero medido a costo amortizado se calcula como la diferencia entre su valor en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo. Las pérdidas se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de reserva de cuentas incobrables. El activo deteriorado continúa siendo reconocido. Cuando un evento posterior al reconocimiento del deterioro ocasiona que la cantidad de la pérdida por deterioro disminuya, la disminución de la pérdida por deterioro se revierte a través de resultados.

Activos no financieros-

El valor en libros de los activos no financieros del Grupo, distintos de los inventarios y activos por impuestos diferidos es revisado en cada fecha de reporte para determinar si existe algún indicio de deterioro. Sí existe cualquier indicio se estima el monto recuperable del activo. Una pérdida por deterioro se reconoce cuando el importe en libros de un activo es superior a su importe recuperable.

El importe recuperable de un activo o de una Unidad Generadora de Efectivo (UGE) es el mayor entre el valor en uso y su valor razonable menos costos de venta. Para estimar el valor en uso, los flujos futuros de efectivo estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo o UGE.

Para las pruebas de deterioro, los activos se agrupan en el grupo más pequeño de activos que genera entradas de efectivo que sean en buena medida independientes de las entradas de efectivo de otros activos o UGE. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados.

Una pérdida por deterioro se revierte sólo en la medida en que el valor contable del activo no exceda el importe en libros que se hubiera determinado neto de depreciaciones y amortizaciones, si no se hubiera reconocido una pérdida por deterioro.

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o UGE excede su monto recuperable.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados. Estas pérdidas se distribuyen en primer lugar, para reducir el importe en libros de cualquier plusvalía distribuida a la unidad generadora de efectivo y a continuación, para reducir el importe en libros de los demás activos de la unidad, sobre una base de prorateo.

(l) Provisiones-

Obligaciones de retiro de aeronaves y motores arrendados –

Los contratos de arrendamiento de aeronaves del Grupo también requieren que los componentes de la aeronave (fuselaje, unidad de potencia auxiliar "APU" y trenes de aterrizaje) y los motores (mantenimiento mayor y piezas de vida limitada) se devuelvan a los arrendadores en condiciones específicas de mantenimiento o, alternativamente, paguen una cantidad al arrendador en función de la condición de estos componentes debido al uso de la APU y los motores. Los costos de retorno se estiman y reconocen proporcionalmente como una provisión desde el momento en que es probable que se incurra en dichos costos y puedan estimarse de manera confiable. Estos costos de devolución se reconocen de forma lineal como un componente de los gastos de arrendamiento y la provisión se incluye como parte de las disposiciones de reentrega de aeronaves y motores arrendados, hasta el plazo restante del arrendamiento. El Grupo estima la provisión relacionada con los componentes y motores de la aeronave utilizando ciertos supuestos, incluido el uso proyectado de la aeronave y los costos previstos de las tareas de mantenimiento que se realizarán. Esta provisión se hace en relación con el valor actual de los costos futuros previstos para cumplir las condiciones de devolución (Nota 12).

Otras provisiones –

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera una salida de recursos que incorporen beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. Si el efecto del valor temporal del dinero es importante, las provisiones se descuentan utilizando una tasa actual antes de impuestos que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se utiliza el descuento, el aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un costo financiero.

(m) Impuesto sobre la renta (ISR)-

Los impuestos a utilidad comprenden el impuesto causado y diferido. El impuesto causado y el impuesto diferido se reconocen en resultados, excepto en la medida en que se relacionan con partidas reconocidas directamente en el capital o en otros resultados integrales.

El impuesto causado es el impuesto que se espera pagar o cobrar. ISR causado en el año se determina de conformidad con los requerimientos legales y fiscales para las empresas en México, utilizando las tasas impositivas aprobadas a la fecha de reporte, así como cualquier ajuste de impuestos por pagar con respecto de años anteriores. El ISR diferido se contabiliza conforme al método de activos y pasivos. Se reconocen impuestos diferidos por las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos para efectos financieros y los valores utilizados para propósitos fiscales. El impuesto diferido no se reconoce por las siguientes diferencias temporales: reconocimiento inicial de los activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, y las diferencias relacionadas con inversiones en subsidiarias del Grupo en la medida en que previsiblemente sea probable que no se reviertan en el futuro. Además, los impuestos diferidos no se reconocen por las diferencias temporales que surjan del reconocimiento inicial del crédito mercantil adquirido en una combinación de negocios.

Las diferencias temporarias en relación con un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento para un arrendamiento específico se consideran como un paquete neto (el arrendamiento) a efectos del reconocimiento del impuesto diferido.

El impuesto diferido es medido a las tasas impositivas que se espera aplicar a las diferencias temporales cuando se reviertan, con base en las leyes que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha de reporte.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos causados y son mantenidos con la misma autoridad tributaria sobre la misma entidad fiscal o en diferentes entidades fiscales, pero con la intención de cancelar pasivos y activos fiscales corrientes de manera neta o activos y pasivos por impuestos se liquidarán simultáneamente.

Un activo por impuesto diferido se reconoce por las pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales y diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que existan futuras ganancias fiscales contra las que puedan hacerse efectivos. Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de reporte y se reducen en la medida en que no sea probable que el beneficio fiscal se realice.

(n) Participación de los trabajadores en la utilidad (PTU)-

La PTU causada en el año se determina de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes. Según la legislación fiscal vigente, las empresas están obligadas a participar a sus empleados del 10% de su utilidad fiscal.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, la PTU es de \$29,400 y \$8,452, respectivamente. El gasto relacionado con la PTU se incluye como parte de los gastos de sueldos, salarios y otros beneficios.

(o) Transportación vendida no utilizada y reconocimiento de ingresos-

i. Transportación vendida no utilizada y reconocimiento de ingresos por vuelo de pasajeros-

La venta de boletos se reconoce inicialmente como transportación vendida no utilizada. En el momento en que el servicio de transporte es proporcionado por el Grupo, se reconoce el ingreso y la cuenta de pasivo se reduce. Además, la cuenta de pasivo también se reduce por los descuentos efectuados.

Los boletos no utilizados por los pasajeros se reconocen inmediatamente como ingresos en la fecha del vuelo, ya que los pasajeros no tienen derecho a un reembolso. Las comisiones pagadas por las ventas de boletos se reconocen en el estado de resultados integral como gastos de venta y administración una vez que el ingreso es reconocido.

Adicionalmente, los boletos del Grupo no son reembolsables, sin embargo, si el Grupo cancela un vuelo por causas atribuibles a la aerolínea, los pasajeros tienen derecho a recibir un voucher. No se reconocen ingresos hasta que se canjea el voucher y se produce el vuelo asociado o el voucher caduca.

Durante agosto de 2022, el Grupo lanzó su programa de lealtad que permite a los miembros del programa ganar puntos por cada dólar que gastan en el Grupo. Bajo el programa, los miembros continúan acumulando puntos hasta el momento en que deciden canjearlos. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los puntos acumulados ganados por los miembros ascienden a \$25,056 y \$2,763, respectivamente, y los puntos redimidos por los miembros ascienden a \$4,899 y \$0, respectivamente.

ii. **Cargos por servicios y otros-**

Los cargos por servicios y otros incluyen principalmente: cargos por exceso de equipaje, venta de seguros, selección de asientos, vuelos charter, y otros cargos a pasajeros y se reconocen en el estado de resultados integrales en el período de prestación de los servicios.

iii. **Otros ingresos-**

Los otros ingresos incluyen principalmente transacciones de venta y arrendamiento vía de regreso.

Venta según la NIIF 15

Si la venta del vendedor-arrendatario está calificada como venta de acuerdo con la NIIF 15, el arrendatario vendedor debe anular el reconocimiento del activo subyacente; y reconocer un activo por derecho de uso igual a la porción retenida del valor neto en los libros del activo.

Venta no conforme a la NIIF 15

Si la venta del vendedor-arrendatario no está calificada como venta de acuerdo con la NIIF 15, el arrendatario conserva los bienes transferidos en su balance y reconoce un pasivo financiero igual al precio de disposición recibido del arrendatario.

iv. **Transacciones de ingresos de transporte no devengados (pasivos contractuales)**

		2023	2022
1o. de enero	\$	140,726	88,255
Diferido		2,077,032	1,513,697
Reconocido en ingresos durante el año		(2,023,934)	(1,461,226)
31 de diciembre	\$	193,824	140,726

Las obligaciones de desempeño relacionadas con la responsabilidad del contrato se reconocen durante los siguientes 12 meses y están relacionadas con los vuelos regulares y otros servicios de pasajeros adquiridos por el cliente por adelantado.

v. **Programa de lealtad**

Doters es el programa de recompensas para viajeros frecuentes del Grupo que permite a los pasajeros acumular Puntos de Recompensa Doters (principalmente volando en la aerolínea del Grupo y utilizando servicios de los socios del programa para tarjetas de crédito de marca compartida) que les permiten comprar boletos de avión. Todos los puntos Doters ganados por los miembros de Doters Rewards se contabilizan como un pasivo y se reconocen como

ingresos cuando los puntos son redimidos. Debido a la etapa inicial de implementación del programa Doters Rewards, no hay historial para calcular razonablemente la expiración de puntos al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

La siguiente tabla presenta el programa de lealtad en las fechas indicadas:

		2023	2022
1o. de enero	\$	2,763	-
Puntos otorgados		25,056	2,763
Puntos redimidos		(4,899)	-
31 de diciembre	\$	22,920	2,763

(p) Beneficios a los empleados-

i. Beneficios definidos-

Los beneficios al término de la relación laboral, como la prima de antigüedad, se proporciona a todos los empleados bajo la Ley Federal del Trabajo. El cálculo de las obligaciones por prestaciones definidas es realizado anualmente por un actuario calificado utilizando el método de crédito unitario proyectado.

La Ley establece que las primas de antigüedad son pagaderas, basada en el salario y años de servicio para los empleados que renuncien o sean despedidos después de por lo menos quince años de servicio. Según la Ley, los beneficios también se pagan a los empleados que sean despedidos.

Las obligaciones netas del Grupo respecto a los beneficios definidos se calculan por separado por cada uno, estimando el monto del beneficio futuro devengado por los empleados a cambio de sus servicios en los períodos en curso y pasados; ese beneficio se descuenta para determinar su valor presente.

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 del Grupo y que están denominados en la misma moneda en la cual se espera que se paguen los beneficios. El cálculo se realiza anualmente por un actuario calificado utilizando el método de crédito unitario proyectado de acuerdo con la NIC 19 (ver nota 13).

Cuando el cálculo resulta en un beneficio para el Grupo, el activo que se reconoce se limita al valor presente de los beneficios económicos disponibles, en la forma de reembolsos futuros del plan o reducciones en futuras contribuciones al 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 del Grupo.

Remediciones del pasivo neto por beneficios definidos, que comprenden las pérdidas y ganancias actuariales y el efecto del techo financiero (si lo hay, excluyendo los intereses), se reconocen inmediatamente en la otra utilidad integral. El Grupo determina el gasto (ingreso) neto por intereses en el pasivo por beneficios definidos neto (activo) para el período de aplicación de la tasa de descuento utilizada para medir la obligación por beneficios definidos al inicio del período anual a la entonces neta obligación por beneficios definidos (activo), teniendo en cuenta los cambios en el pasivo por beneficios definidos neto (activo) durante el período, como resultado de las contribuciones y los pagos de beneficios. Gastos netos por intereses y otros gastos relacionados con los planes de beneficios definidos se reconocen en el resultado del período.

Cuando se cambian los beneficios o cuando se reduce un plan, se reconoce inmediatamente el cambio que produzca un beneficio que se relaciona con los servicios pasados o con la ganancia o pérdida en la reducción. El Grupo reconoce las pérdidas y ganancias relativas a la compensación de un beneficio definido cuando se produce dicha compensación.

ii Pagos basados en acciones-

El valor razonable a la fecha de concesión de los acuerdos de pagos basados en acciones que se liquidan con instrumentos de capital otorgados a los empleados se reconoce generalmente como un gasto, con el correspondiente aumento en el capital, durante el período de devengo de los beneficios. El monto reconocido como gasto se ajusta para reflejar el número de beneficios por las cuales se espera que se cumplan las condiciones de servicio y de desempeño fuera del mercado relacionadas, de modo que la cantidad finalmente reconocida se basa en el número de acciones que cumplen con el servicio y con las condiciones de desempeño fuera del mercado en la fecha de celebración.

iii. Beneficios a los empleados 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 considerando los sueldos actuales. Los pasivos respectivos se expresan a valor nominal, por ser de corto plazo; incluyen principalmente la Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) por pagar, ausencias compensadas, vacaciones, prima vacacional e incentivos.

La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta dentro del rubro de costo de ventas y servicios.

iv. Beneficios por terminación-

Los beneficios por terminación se reconocen como un gasto cuando el Grupo está comprometido 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.

Para los beneficios por terminación pagaderos como resultado de la decisión de un empleado de aceptar una oferta de beneficios a cambio de la terminación del empleo, el momento en que una entidad ya no puede retirar la oferta de beneficios por terminación es el primero de los siguientes:

- i. cuando el empleado acepta la oferta; y
- ii. *cuando surta efecto una restricción (por ejemplo, un requisito legal, regulatorio o contractual u otra restricción) sobre la capacidad de la entidad para retirar la oferta. Esto sería cuando se hace la oferta, si la restricción existiera al momento de la oferta.*

v. Incentivos-

El Grupo tiene un plan de incentivos trimestral para cierto personal mediante el cual se otorgan bonos en efectivo por cumplir con ciertas condiciones de desempeño. Este incentivo se paga poco después del final de cada trimestre y se contabiliza como un beneficio a corto plazo según la NIC 19, Beneficios a los empleados. Se reconoce una provisión basada en el monto estimado del pago del incentivo. Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el Grupo gastó bonos de incentivos trimestrales de \$2,459, \$1,656 y \$788, respectivamente, registrados bajo el título sueldos, salarios y otros beneficios. El Grupo tiene un plan de beneficios a corto plazo para cierto personal clave mediante el cual se otorgan bonificaciones en efectivo cuando se cumplen ciertas condiciones de desempeño. Estos incentivos son pagaderos después del final de cada año y se contabilizan como un beneficio a corto plazo según la NIC 19. Se reconoce una provisión basada en el importe estimado del incentivo (nota 8).

(q) Ingreso (gasto) financiero-

Los ingresos financieros comprenden ingresos por interés de inversiones, los cambios en el valor razonable de los activos financieros medidos a valor razonable a través de resultados y utilidades cambiarias. Los ingresos por intereses se reconocen en resultados cuando se devengan, utilizando el método de interés efectivo.

Los gastos financieros comprenden los gastos por intereses sobre préstamos, la reversión del descuento de provisiones, los cambios en el valor razonable de los activos financieros a valor razonable a través de resultados, las pérdidas cambiarias, pérdidas por deterioro de activos financieros y pérdidas en instrumentos derivados, que son reconocidos en resultados. Los costos por intereses que no son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos aptos, se reconocen en resultados usando el método de interés efectivo.

Las utilidades y pérdidas en moneda extranjera de los activos y pasivos financieros se registran por su importe neto, ya sea como ingreso o gasto financiero en función de si los movimientos de divisas representan una utilidad o pérdida de la posición neta.

(r) Información por segmentos-

El Grupo presenta información por segmentos según lo establecido en la NIIF 8, Segmentos de operación. Un segmento de operación es un componente del Grupo que desarrolla actividades de negocio por las que se pueden obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos, incluyendo los ingresos y gastos que se relacionan con transacciones con cualquiera de los demás componentes del Grupo.

Los resultados por segmentos que se reportan al Director General del Grupo incluyen elementos directamente atribuibles a un segmento, así como aquellos que puedan ser distribuidos sobre una base razonable. El Grupo determinó que solamente cuenta con un segmento operativo.

(s) Contingencias-

Los pasivos por contingencias se reconocen cuando es probable que se vaya a incurrir en un pasivo y su importe pueda ser razonablemente estimado. Cuando no puede realizarse una estimación razonable, este hecho deberá revelarse en las notas a los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento que es segura una realización.

(t) Nuevas normas e interpretaciones-

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1o. de enero de 2024 y su aplicación anticipada está permitida; sin embargo, las siguientes normas nuevas o sus modificaciones no han sido aplicadas anticipadamente por el Grupo en la preparación de estos estados financieros consolidados.

El Grupo actualmente se encuentra evaluando el impacto de estas modificaciones y se espera que no sean significativos.

A. Pasivos no corrientes con convenios: Enmiendas a la NIC 1 y Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes - Enmiendas a la NIC 1

Las enmiendas a la NIC 1 afectan únicamente la presentación de los pasivos como corrientes o no corrientes en el estado de situación financiera y no el monto o el momento de reconocimiento de cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, ni la información revelada sobre esos elementos.

Las enmiendas aclaran que la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos que existen al final del período de presentación de informes, especifican que la clasificación no se ve afectada por expectativas sobre si una entidad ejercerá su derecho a diferir el pago de un pasivo, explican que los derechos existen si se cumplen los convenios al final del período de presentación de informes.

También se aclara cómo una empresa clasifica un pasivo que puede liquidarse con sus propias acciones, deuda convertible. Cuando un pasivo incluye una opción de conversión del contratante que implica una transferencia de instrumentos de capital propios de la compañía, la opción de conversión se reconoce ya sea como patrimonio o como pasivo por separado del pasivo principal según la NIC 32 Instrumentos Financieros: Presentación. La junta de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) ha aclarado que cuando una empresa clasifica el pasivo principal como corriente o no corriente, solo puede ignorar aquellas opciones de conversión que se reconocen como patrimonio.

Las enmiendas serán aplicables a partir del 1o. de enero de 2024.

B. Acuerdos de Financiación de Proveedores - Modificaciones a la NIC 7 y NIIF 7

Las modificaciones introducen requisitos de divulgación adicionales para las empresas que celebren estos acuerdos. Sin embargo, no abordan la clasificación y presentación de los pasivos y flujos de efectivo relacionados.

Las modificaciones introducen dos nuevos objetivos de divulgación (uno en la NIC 7 y otro en la NIIF 7) para que una empresa proporcione información sobre sus acuerdos de financiación con proveedores que permitiría a los usuarios (inversores) evaluar los efectos de estos acuerdos sobre los pasivos y flujos de efectivo de la empresa. y la exposición de la empresa al riesgo de liquidez. Según las modificaciones, las empresas también deben revelar el tipo y efecto de los cambios no monetarios en los valores en libros de los pasivos financieros que forman parte de un acuerdo de financiación de proveedores.

Las modificaciones también añaden acuerdos de financiación de proveedores como ejemplo de los requisitos de divulgación existentes en la NIIF 7 sobre los factores que una empresa podría considerar al proporcionar revelaciones cuantitativas específicas sobre el riesgo de liquidez sobre sus pasivos financieros.

Las modificaciones son efectivas para períodos que comiencen a partir del 1o. de enero de 2024, permitiéndose su aplicación anticipada.

C. Falta de convertibilidad - Enmiendas a la NIC 21

Según la NIC 21 Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera, una empresa utiliza una tasa de cambio al contado al convertir una transacción en moneda extranjera. Sin embargo, en casos raros, es posible que una moneda no pueda ser intercambiada por otra. Esta falta de intercambiabilidad puede surgir cuando un gobierno impone controles sobre importaciones y exportaciones de capital.

Una moneda es convertible por otra moneda cuando una empresa puede convertir esa moneda por la otra en la fecha de medición y para un propósito específico. Cuando una moneda no es convertible, una empresa necesita estimar una tasa al contado.

Una empresa puede utilizar una tasa observada si esa tasa cumple con el objetivo de estimación, es decir, la tasa refleja la tasa a la cual tendría lugar una transacción de intercambio ordenada en la fecha de medición entre participantes del mercado en las condiciones económicas prevalecientes.

Las enmiendas se aplican para períodos de presentación de informes anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2025. Se permite la aplicación anticipada.

D. Enmiendas a las Normas Internacionales de Información Financiera 16 - Pasivos por arrendamientos en una venta y posterior arrendamiento

Las enmiendas a la Norma Internacional de Información Financiera 16 publicadas en septiembre de 2022 abordan las transacciones de venta y arrendamiento posterior. Incluyen ejemplos detallados que muestran cómo contabilizar las

transacciones de venta y arrendamiento posterior que presentan pagos variables en el reconocimiento inicial y posteriormente.

Las enmiendas confirman lo siguiente:

- En el reconocimiento inicial, el vendedor-arrendatario incluye los pagos variables de arrendamiento al medir un pasivo por arrendamiento derivado de una transacción de venta y arrendamiento posterior.
- Después del reconocimiento inicial, el vendedor-arrendatario aplica los requisitos generales para el tratamiento contable posterior del pasivo por arrendamiento de manera que no reconoce ninguna ganancia o pérdida relacionada con el derecho de uso que retiene.

Un vendedor-arrendatario puede adoptar diferentes enfoques que satisfagan los nuevos requisitos sobre la medición posterior.

Las enmiendas son efectivas para los períodos de presentación de informes anuales que comiencen el 1o. de enero de 2024, con la posibilidad de aplicación anticipada.

(5) Base de consolidación-

i. Transacciones eliminadas en consolidación

Los estados financieros consolidados incluyen las cuentas de Grupo Viva Aerobus, S. A. de C. V. y las de sus subsidiarias que ésta controla. Todos los saldos y transacciones significativos entre compañías han sido eliminados en la consolidación. La consolidación se basó en los estados financieros auditados de las empresas emisoras al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021.

Subsidiarias

Las subsidiarias son entidades controladas por el Grupo. El Grupo controla una entidad cuando está expuesto, o tiene derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ésta. Los estados financieros de la subsidiaria se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que se obtiene el control y hasta la fecha en que éste cesa.

	Subsidiaria	Principal actividad	País	Participación %	
				Diciembre 2023	Diciembre 2022
I	Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V. ("ANA") (1)	Servicios de transportación aérea	México	99.99	99.99
II	PLV Fans Rewards, S.A. de C.V. ("PLV")	Programa de lealtad	México	99.99	99.99
III	Fideicomiso Irrevocable No.4961 (1)	Administrador de certificados bursátiles	México	100.00	100.00
IV	Fideicomiso Irrevocable No.4950 (2)	Administración de fideicomiso	México	100.00	100.00
V	Fideicomiso Irrevocable No.5223 (3)	Administrador de certificados bursátiles	México	100.00	100.00
VI	Viva Aerobus USA, LLC (4)	Mercadotecnia	EUA	99.99	99.99
VII	Vivamex PDP Airfinance II Limited (Compra venta de aviones	Irlanda	100.00	100.00
VIII	Vivamex PDP Airfinance III Limited	Compra venta de aviones	Irlanda	100.00	100.00
IX	Fideicomiso irrevocable F/3676 (5)	Administrador de certificados bursátiles	México	100.00	100.00

X. VB Balthazar Aviation Leasing (6)	Compra venta de aviones	Irlanda	100.00	-
XI VB Balthazar Leasing Limited (7)	Compra venta de aviones	Irlanda	-	-

- (1) El 4 de noviembre de 2022 se estableció el fideicomiso irrevocable número 4961 para la emisión de certificados de bonos a través de un Contrato de Fideicomiso Irrevocable entre Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V., como Fideicomitente y Banco INVEX, S. A., Institución de Banca Múltiple, INVEX Grupo Financiero, como Fiduciario, con Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero, como Representante Común.
- (2) Las acciones no pagadas y no emitidas que se mantienen en la Tesorería del Grupo designada para el ESOP al 31 de diciembre de 2021 fueron pagadas el 30 de noviembre de 2022 por un monto de Ps\$33,200 del Fideicomiso 4950, por el pago de 33,200 acciones de la serie C (sin derecho a voto), representativas del capital variable de GVA.
- (3) El 22 de septiembre de 2021 se constituyó el Fideicomiso 5223 en la Ciudad de México, al 31 de diciembre de 2023, las operaciones no fueron significativas y hasta el 31 de diciembre de 2022, esta compañía no tenía operaciones.
- (4) El 18 de abril de 2022, se constituyó Viva Aerobus USA, LLC en Delaware EUA, al 31 de diciembre de 2023 las operaciones no fueron significativas y hasta el 31 de diciembre de 2022 esta compañía no ha tenido operaciones.
- (5) Fideicomiso Irrevocable número 3676 fue establecido para la emisión de certificados de bonos a través de un Contrato de Fideicomiso Irrevocable entre como Fideicomitente Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver, como Fiduciario, con Monex Casa de Bolsa, S. A. de C. V., Monex Grupo Financiero, como Representante Común. ANA posee el 100% del Fideicomiso Irrevocable No. F/3676.
- (6) El 31 de agosto de 2023, VB Balthazar Aviation Leasing se constituyó en Irlanda. Esta "SPC" (Special Purpose Company) celebrará un contrato de subarrendamiento operativo con "ANA".
- (7) El 31 de agosto de 2023, se constituyó VB Balthazar Leasing Limited en Irlanda. Esta empresa "SPV huérfana" (Special Purpose Vehicle) adquirió 3 aeronaves a través de Financiamiento Balthazar, las cuales posteriormente fueron arrendadas a la "SPC".

(6) Operación por segmentos-

El Grupo se gestiona como una única unidad de negocio que presta servicios de transporte aéreo en dos áreas geográficas principales, México y Estados Unidos de América. Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 la principal área geográfica es México con \$1,647,185, \$1,152,501 y \$735,34 respectivamente, Estados Unidos de América con \$293,343, \$225,598 y \$239,647, respectivamente y otros con \$83,406, \$83,127 y \$23,172, respectivamente del total de los ingresos operativos. El Grupo tiene un segmento reportable.

El Grupo cuenta con dos tipos de ingresos de operación, como se muestra en los estados consolidados de resultados integrales, que se dividen en pasajeros (incluyendo: servicios de transporte aéreo y por servicios y otros (incluye: exceso de equipaje, documentación (VivaExpress) y abordaje exprés (VIP Pass), equipaje especial como artículos deportivos y mascotas, seguros, transportación terrestre y otros).

Todas las operaciones del Grupo se llevan a cabo principalmente con el público en general, por lo tanto, no hay clientes que aporten el 10% o más de los ingresos del Grupo.

(7) Efectivo y equivalentes de efectivo-

		31 de diciembre	
		2023	2022
Efectivo	\$	592,268	286,485

Equivalentes de efectivo	291,332	228,198
	\$ 883,600	514,683

El 4 de noviembre de 2022 se estableció el fideicomiso irrevocable número 4961 para la emisión de certificados de bonos a través de un Contrato de Fideicomiso Irrevocable entre Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V., como Fideicomitente y Banco INVEX, S. A., Institución de Banca Múltiple, INVEX Grupo Financiero, como Fiduciario, con Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero, como Representante Común.

El propósito principal del Fideicomiso es que el Fiduciario pague a los tenedores del Fideicomiso F/4961 las cantidades de principal, intereses y cualesquier otras cantidades remanentes que les corresponda conforme a dicho contrato y los títulos de los valores emitidos conforme al mismo, y que sean necesarias para la liquidación total de los mismos; reciba y administre los Derechos de Cobro y la Cobranza derivada de los mismos conforme a lo señalado y sujeto a las condiciones contenidas en el Contrato de Fideicomiso y los Documentos de la Operación; pague al Fideicomitente las cantidades remanentes a su favor y/o cualesquiera otras cantidades que le corresponda conforme a lo señalado en el Contrato de Fideicomiso y los Documentos de la Operación.

Las cantidades que se mantengan en depósito en las Cuentas del Fideicomiso deberán ser invertidas por el Fideicomiso, en las Inversiones Permitidas y en los términos y horarios establecidos en el Contrato de Fideicomiso, el Administrador tendrá la discreción, pero no la obligación, de señalar por escrito al Fiduciario que en cualquier momento invierta cualquier cantidad que mantenga en las Cuentas del Fideicomiso específicamente en cualquiera de las inversiones contempladas dentro de las Inversiones Permitidas.

En su fecha de adquisición, las inversiones se registran a su valor razonable, que generalmente es igual a su costo de adquisición, representado por el desembolso neto de efectivo realizado para adquirir el instrumento, más los ingresos y los intereses devengados, que se integran a través de resultados a través del método de costo amortizado.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el efectivo restringido se integra como sigue:

	31 de diciembre	
	2023	2022
Efectivo restringido	\$ 4,654	3,991

El efectivo restringido se presenta a largo plazo por su vencimiento en noviembre de 2027.

El Fiduciario debe mantener cierta cantidad en las cuentas de efectivo para garantizar los pagos de intereses y principal durante la vida de la emisión. (ver nota 11).

(8) Operaciones y saldos con partes relacionadas-

Las operaciones realizadas con partes relacionadas durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, fueron las siguientes:

	31 de diciembre		
	2023	2022	2021
Gastos por arrendamiento afiliadas	\$ 21	120	227
Honorarios de administración afiliadas	\$ 456	878	604

Préstamos otorgados:

Inversiones en Autotransportes Mexicanos, S. A. de

C. V. (1) (a) \$ - - 10,202

Grupo Herradura Occidente, S. A. de C. V. (1) (b) - - 4,421

 \$ - - **14,623**

31 de diciembre

 2023 2022 2021

Comisiones pagadas a afiliadas \$ 1,268 997 1,224

Programa de lealtad \$ 632 - -

Intereses devengados con afiliadas \$ 22,477 11,413 8,957

Otros gastos con afiliadas \$ 337 232 291

Los beneficios y compensaciones pagados a los directivos y alta gerencia del Grupo durante los años terminados al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 son los siguientes:

31 de diciembre

 2023 2022 2021

Beneficios a los empleados a corto plazo \$ 2,101 1,573 1,455

Pagos basados en acciones liquidadas con instrumentos de capital (nota 20) 704 732 1,463

 \$ **2,805 2,305 2,918**

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas se muestran a continuación:

31 de diciembre

Cuentas por cobrar 2023 2022

Fideicomiso FTM (1)(b) \$ 196,113 -

ETN Turistar de Lujo, S. A. de C. V. (2)(4)(b) 3,383 2,103

GHO Coordinadora, S.A.P.I. de C.V. (2)(4)(b) 1,360 -

Autobuses de la Piedad, S. A. de C. V. (2)(4)(b) 1,305 16

Autotransportes de Servicio Terrestre, S.A. de C.V.(3)(b) 320 149

Viva Sudamérica, S. A. de C.V. (2)(b) 274 239

Ómnibus de México, S. A. de C. V. (2)(b) 175 96

Autobuses Estrella Roja del Sur, S. A. de C. V. (2)(4)(b) 123 783

Desarrollo Terrestre Mexicano, S. A. de C. V. (4)(b) 11 -

IAMSA Aviación, S. A. de C.V. (1)(b) - 97,892

Inversionistas en Autotransportes Mexicanos, S. A. de C.V. (1)(a) - 28,995

IAMSA Aérea, S. A. de C. V. (1)(b) - 20,707

Grupo Herradura Occidente, S. A. de C. V. (b) - 1,264

Otros (2) (4) (b) 68 43

 Total cuentas por cobrar 203,132 152,287

Menos vencimientos circulantes		7,019	4,699
Cuentas por cobrar a largo plazo	\$	196,113	147,588

- (a) Empresa matriz
- (b) Otras partes relacionadas, ya que no son negocios conjuntos, asociadas, subsidiarias o relacionadas con el personal clave de la gerencia.
- (1) El 3 de abril de 2023, Inversionistas en Autotransportes Mexicanos, S. A. de C.V.; IAMSA Aérea, S. A. de C. V. e IAMSA Aviación, S. A. de C. V. cedieron los derechos de la cuenta por cobrar que tenían con Grupo Viva Aerobus, S. A. de C. V. al Fideicomiso 5223 por \$172,674, incluyendo accesorios e intereses ordinarios hasta el 2 de abril de 2023. Las condiciones del contrato son la tasa de interés TIIE más 2.78% con vencimiento el 3 de abril de 2028.
- (2) Cuentas por cobrar a partes relacionadas corresponde al monto que el Grupo cobra a sus afiliadas por la venta de boletos en terminales de autobuses.
- (3) Cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2023, de Autotransportes de Servicios Terrestres S. A. de C.V., relacionadas con servicios.
- (4) Las cuentas por cobrar, al 31 de diciembre de 2023, están relacionadas con el programa de lealtad.

Cuentas por pagar	31 de diciembre	
	2023	2022
IAMSA Real Estate, S. A. P. I. de C. V. (5)(b)	\$ 264	231
	\$ 264	231

- (5) Las cuentas por pagar, al 31 de diciembre de 2023 y 2022 a IAMSA Real Estate se relacionan principalmente con servicios administrativos.

(9) Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar-

Las cuentas por cobrar y otras se integran como se menciona a continuación:

	31 de diciembre	
	2023	2022
Cuentas por cobrar	\$ 26,525	8,309
Impuesto sobre la renta por recuperar	11,516	9,952
Deudores diversos	7,417	2,166
Otros impuestos por recuperar	10	529
	\$ 45,468	20,956

(10) Equipo de operación, mobiliario y equipo, neto-

El equipo de operación, mobiliario y equipo se analizan en la tabla que se muestra a continuación:

1o. de enero	Adiciones	Bajas	Transferencias	Reclasificaciones	31 de
--------------	-----------	-------	----------------	-------------------	-------

	2023				diciembre 2023	
Costo:						
Equipo de operación	\$ 18,038	6,375	(25)	-	13	24,401
Equipo de computo	4,343	1,339	-	-	49	5,731
Equipo de transporte	162	-	-	-	-	162
Mobiliario y equipo	2,432	293	-	-	170	2,895
Refacciones de equipo de operación	57,983	21,471	(5,778)	-	-	73,676
Mejoras a aeronaves arrendadas	18,109	-	-	-	-	18,109
Mantenimiento mayor	116,728	34,912	(4,568)	-	-	147,072
Equipo de vuelo	-	183,317	-	-	-	183,317
Mejoras a bienes arrendados	15,237	65	-	-	2,564	17,866
Construcción en proceso	2,325	19,558	(160)	(933)	(2,796)	17,994
A la hoja siguiente	\$ 235,357	267,330	(10,531)	(933)	-	491,223

	1o. de enero 2023	Adiciones	Bajas	Transferencias	Reclasificaciones	31 de diciembre 2023
De la hoja anterior	\$ 235,357	267,330	(10,531)	(933)	-	491,223
Depreciación acumulada:						
Equipo de operación	(15,938)	(1,817)	15	-	-	(17,740)
Equipo de computo	(3,119)	(815)	-	-	-	(3,934)
Equipo de transporte	(161)	-	-	-	-	(161)
Mobiliario y equipo	(1,381)	(332)	-	-	-	(1,713)
Refacciones de equipo de operación	(24,472)	(6,332)	2,080	-	-	(28,724)
Mejoras a aeronaves arrendadas	(9,506)	(63)	-	-	-	(9,569)
Mantenimiento mayor	(101,495)	(10,453)	-	-	-	(111,948)
Equipo de vuelo	-	(1,616)	-	-	-	(1,616)
Mejoras a bienes arrendados	(9,847)	(1,751)	-	-	-	(11,598)
	(165,919)	(23,179)	2,095	-	-	(187,003)
Valor en libros	\$ 69,438	244,151	(8,436)	(933)	-	304,220

	1o. de enero 2022	Adiciones	Bajas	Transferencias	Reclasificaciones	31 de diciembre 2022
Costo:						
Equipo de operación	\$ 38,246	3,115	(18)	51	(23,356)	18,038
Equipo de computo	3,372	909	-	62	-	4,343
Equipo de transporte	162	-	-	-	-	162
Mobiliario y equipo	1,977	417	-	38	-	2,432
Refacciones de equipo de operación	50,792	11,791	(1,890)	-	(2,710)	57,983
Mejoras a aeronaves arrendadas	18,109	-	-	-	-	18,109
Mantenimiento mayor	97,289	12,363	(7,355)	(6,397)	20,828	116,728
Mejoras a bienes arrendados	7,509	201	-	2,289	5,238	15,237
Construcción en proceso	3,480	2,451	-	(3,606)	-	2,325
	220,936	31,247	(9,263)	(7,563)	-	235,357

Depreciación acumulada:						
Equipo de operación	(19,331)	(1,624)	5	-	5,012	(15,938)
Equipo de computo	(2,439)	(680)	-	-	-	(3,119)
Equipo de transporte	(143)	(18)	-	-	-	(161)
Mobiliario y equipo	(1,034)	(347)	-	-	-	(1,381)

Clave de Cotización:	GVIVA	Trimestre:	4D	Año:	2023
Refacciones de equipo de operación	(19,896)	(4,885)	309	-	(24,472)
Mejoras a aeronaves arrendadas	(9,418)	(88)	-	-	(9,506)
Mantenimiento mayor	(94,366)	(3,571)	-	-	(101,495)
Mejoras a bienes arrendados	(6,779)	(1,614)	-	-	(9,847)
	(153,406)	(12,827)	314	-	(165,919)
Valor en libros	\$ 67,530	18,420	(8,949)	(7,563)	69,438

El Grupo capitalizó eventos de mantenimiento mayor por un monto de \$34,912, \$12,363 y \$6,129 al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, respectivamente.

(11) Deuda-

La deuda al 31 de diciembre del 2023 y 2022, se integra como sigue:

	31 de diciembre	
	2023	2022
Financiamiento de \$150,000 con CarVal Investment, con intereses pagaderos cada 15 de abril y 15 de octubre de cada año, a partir del 15 de octubre de 2021. Con tasa del 5.0% anual, a partir de la Fecha de Emisión del presente y hasta el 15 de abril de 2024, y 10.0% anual, desde el 16 de abril de 2024 hasta la fecha de término. Vencimiento en abril de 2026.	\$ 140,032	140,032
Financiamiento con Natixis III por \$19,5737 para cubrir anticipos necesarios para la adquisición de aeronaves, el cual devenga intereses a una tasa SOFR más 3.23%. Vencimiento en septiembre de 2025.	19,573	55,887
Financiamiento por \$50,000 con Allegiant, se devengarán intereses a los 12 meses de la fecha de firma del convenio (01 de diciembre de 2021) a una tasa del 2%. Vencimiento en diciembre de 2024.	50,603	52,223
Financiamiento UT Finance por \$36,328 para cubrir anticipos necesarios para la adquisición de aeronaves, el cual devenga intereses a una tasa SOFR (3 meses) más 3.51%. Vencimiento en diciembre de 2025.	36,328	33,026
Emisión del certificado fiduciario "VIVAACB 22" por \$1,000,000 de pesos mexicanos ("Ps"), el cual devenga intereses anuales a tasa TIIE (28 días) más 2.20%, o su reemplazo hasta 28 días. Vencimiento en noviembre de 2027.	43,704	38,133
Línea con Credit Agricole Corporate and Investment Bank por \$164,511 para financiar parcialmente la compra de aeronaves, la cual devenga intereses a la tasa SOFR (3 meses) más 1.65%. Vencimiento en noviembre de 2035.	164,511	-
Pagaré con HSBC por Ps\$200,000 con interés bruto anual a tasa TIIE (28 días) más 2.25%. Vencimiento en marzo de 2023.	-	10,330
	454,751	329,631
Intereses acumulados por pagar	18,988	12,543
Gastos acumulados por emisión de deuda	(14,598)	(5,521)
Total	\$ 459,141	336,653
Menos porción a corto plazo	\$ 117,648	161,628
Deuda a largo plazo, excluyendo vencimientos corrientes	\$ 341,493	175,025

Al 31 de diciembre de 2022 el Grupo mantiene una línea de crédito PDP con UT Finance con un saldo pendiente de \$33,026. Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo incumplió un convenio relacionado con la cifra objetivo de EBITDAR de Ps\$2,928 millones que la compañía no alcanzó por Ps\$462 millones.

El Prestamista otorgó una dispensa el 23 de diciembre de 2022 por el incumplimiento hasta el 1 de marzo de 2023, sin embargo, el 23 de febrero de 2023 las partes ejecutaron una enmienda al contrato que modifica las métricas de los convenios.

En abril de 2021, el Grupo emitió ciertos bonos convertibles con vencimiento en 2026 (los "Bonos de CarVal"), que fueron colocados de forma privada y adquiridos por CVI CVF IV Lux Finance Sarl, CVI CVF V Luxembourg Sarl, CarVal CCF Luxembourg Sarl, CVI AA Lux Finance Sarl, CVI AV Lux Finance Sarl y CVI EMCOF Lux Sarl, todas entidades relacionadas con CarVal Investors, por un monto de \$150,000, en virtud de un contrato de compraventa de pagarés con fecha 22 de abril de 2021 (el "Contrato de compraventa de pagarés"). Las notas convertibles devengan una tasa de interés del 5% hasta el 15 de abril de 2024 y del 10% desde el 16 de abril de 2024 hasta el vencimiento el 15 de abril de 2026 y están garantizadas por Viva Aerobus, como obligado solidario. Todos los pagarés deben pagarse al vencimiento o pueden convertirse en cualquier momento antes del vencimiento. Esta línea de crédito no está garantizada.

Las Notas CarVal son consideradas como un instrumento compuesto que contiene un pasivo financiero y también un componente de patrimonio de acuerdo con la NIC 32 y la NIIF 9. La separación de los componentes afecta el reconocimiento inicial de las Notas CarVal en el momento de la emisión y el reconocimiento posterior de los intereses sobre las mismas. componente de responsabilidad. La determinación del valor razonable del pasivo también se basa en una serie de supuestos, incluidos los flujos de efectivo futuros contractuales, factores de descuento y la presencia de instrumentos financieros derivados. Asimismo, este instrumento compuesto tiene un derivado implícito como opción de venta altamente relacionado con el pasivo financiero al 31 de diciembre 2023 por un monto de \$2,567 y al 31 de diciembre 2022 por \$1,646. El pasivo financiero neto de costos de emisión asciende al 31 de diciembre 2023 y 2022 a \$137,777. El Grupo determinó que el valor razonable del componente de capital de las notas convertibles al 31 de diciembre de 2023 es por \$8,263 y al 31 de diciembre 2022 es por \$8,321.

El 1 de diciembre de 2021, el Grupo firmó un contrato de instrumentos de deuda convertibles en pagarés. Por el valor recibido, Viva Aerobus se compromete a pagar o convertir en acciones a Allegiant Travel Group, sociedad anónima de Nevada (el "Titular"), el monto principal de \$50,000 más un 7% adicional que significa convertir al 107%. En caso de no conversión, debe pagarse junto con los intereses correspondientes según lo dispuesto en los pagarés convertibles (los "Pagarés") devengando intereses a una tasa simple del 2% anual a partir de los 12 meses posteriores a la fecha de inicio del contrato. El instrumento tendrá un vencimiento de 18 meses con opción de prórroga por otros 18 meses. Este instrumento financiero se denomina instrumento de deuda y se mide al valor razonable a través de resultados. El pasivo financiero neto de los costos de emisión asciende a \$49,270 al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Los pasivos por arrendamientos son pagaderos como sigue:

		Pagos mínimos futuros de arrendamiento	Intereses	Valor presente de los pagos mínimos por arrendamiento
		2023		2023
Menos de 1 año	\$	313,627	(113,853)	199,774
Entre 1 y 5 años		990,443	(329,599)	660,844
Más de 5 años		851,303	(163,228)	688,075
	\$	2,155,373	(606,680)	1,548,693

a) Conciliación entre los cambios en los pasivos y los flujos de efectivo surgidos de actividades de financiamientos:

		Préstamos	Pasivos por arrendamientos	Total
Saldo 1° de enero 2023	\$	336,653	1,367,602	1,704,255
Incremento de préstamos	\$	217,739	-	217,739
Pago de préstamos		(98,104)	-	(98,104)
Pagos de pasivos por arrendamiento		-	(172,896)	(172,896)
Pago de intereses		(24,022)	(111,308)	(135,330)
Total de cambios por flujos de efectivo de financiación	\$	95,613	(284,204)	(188,591)
Efecto por tipo de cambio	\$	6,660	2,297	8,957
Arrendamientos nuevos		-	351,690	351,690
Gastos por intereses		30,476	111,308	141,784
Costos de emisión		(8,640)	-	(8,640)
Valor razonable		(1,621)	-	(1,621)
Saldo 31 de diciembre del 2023	\$	459,141	1,548,693	2,007,834
Saldo 1o. de enero 2022	\$	301,069	1,121,059	1,422,128
Incrementos préstamos		150,836	-	150,836
Pagos de préstamos		(126,830)	-	(126,830)
Pago de pasivos por arrendamientos		-	(148,229)	(148,229)
Intereses pagados		(16,386)	(80,916)	(97,302)
Total de cambios por flujos de efectivo de financiamiento	\$	7,620	(229,145)	(221,525)
Efecto por tipo de cambio	\$	2,736	1,049	3,785
Arrendamientos nuevos		-	393,723	393,723
Gastos por intereses		21,976	80,916	102,892
Gastos de emisión		1,050	-	1,050
Valor razonable		2,202	-	2,202
Saldo 31 de diciembre del 2022	\$	336,653	1,367,602	1,704,255

(12) Provisiones-

	Vacaciones y prima vacacional	Otros (1)	Provisión para devolución y mantenimiento de aeronaves (2)	Total
\$	2,817	55,397	67,458	125,672

Saldo al 1o. de enero de 2022				
Adiciones	5,446	362,049	60,379	427,874
Cancelaciones y aplicaciones	(3,657)	(359,494)	(20,095)	(383,246)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	4,606	57,952	107,742	170,300
Adiciones	8,284	203,014	154,246	365,544
Cancelaciones y aplicaciones	(5,110)	(187,241)	(8,649)	(201,000)
Saldo al 31 de diciembre de 2023	7,780	73,725	253,339	334,844
Menos porción circulante	7,780	50,726	38,707	97,213
Provisión a largo plazo	-	22,999	214,632	237,631
	\$			

(1) Al 31 de diciembre de 2023 incluye gastos comerciales por \$2,241, provisión para tecnología de la información de \$785, provisiones de mantenimiento por \$38,127, sueldos y salarios por \$12,055, provisión para juicios legales de \$7,519, otros gastos operativos de \$2,212 y otras provisiones por \$10,786.

Al 31 de diciembre de 2022 incluye gastos comerciales por \$5,655, provisiones de TI \$1,806, provisiones de mantenimiento por \$27,264, gastos financieros por \$3,366, sueldos y salarios por \$7,112, otros gastos operativos por \$3,408 y otras provisiones por \$9,341.

(2) Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 incluye provisiones de devolución y de arrendamiento de aeronaves y motores ((nota 4)(I)).

(13) Beneficios a los empleados-

El costo, obligación y otros elementos de primas de antigüedad por causas distintas a restructuración, se han determinado con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021. Durante 2023, 2022 y 2021 los componentes del costo neto del período ascendieron a \$319, \$570 y \$184 y los pasivos laborales a \$1,899, \$1,195 y \$998, respectivamente.

Como resultado de los montos inmateriales relacionados con los beneficios a los empleados, el Grupo consideró no mostrar revelaciones adicionales.

(14) Instrumentos financieros - Valores razonables y administración del riesgo-

(a) Valores contables y valores razonables

La tabla que se presenta en la hoja siguiente muestra los importes en libros y los valores razonables de los activos y pasivos financieros, incluyendo sus niveles en la jerarquía del valor razonable. La tabla no incluye la información del valor razonable para los activos y pasivos financieros no medidos a valor razonable si el importe en libros es una aproximación razonable del valor razonable.

31 de diciembre de 2023	Valor razonable de Instrumentos de cobertura	Otros a costo amortizado	Pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
En miles de dólares americanos								
Activos financieros medidos al valor razonable								
Opciones de cobertura de combustible	\$ 74	-	-	74	-	74	-	74
Activos financieros no medidos al valor razonable								
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	883,600	-	883,600	-	-	-	-
Cuentas por cobrar y otras cuentas cobrar	-	45,468	-	45,468	-	-	-	-
Partes relacionadas por cobrar	-	203,132	-	203,132	-	-	-	-
Pasivos financieros medidos al valor razonable								
Opciones de cobertura de tipo de cambio	-13,148	-	-	-13,148	-	-13,148	-	-13,148
Opciones de cobertura de combustible	-1,140	-	-	-1,140	-	-1,140	-	-1,140
Derivados de tasa de interés utilizados para cobertura	-241	-	-	-241	-	-241	-	-241
Alliant Derivado Implícito	-	-	-50,603	-50,603	-	-	-50,603	-50,603
	-2,567	-	-	-2,567	-	-	-2,567	-2,567
Pasivos financieros no medidos al valor razonable								
Créditos bancarios	-	-	-408,538	-408,538	-	-408,538	-	-408,538
Proveedores	-	-	-127,140	-127,140	-	-	-	-
Partes relacionadas por pagar	-	-	-264	-264	-	-	-	-
Total	\$ -17,022	1,132,200	-686,646	628,633	-	-422,903	-63,710	-476,163

31 de diciembre de 2022	Valor razonable de Instrumento c de cobertura	Otros a costo amortizado	Pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
En miles de dólares americanos								
Activos financieros medidos al valor razonable								
Opciones de cobertura de combustible	\$ 44	-	-	44	-	44	-	44
Activos financieros no medidos al valor razonable								
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	514,683	-	514,683	-	-	-	-
Cuentas por cobrar y otras cuentas cobrar	-	152,287	-	152,287	-	-	-	-
Partes relacionadas por cobrar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos financieros medidos al valor razonable								
Opciones de cobertura de combustible	-419	-	-	-419	-	-419	-	-419
Opciones de cobertura de tipo de cambio	-6,874	-	-	-6,874	-	-6,874	-	-6,874
Allegiant	-	-	-52,223	-52,223	-	-	-52,223	-52,223
Derivado Implícito	-1,646	-	-	-1,646	-	-	-1,646	-1,646
Pasivos financieros no medidos al valor razonable								
Créditos bancarios	-	-	-284,430	-284,430	-	-287,146	-	-287,146
Proveedores	-	-	-92,659	-92,659	-	-	-	-
Partes relacionadas por pagar	-	-	-231	-231	-	-	-	-
Total	\$ -8,896	687,928	-429,643	249,488	-	-284,384	-63,869	-348,263

(b) Administración del riesgo—**I. Técnicas de valuación.**

Las tablas siguientes muestran las técnicas de valuación usadas para medir los valores razonables Nivel 2 y Nivel 3 para los instrumentos financieros medidos al valor razonable en el estado de situación financiera, así como también los datos de entrada no observables significativos usados.

Tipo	Técnica de valuación	Entradas importantes no observables	Interrelación entre insumos inobservables y medición del valor razonable
Opciones de combustible de Jet	La valuación de opciones generalmente se realiza mediante fórmulas cerradas (ejercicio europeo), tomando directamente parámetros de mercado observables que representan el costo de reposición del derivado. Para otras opciones, se utiliza la simulación Montecarlo o Montecarlo Estructurado para determinar otros tipos de pagos, tipos de ejercicio o determinación del precio de ejercicio, como es	No aplicable	No aplicable

el caso de las opciones asiáticas.

Opción de tipo de cambio	La valoración de las opciones se realiza generalmente utilizando fórmulas cerradas (ejercicio europeo), tomando directamente parámetros observables del mercado que representan el coste de reposición del derivado. Para otras opciones, Montecarlo o Montecarlo Estructurado se utiliza para determinar otros tipos de pagos, tipos de ejercicio o determinación del precio de ejercicio, como es el caso de las opciones asiáticas.	No aplicable	No aplicable
Futuro de tipo de cambio	La valoración de los contratos de futuros se realiza directamente tomando parámetros de mercado observables, descontando el flujo estimado al valor presente considerando el tipo de cambio acordado y el tipo de cambio estimado en la fecha de vencimiento.	No aplicable	No aplicable
Derivado implícito	La técnica de ajuste de la tasa de descuento utiliza un conjunto único de flujos de efectivo del rango de montos estimados posibles, ya sean flujos de efectivo contractuales, prometidos o más probables. En todos los casos, dichos flujos de efectivo están condicionados a la ocurrencia o no ocurrencia de la OPI. La tasa de descuento utilizada en la técnica de ajuste de la tasa de descuento se deriva de las tasas de rendimiento observadas para activos o pasivos comparables que se negocian en el mercado. En consecuencia, los flujos de efectivo contractuales, prometidos o más probables se descuentan con la tasa de descuento ajustada.	<ul style="list-style-type: none"> - Flujos de efectivo esperados - Ajuste de la tasa de descuento - La probabilidad de no ocurrencia de la oferta pública inicial 	<p>El valor razonable estimado disminuiría (aumentaría) si la tasa de descuento aumentara (disminuyera)</p> <p>El valor razonable estimado aumentaría (disminuiría) si la probabilidad de no ocurrencia de la oferta pública inicial aumentara (disminuyera)</p>

Tipo	Técnica de valuación	Entradas importantes no observables	Interrelación entre insumos inobservables y medición del valor razonable
Notas convertibles (Allegiant)	La técnica de ajuste de la tasa de descuento utiliza un conjunto único de flujos de efectivo del rango de montos estimados posibles, ya sean flujos de efectivo contractuales, prometidos o más probables. La tasa de descuento utilizada en la técnica de ajuste de la tasa de descuento se deriva de las tasas de rendimiento observadas para activos o pasivos comparables que se negocian en el mercado. En consecuencia, los flujos de efectivo contractuales, prometidos o más probables se descuentan con la tasa de descuento ajustada. Los flujos de efectivo están condicionados a la ocurrencia o no ocurrencia de la oferta pública inicial. En caso de conversión n estará en un 107%.	- Tasa de descuento - La probabilidad de no ocurrencia de la oferta pública inicial	El valor razonable estimado disminuiría (aumentaría) si la tasa de descuento aumentara (disminuyera)

II. Transferencias entre el nivel 1 y 2

No se han efectuado transferencias del Nivel 1 al Nivel 2 durante los 12 meses terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

III. Nivel 3 valor razonable

No existen instrumentos financieros de Nivel 3 al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la tabla siguiente muestra una conciliación de los saldos iniciales con los saldos finales para los valores razonables de Nivel 3.

	VRCR – Derivado implícito ¹	
Saldos al 1o. de enero de 2023	\$	1,646
Cambios en valor razonable		921
Saldo al 31 de diciembre de 2023	\$	2,567
Saldos al 22 de abril de 2022	\$	1,705
Cambios en valor razonable		(59)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	\$	1,646

¹ Este derivado implícito surge de la transacción de Notas CarVal.

No ha habido transferencias entre el Nivel 1 y el Nivel 3, o entre el Nivel 2 y el Nivel 3, durante el período terminado el 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Análisis de sensibilidad

Para el valor razonable del derivado implícito, los cambios razonablemente posibles al 31 de diciembre de 2023 y 2022 en la probabilidad de que no ocurra una OPI tendrían los efectos que se muestran en la tabla siguiente:

31 de diciembre de 2023	+ 5%	-	- 5%
Cambio en el 5% de probabilidad de la no ocurrencia de una OPI	\$ 349		(328)
31 de diciembre de 2022	+ 5%	-	- 5%
Cambio en el 5% de probabilidad de la no ocurrencia de una OPI	\$ 1,731		(1,731)

Al 31 de Diciembre de 2023 y 2022 el derivado implícito se calculó con base a la probabilidad de no ocurrencia de la OPI elegible del 17% y 5%, respectivamente, el análisis de sensibilidad muestra el cambio en el 5%, de la probabilidad de no ocurrencia; al 31 de diciembre de 2023, un aumento del 5% en la probabilidad de la no ocurrencia mostrará un aumento de \$349 y una disminución del 5% en la probabilidad de no ocurrencia mostrará una disminución por \$328 en el valor razonable, y al 31 de diciembre 2022, un aumento del 5% en la probabilidad de no ocurrencia mostrará un aumento de \$1,731 y una disminución del 5%, la probabilidad de no ocurrencia mostrará una disminución por 1,731 en el valor razonable.

Otros datos importantes, como los flujos de efectivo esperados y la tasa de descuento, se mantendrán sin cambios.

Con respecto a las notas convertibles de Allegiant, Allegiant otorgó un préstamo subordinado acordando que, sí y cuando Viva cotice sus acciones en una bolsa de valores, Allegiant tendrá derecho a recibir acciones de Viva a un precio de descuento (incentivo de capital"). Además, las características económicas y los riesgos de un rendimiento de capital no están estrechamente relacionados con las características económicas y los riesgos de un instrumento de deuda principal. El incentivo de capital cumple con la definición de un derivado porque tiene un valor que cambia en respuesta al cambio en el precio de las acciones del prestatario, no requiere una inversión neta inicial o una inversión neta inicial que es menor que la que se requeriría para otros tipos de contratos que se esperarían tuvieran una respuesta similar a los cambios en los factores de mercado, y se liquida en una fecha futura. En este caso, los pagarés de Allegiant cumplen con la definición de un derivado a pesar de que el derecho a recibir acciones está supeditado a la cotización futura del prestatario.

Análisis de sensibilidad

Para el valor razonable del instrumento financiero de Allegiant, los cambios razonablemente posibles al 31 de diciembre de 2023 y 2022 en la probabilidad de que no ocurra una OPI tendrían los siguientes efectos:

31 de diciembre de 2023	+ 5%	-	- 5%
Cambio en el 5% de probabilidad de la no ocurrencia de una OPI	\$ 161		(322)
31 de diciembre de 2022	+ 5%	-	- 5%
Cambio en el 5% de probabilidad de la no ocurrencia de una OPI	\$ 260		(521)

El valor razonable del instrumento financiero se calculó con base en el 5% de probabilidad de no ocurrencia de la oferta pública inicial elegible, el análisis de sensibilidad muestra el cambio en el 5%, considerando que en caso de un aumento de la probabilidad de no ocurrencia el instrumento presentará un incremento al 31 de diciembre 2023 por \$161 y al 31 de diciembre 2022 por \$260, y en caso de una disminución del 5%, la probabilidad de no ocurrencia será cero, por lo que el valor del instrumento tendrá una disminución al 31 de diciembre de 2023 por \$322 y al 31 de diciembre de 2022 por \$521.

Se requiere que el Grupo separe un derivado incorporado de las notas convertibles de Allegiant. Sin embargo, GVA no puede medir el derivado implícito por separado al final del período sobre el que se informa, el instrumento fue completamente designado como un instrumento de deuda sin instrumento de patrimonio, en consecuencia, este instrumento debe designarse como valor razonable a través de resultados.

Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	31 de diciembre 2023	
Valor razonable al 1o. de diciembre	\$	52,223
Cambios en el Valor Razonable		(1,621)
Valor razonable al 31 de diciembre	\$	50,602

Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	31 de diciembre 2022	
Valor razonable al 1o. de diciembre	\$	49,941
Cambios en el Valor Razonable		2,282
Valor razonable al 31 de diciembre	\$	52,223

(c) Administración del riesgo financiero

El Grupo está expuesto a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- i. riesgo de crédito
- ii. riesgo de liquidez y,
- iii. riesgo de mercado

Marco conceptual de la administración del riesgo

El Consejo de Administración del Grupo y el Comité de Auditoría tiene la responsabilidad general del establecimiento y la supervisión del marco de gestión de riesgos del Grupo. La Administración informa periódicamente al Consejo de Administración y al Comité de Auditoría sobre las actividades de gestión de riesgos.

Las políticas de la Administración de riesgos del Grupo son establecidas para identificar y analizarlos riesgos que enfrenta el Grupo, establecer límites y controles de riesgo adecuados, y para monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites establecidos. Las políticas y sistemas de gestión de riesgos son revisados periódicamente para reflejar los cambios en las condiciones del mercado y en las actividades del Grupo, a través de normas y procedimientos de gestión, tiene como objetivo desarrollar un ambiente de control disciplinado y constructivo en el que todos los empleados entiendan sus roles y obligaciones.

El Comité de Auditoría del Grupo es asistido en su función de supervisión por Auditoría Interna. Auditoría Interna realiza revisiones ordinarias y específicas de los controles y procedimientos de administración de riesgos, cuyos resultados se comunican al Comité de Auditoría.

El Grupo con la finalidad de mantener un perfil de bajo riesgo ha optado por aplicar contabilidad de coberturas para los diversos riesgos a los que se encuentra expuesto.

Riesgo de crédito-

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta el Grupo si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente de las cuentas por cobrar a clientes y los instrumentos de inversión derivados del Grupo.

La mayor parte de las ventas del Grupo se realizan a través de su página web (www.vivaaerobus.com), aeropuertos, call center, puntos de venta en Monterrey y en terminales de autobuses (partes relacionadas). Las cuentas por cobrar se representan principalmente por Cadena Comercial Oxxo, S. A. de C. V. (tienda de conveniencia) En este sentido, la Administración el Grupo no considera el riesgo de crédito derivado de las cuentas por cobrar como un riesgo financiero significativo en su posición financiera, resultados o flujos de efectivo.

Con el fin de mitigar el riesgo de crédito, el Grupo opera únicamente con contrapartes calificadas por una agencia valuadora reconocida y con una calificación mínima aprobada por el Consejo.

La exposición al riesgo de crédito al final del período sobre el que se informa fue la siguiente:

Activos financieros por derivados	31 de diciembre 2023	
Opciones de tipo de cambio de cobertura	\$	74
Pasivos por derivados financieros	31 de diciembre 2023	
Opciones de tipo de cambio utilizados para la cobertura	\$	(13,148)
Intercambio de combustible de avión utilizado para cobertura		(1,140)
Derivados de tipo de interés utilizados para la cobertura		(241)
Pasivo financiero implícito		(2,567)
	\$	(17,096)
Total	\$	(17,022)
Activos financieros por derivados	31 de diciembre 2022	
Opciones de tipo de cambio de cobertura	\$	44
Pasivos por derivados financieros	31 de diciembre 2022	
Opciones de tipo de cambio utilizados para la cobertura	\$	(6,874)
Derivados de tipo de interés utilizados para la cobertura		(419)
Pasivo financiero implícito		(1,646)
	\$	(8,939)
	\$	(8,895)

Total**Exposición al riesgo de crédito-**

El valor en libros de los activos financieros representa la exposición máxima al riesgo de crédito, la cual al final del período fue la siguiente:

Activos financieros	31 de diciembre	
	2023	2022
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 4,654	3,991
Instrumentos financieros derivados	74	44
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	45,468	20,956
Partes relacionadas	203,132	152,287
	\$ 253,328	177,278

El Grupo mantenía efectivo y equivalentes al efectivo por \$883,600, \$514,683 al 31 de diciembre de 2023 y 20222 respectivamente. El efectivo y equivalentes de efectivo son mantenidos con bancos e instituciones financieras.

El deterioro del efectivo y equivalentes al efectivo ha sido medido sobre la base de la pérdida crediticia esperada de 12 meses y refleja los vencimientos de corto plazo de las exposiciones. El Grupo considera que su efectivo y equivalente al efectivo tiene un riesgo de crédito bajo con base en las calificaciones crediticias externas de las contrapartes.

Riesgo de liquidez-

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Grupo enfrente dificultades para cumplir las obligaciones asociadas a sus pasivos financieros, que sean liquidados mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero. El enfoque del Grupo para administrar la liquidez es asegurar, en la medida de lo posible, que siempre contará con la liquidez suficiente para cumplir con sus obligaciones al vencimiento, tanto en condiciones normales y como de estrés, sin incurrir en pérdidas inaceptables o sin correr el riesgo de dañar la reputación del Grupo.

El Grupo monitorea sus necesidades de flujo de efectivo de forma constante. El Grupo se asegura de tener suficiente efectivo a pedido para cubrir los gastos operativos esperados, incluido el servicio de las obligaciones financieras mediante la búsqueda de mantener una posición de efectivo que represente al menos 60 días de gastos operativos.

Exposición al riesgo de liquidez-

Al 31 de diciembre de 2023, el Grupo tiene las siguientes líneas de crédito utilizadas:

- Financiamiento no garantizado de \$150,000 con CarVal Investors, intereses pagaderos cada 15 de abril y 15 de octubre de cada año, a partir del 15 de octubre de 2021. 5.0% anual, desde la Fecha de Emisión del presente y hasta el 15 de abril de 2024, y 10.0% anual, desde el 16 de abril de 2024 hasta la fecha de vencimiento. Vence en abril de 2026.
- Crédito no garantizado por \$19,573 con VIVAMEX/ Natixis II para financiar los pagos de preentrega del A320, a tasa de interés tasa SOFR 3.23%, con vencimiento en septiembre de 2025.

- Financiamiento no garantizado por \$ 50,000 con Allegiant, los intereses se acumularán después de que hayan transcurrido 12 meses después de la fecha de firma del acuerdo (01 de diciembre de 2021) a una tasa del 2%. Vence en diciembre de 2024.
- Crédito quirografario por \$36,328 con UT Finance para pago de pre-entrega necesarios para la adquisición de aeronaves, el cual devenga intereses a tasa LIBOR (3 meses) más 351 puntos base. Finaliza en diciembre de 2025.
- El 18 de noviembre de 2022 Grupo Viva Aerobus (“GVA” o el “Grupo”) emitió un Bono Vinculado a la Sostenibilidad (SLB) en el mercado local, listado en la Bolsa Institucional de Valores (“BIVA”) bajo el ticker VIVAACB 22L, con un plazo de 5 años y una tasa de interés de TIE28 + 220 puntos base. Alineado con el objetivo del Grupo el nuevo Bono Vinculado a la Sostenibilidad reafirma la reducción de la intensidad de las emisiones de carbono de Jet Fuel. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la emisión asciende a Ps\$ 738 millones y Ps\$726 millones respectivamente.
- Facilidad con Credit Agricole Corporate and Investment Bank, por \$164,511 “Financiamiento Balthazar” para financiar parcialmente tres aeronaves A321 Neo, este financiamiento está estructurado con seguro incorporado y devenga intereses a la tasa SOFR (3 meses) + 1,65%. Con vencimiento en noviembre de 2035.

Al 31 de diciembre de 2023, nuestras líneas de crédito disponibles y programas de mercados de capitales (excluyendo arrendamientos) totalizaron \$309,900, al 31 de diciembre de 2022 totalizaron \$ 241,200. Dichas líneas de crédito y programas de mercados de capitales (excluyendo arrendamientos) consisten en las siguientes líneas de financiamiento (i) facilidades de financiamiento de pago previo a la entrega por un total de \$59,500 al 31 de diciembre de 2023, \$26,500 al 31 de diciembre de 2022, respectivamente, (ii) cartas de crédito por un total de \$43,200 al 31 de diciembre de 2023, \$34,000 al 31 de diciembre, 2022, y (iii) otros programas de financiamiento de mercados de capitales por un total de \$207,200 al 31 de diciembre de 2023, \$180,800 al 31 de diciembre de 2022 respectivamente.

En la tabla de la hoja siguiente se muestran los vencimientos contractuales a la fecha de balance. Los importes se presentan brutos e incluyen los pagos estimados de intereses.

31 de diciembre de 2023	Valor en libros	Flujos de efectivo	6 meses					
			o menos	6-12 meses	1-2 años	2-3 años	3-5 años	Mas de 5 años
Balthazar	\$ 155,963	247,819	11,493	11,239	21,827	21,028	39,684	142,548
Carval	151,950	172,500	3,750	45,000	84,375	39,375	-	-
Allegiant	51,774	52,031	-	52,031	-	-	-	-
VIVAACB22-INVEX	43,205	68,064	4,125	4,126	10,050	27,849	21,914	-
UTF	37,132	42,831	812	1,632	40,387	-	-	-
Natixis III	19,117	22,564	852	861	20,851	-	-	-
Tipo de cambio	13,148	15,229	6,261	8,968	-	-	-	-
Cobertura de combustible	1,140	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de interés	241	(54)	(88)	-	1	29	4	-
Pasivo financiero implícito	2,567	2,567	-	1,013	1,554	-	-	-
	\$ 476,237	623,551	27,205	124,870	179,045	88,281	61,602	142,548

31 de diciembre de 2022	Valor en libros	Flujos de efectivo	6 meses o menos	6-12 meses	1-2 años	2-3 años	3-5 años
-------------------------	-----------------	--------------------	-----------------	------------	----------	----------	----------

Carval ¹	\$	147,365	191,833	3,792	3,813	11,437	15,208	157,583
VIVAACB22-INVEX		37,478	58,237	2,504	2,549	5,098	6,673	41,413
HSBC		10,363	10,666	10,666	-	-	-	-
Allegiant ¹		52,468	50,507	50,507	-	-	-	-
UTF		33,424	34,207	34,207	-	-	-	-
Natixis III		55,555	58,710	23,296	35,414	-	-	-
Tasa de interés		419	428	114	207	107	-	-
Tipo de cambio		6,874	2,741	2,729	12	-	-	-
Pasivo financiero implícito		1,646	1,931	-	-	484	965	482
	\$	345,592	409,260	127,815	41,995	17,126	22,846	199,478

¹ Para CarVal y Allegiant presentamos los flujos de efectivo en esos rangos con fines ilustrativos y de acuerdo con los términos contractuales, aunque ambos instrumentos pueden convertirse en cualquier momento antes de la fecha de vencimiento o pagarse en la fecha de vencimiento, dependiendo de las circunstancias y de la probabilidad de la ocurrencia de una oferta pública inicial.

A continuación, se muestran los vencimientos contractuales restantes al final del período de reporte de los pasivos financieros, incluyendo los pagos de intereses estimados y excluyendo el impacto de los acuerdos de compensación:

31 de diciembre de 2023		1-3 meses	3-12 meses	Más de 1 año	Total flujo de efectivo	Saldo
Pasivo por arrendamiento	\$	77,413	236,214	1,841,746	2,155,373	1,548,693
Deuda		8,320	127,601	469,888	605,809	459,141
Instrumentos financieros derivados		6,190	9,964	1,588	17,742	17,096
Proveedores		127,140	-	-	127,140	127,140
Partes relacionadas		264	-	-	264	264
	\$	219,327	373,779	2,313,222	2,906,328	2,153,334
31 de diciembre de 2022						
Pasivo por arrendamiento	\$	64,659	190,231	1,613,971	1,868,861	1,367,602
Deuda		47,127	119,621	237,412	404,160	336,653
Instrumentos financieros derivados		2,265	797	2,038	5,100	8,939
Proveedores		92,659	-	-	92,659	92,659
Partes relacionadas		231	-	-	231	231
	\$	206,941	310,649	1,853,421	2,371,011	1,806,084

Riesgo de mercado-

El riesgo de mercado es el riesgo de cambios en los precios de mercado, tales como tipos de cambio, tasas de interés y los precios del combustible, que puedan afectar los resultados del Grupo y el valor de sus instrumentos financieros. El objetivo de la administración sobre el riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones de riesgo de mercado dentro de los parámetros aceptables optimizando el retorno.

Coberturas de flujo de efectivo

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el Grupo ayuda a los siguientes instrumentos para cubrir exposiciones a cambios en moneda extranjera y tasas de interés.

31 de diciembre 2023	Vencimiento de		
	1-6 meses	6-12 meses	Más de un año
Opciones de tasas de interés:			
Exposición neta (En miles de pesos mexicanos) \$	3,424,470	1,724,810	-
Tasa de interés fija promedio	18.01	18.01	-
Riesgo de tipo de interés:			
Exposición neta (En miles de pesos mexicanos)	-	-	1,000,000
Tipo de interés fijo medio	-	-	9.25%
Opciones de contratos de combustible para jet:			
Exposición neta (En miles de galones)	9,588	-	-
Precio fijo promedio de combustible del jet	2.582	-	-
31 de diciembre 2022	Vencimiento de		
	1-6 meses	6-12 meses	Más de un año
Opciones de tasas de interés:			
Exposición neta (En miles de pesos mexicanos) \$	4,315,747	4,516,984	-
Tasa de interés fija promedio	20.23	20.26	-
Riesgo de tipo de interés:			
Exposición neta (En miles de pesos mexicanos)	-	-	1,000,000
Tipo de interés fijo medio	-	-	9.25%
Opciones de contratos de combustible para jet:			
Exposición neta (En miles de galones)	3,597	-	-
Precio fijo promedio de combustible del jet	3.385	-	-

Los montos al momento de la presentación de informes a las partidas designadas como partidas cubiertas fueron los que se muestran a continuación

31 de diciembre 2023
Cambios en el valor de la cobertura del instrumento reconocido
Reserva de cobertura de flujo de efectivo

en ORI

Riesgo de moneda extranjera			
Riesgo de tipo de cambio - otras partidas	\$	(5,303)	(287)
Riesgo de combustible para aviones:			
Contratos swaps – turbosina	\$	2,271	-
Riesgo de tasa de interés			
Opciones de tasa de interés	\$	204	-

31 de diciembre 2022

		Cambios en el valor de la cobertura del instrumento reconocido en ORI	Reserva de cobertura de flujo de efectivo
Riesgo de moneda extranjera			
Riesgo de tipo de cambio - otras partidas	\$	(8,194)	(2,025)
Riesgo de combustible para aviones:			
Contratos swaps – turbosina	\$	(2,293)	-
Riesgo de tasa de interés			
Opciones de tasa de interés	\$	1,621	-

Riesgo de mercado

Coberturas de flujo de efectivo

Los importes correspondientes a las partidas designadas como instrumentos de cobertura e ineficacia de la cobertura son los siguientes:

	Valor nominal	2023 Valor en libros	
		Activos	Pasivos
Riesgo de precio del combustible para aviones:	\$ 29,221	74	-
Riesgo de tipo de interés:	283,956	-	(13,148)
Riesgo en el precio de la turbosina:	9,588	-	(1,140)
Riesgo de tipo de interés:	59,194	-	(241)
Cobertura financiera implícita	-	-	(2,567)
Total	\$ 381,959	74	(17,096)

Durante el período 2023

Partida de la situación financiera donde se incluyen los instrumentos de cobertura	Cambios en el valor del instrumento reconocido en ORI	Ineficacia de la cobertura reconocida en resultados	Reserva de cobertura de flujo de efectivo	Monto de la reserva de cobertura transferido al costo del inventario	Monto del costo de la reserva de cobertura transferido al costo del inventario	Importe reclasificado o de reserva a resultados	Monto reclasificado o de costos de reserva de cobertura a resultados	Partida en utilidad o pérdida afectada por la reclasificación
Derivados financieros	(5,303)	-	287	-	-	-	64,720	Combustible
Instrumentos financieros derivados (activo corriente)	2,271	-	-	-	-	-	687	Combustible
Instrumentos financieros derivados (activos no corrientes)	204	-	-	-	-	-	79	Costo financiero

2022

	Valor nominal	Valor en libros	
		Activos	Pasivos
Riesgo de precio del combustible para aviones:	\$ 12,176	44	-
Riesgo de tipo de interés:	456,201	-	(6,874)
Riesgo de tipo de interés:	51,649	-	(419)
			(1,646)
Cobertura financiera implícita	10,688	-	
Total	\$ 530,714	44	(8,939)

Durante el periodo 2022

Partida de la situación financiera donde se incluyen los instrumentos de cobertura	Cambios en el valor del instrumento reconocido en ORI	Ineficacia de la cobertura reconocida en resultados	Reserva de cobertura de flujo de efectivo	Monto de la reserva de cobertura transferido al costo del inventario	Monto del costo de la reserva de cobertura transferido al costo del inventario	Importe reclasificado de reserva a resultados	Monto reclasificado de costos de reserva de cobertura a resultados	Partida en utilidad o pérdida afectada por la reclasificación
Derivados financieros	(3,293)	-	-	-	-	-	1,991	Combustible
Instrumentos financieros derivados (Activo corriente)	(8,194)	-	(2,025)	-	-	-	8,002	Cargos por servicios y otros
Instrumentos financieros derivados (activos no corrientes)	1,621	-	-	-	-	-	319	Costo financiero

Reserva de cobertura

Saldo al 1o. de enero de 2023	\$	(7,302)
Coberturas de flujo de efectivo		
Cambios en el valor razonable:		2,271
Contratos swaps – turbosina		(5,590)
Riesgo de tipo de cambio - otras partidas		204
Opciones de tasa de interés		
Importe incluido en el coste de las partidas no financieras:		
Movimientos de impuestos sobre reservas durante el año		935
Saldo al 31 de diciembre 2023	\$	(9,482)

Reserva de cobertura

Saldo al 1o. de enero de 2022	\$	1,022
Coberturas de flujo de efectivo		
Cambios en el valor razonable:		
Contratos swaps – turbosina		(3,293)
Riesgo de tipo de cambio - otras partidas		(10,219)
Opciones de tasa de interés		1,621
Importe incluido en el coste de las partidas no financieras:		
Movimientos de impuestos sobre reservas durante el año		3,567
Saldo al 31 de diciembre 2022	\$	(7,302)

Riesgo de moneda

El riesgo de tipo de cambio surge cuando el Grupo realiza operaciones y mantiene activos y pasivos monetarios en monedas distintas a su moneda funcional dólar. La exposición del Grupo está asociada a las fluctuaciones del peso mexicano. El Grupo considera que esta estructura de ingresos-costos entre dólares estadounidenses y dólares americanos reduce significativamente el riesgo de tipo de cambio.

El Grupo está expuesto al riesgo de tipo de cambio en sus transacciones en la medida en que existe una asimetría entre las monedas en que se denominan las ventas, compras, cuentas por cobrar y préstamos y las respectivas monedas funcionales de las entidades del Grupo, principalmente el peso mexicano.

Exposición al riesgo de moneda

		Nocional	
		31 de diciembre	
		2023	2022
Activos financieros por derivados:			
Opciones de tipo de cambio	\$	29,221	456,201
Pasivos financieros por derivados:			
Futuros de tipo de cambio utilizados para cobertura		283,956	-

Los siguientes son tipos de cambio significativos aplicados al final del año:

		31 de diciembre de	
		2023	2022

USD/Ps	\$	16.89	19.36
--------	----	-------	-------

Análisis de sensibilidad-

Un fortalecimiento (debilitamiento) del dólar estadounidense frente al peso al 31 de diciembre de 2023 y 2022 habría afectado a la valuación de los instrumentos financieros denominados en moneda extranjera y el aumento (disminución) del capital y los resultados por las cantidades que se muestran a continuación. Este análisis se basa en las variaciones del tipo de cambio en moneda extranjera que el Grupo considera que es razonablemente posible al final del período de reporte. El análisis supone que todas las demás variables, en particular, las tasas de interés se mantienen constantes e ignora cualquier impacto del pronóstico de ventas y compras.

**Capital / Resultados
del período**

Fortalecimiento Debilitamiento

31 de diciembre de 2023

Peso mexicano (10%)

\$ 566

464

**Capital / Resultados
del período**

Fortalecimiento Debilitamiento

31 de diciembre de 2022

Peso mexicano (10%)

\$ 4,343

3,553

Riesgo de tasa de interés-

El riesgo de tasa de interés se refiere al riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero fluctúen debido a cambios en las tasas de interés de mercado.

Exposición al riesgo de tasa de interés-

La exposición al riesgo de tasa de interés del Grupo proviene de los certificados bursátiles y sus créditos bancarios, en los cuales los flujos de efectivo de los intereses a pagar se encuentran referenciados a la tasa TIIE más un margen. El Grupo pacta instrumentos financieros derivados específicamente opciones sobre tasa de interés (CAP). Los cuales ha designado como instrumentos de cobertura para mitigar este riesgo. a partir de noviembre de 2022 el Grupo utiliza instrumentos financieros derivados como el collar de opciones sobre tipos de interés que han sido designados como instrumentos de cobertura para reducir este riesgo.

La tabla mostrada a continuación representa la posición al riesgo de tasa del Grupo al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	Diciembre 2023	
Pasivos financieros		
Opciones de tasa de interés (Cap)	\$	(241)
Pasivos financieros		
Certificados Bursátiles	\$	(59,207)
		Diciembre 2022

Pasivos financieros

Opciones de tasa de interés (Cap)	\$	(419)
-----------------------------------	----	-------

Pasivos financieros

Certificados Bursátiles	\$	(51,649)
-------------------------	----	----------

Análisis de sensibilidad del valor razonable para instrumentos de tasa fija-

El Grupo no contabiliza los activos y pasivos financieros a tasa fija a su valor razonable a través de resultados, asimismo no designa derivados como instrumentos de cobertura bajo un modelo de contabilidad de cobertura a su valor razonable, por lo tanto, un cambio en la tasa de interés no impactaría sus resultados.

Análisis de sensibilidad del valor razonable para instrumentos de tasa variable-

En la tabla de la hoja siguiente se muestra el impacto estimado en resultados que un movimiento de 100 puntos base en la tasa TIIE asociada a los Certificados Bursátiles tendría en un plazo de 12 meses, manteniendo todas las demás variables constantes.

31 de diciembre de 2023	Sensibilidad (+100PB)	Sensibilidad (-100PB)
Certificados bursátiles emitidos	602	(602)

31 de diciembre de 2022	Sensibilidad (+100PB)	Sensibilidad (-100PB)
Certificados bursátiles emitidos	1,151	(44)

Es evidente que, ante un escenario de baja de tasas, el Grupo tendría un ahorro en el pago de intereses que se reflejaría en los resultados del Grupo, mientras que un alza de 100 puntos base impactaría negativamente.

El Grupo no contabiliza los Certificados Bursátiles a su valor razonable a través de resultados, no obstante, establece relaciones de cobertura de flujo de efectivo, por lo que el análisis de sensibilidad de los instrumentos financieros además presenta el comportamiento del valor razonable de la opción de tasa y los swaps de tasa de interés contratados ante movimientos en la tasa de interés de +/- 100 puntos base. En la tabla siguiente se muestra el impacto que esta situación tendría en el resultado integral de financiamiento por el instrumento designado de cobertura.

Este escenario es solo a modo ilustrativo, ya que no tiene un impacto real en resultados.

Cambio en el valor de las opciones de tasa

Activos financieros al 31 de diciembre de 2023	(+100 PB)	(-100 PB)
Opciones de tasa de interés (Cap)	813	(725)

Activos financieros al 31 de diciembre de 2022	(+100 PB)	(-100 PB)
Opciones de tasa de interés (Cap)	921	(841)

Otros riesgos de mercado-

El Grupo cuenta con un portafolio de derivados asiáticos que tienen como subyacente el precio del Jet fuel 54, el riesgo se limita a la pérdida de la prima. Estos instrumentos han sido designados como instrumentos de cobertura, en consecuencia, los cambios en el valor razonable, en tanto sean eficaces, se registran en el capital contable.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el efecto en el resultado integral por los instrumentos designados de cobertura en el SWAP y opciones, sobre el Jet fuel 54, es el siguiente:

	ORI	
	31 de diciembre	
Activos financieros por derivados	2023	2022
Derivados – Jet Fuel 54 (Swap/Call)	\$ (260)	(3,293)

Análisis de sensibilidad – Riesgo de precio del Jet Fuel-

Históricamente, los precios del subyacente (Jet Fuel 54) han mostrado cierto nivel de volatilidad. En este caso el Grupo consideró que un movimiento de 50 centavos (al alza y a la baja) en el activo subyacente constituye un escenario razonablemente posible.

Un fortalecimiento (debilitamiento) de esta magnitud en los precios del *commodity* al 31 de diciembre de 2023 y 2022, habría afectado la estimación del valor razonable de los instrumentos financieros, y el capital en los montos presentados a continuación. Este análisis asume que las demás variables, permanecen constantes.

	Sensibilidad	Sensibilidad
Pasivos financieros por derivados al 31 de diciembre de 2023	(+0.50 cts)	(-0.50 cts)
Swaps Jet Fuel 54	13	(13)
	Sensibilidad	Sensibilidad
Pasivos financieros por derivados al 31 de diciembre de 2022	(+0.50 cts)	(-0.50 cts)
Swaps Jet Fuel 54	70	(18)

El Grupo está expuesto al riesgo de precio del combustible en sus transacciones en la medida que exista un cambio de precio en el mercado.

	Nocional	
	31 de diciembre	
Dólar estadounidense	2023	2022
Activos financieros por derivados:		
Derivados – Jet Fuel 54 (Swap/Call)	\$ 9,588	629
	\$ 9,588	629

Administración del capital-

La política del Consejo de Administración es contar con una base de capital sólida para mantener la confianza de los inversionistas, acreedores y del mercado y sostener el desarrollo futuro del negocio. El Consejo de Administración supervisa el rendimiento del capital.

El Consejo de Administración procura mantener un equilibrio entre los retornos más altos posibles con los niveles más altos de préstamos y las ventajas y seguridad que ofrece una posición de capital sólida.

El Grupo monitorea su capital con una razón de deuda a capital, medida no apegada a las normas contables, que es la deuda neta ajustada dividida entre el capital ajustado. Para ello, la deuda neta ajustada se define como préstamos y créditos que devengan intereses, menos el efectivo y equivalentes de efectivo, menos pagos anticipados para la compra de aeronaves. El patrimonio ajustado comprende todos los componentes del patrimonio.

El índice de apalancamiento neto ajustado del Grupo fue el siguiente:

	31 de diciembre	
	2023	2022
CP – Préstamos	17,648	1,628
LP – Préstamos	41,493	5,025
Deuda total	59,141	6,653
Rentas – Gestión de largo plazo, capitalizados	,548,693	67,602
Deuda total ajustada	,007,834	04,255
Efectivo y equivalentes de efectivo y efectivo restringido	888,254	518,674
Pagos anticipados para la compra de aeronaves	146,203	189,220
Total ajustado, de deuda neta en PDP	1,034,457	707,894
Total ajustado, de deuda neta en PDP	\$ 973,377	996,361

(15) Capital contable-

Las principales características del capital contable se describen a continuación;

(a) Estructura del capital contable-

Al 31 de diciembre de 2023, el total de acciones del Grupo es de 1,176,471 por un monto de \$51,866.

Las acciones no pagadas y no emitidas que se mantienen en la Tesorería del Grupo designada para el ESOP al 31 de diciembre de 2021 fueron pagadas al 30 de noviembre de 2022 por un monto de Ps\$33,200 del Fideicomiso 4950, por el pago de 33,200 acciones de la serie C (sin derecho a voto), representativas del capital variable del Grupo.

Accionista	Acciones	Monto (miles de pesos)	Monto (USD)	% Accionario
Total al 31 de diciembre de 2021	908,139	933,875	49,483	77.19%
"Fideicomiso 73447"	2,460	14,826	740	0.21%
Accionistas minoritarios	56,201	34,626	1,641	4.78%
Fideicomiso 4950	33,200	33	2	2.82%
			No pagado	
Acciones no pagadas (1)(2)	176,471	No pagado	o	15.00%
Total al 31 de diciembre de 2022	1,176,471	983,360	51,866	100.00%
IAMSA Aviación, S. A. de C. V. (2)	(356,609)	(366,715)	(19,431)	(30.30%)
IAMSA Aérea, S. A. de C. V. (2)	(26,752)	(27,510)	(1,458)	(2.30%)
Fideicomiso 5223 ("Trust 5223") (2)	383,361	394,225	20,889	32.60%
Total al 31 de diciembre de 2023	1,176,471	983,360	51,866	100.00%

- (1) En abril de 2021, el Grupo emitió bonos convertibles con vencimiento en 2026 ("Los Bonos CarVal"). Sujeto y de conformidad con las disposiciones del Contrato de Bonos de CarVal, cada tenedor tendrá derecho, a opción de dicho tenedor, a convertir y canjear la totalidad o parte de los Bonos de ese Titular en cualquier momento antes de la Fecha de Vencimiento.

Las Notas CarVal son consideradas como un instrumento compuesto que contiene un pasivo financiero, un instrumento financiero derivado y también un componente de patrimonio de acuerdo con la NIC 32 y la NIIF 9. La separación de los componentes afecta el reconocimiento inicial y el posterior reconocimiento de intereses sobre el componente del pasivo. El Grupo determinó que el valor razonable del componente de capital de las notas convertibles es de \$8,263 dólares americanos. Se adoptó un acuerdo para aumentar el capital variable mediante la emisión de 176,471 acciones ordinarias, nominativas Clase II, Serie B, sin expresión de valor nominal, que representan el 15% del capital social en circulación sobre una base totalmente diluida. Estas acciones ya se encuentran en la Tesorería de GVA.

Al 31 de diciembre de 2023, el instrumento de patrimonio de las notas convertibles es de \$8,263.

- (2) El 3 de abril de 2023, IAMSA Aviación, S.A. de C.V. e IAMSA Aérea, S.A. de C.V. contribuyeron con 356,609 y 26,752 acciones, respectivamente, al "Fideicomiso 5223", reservándose ambos el derecho de revertir dichas contribuciones.

Después de los movimientos antes mencionados el capital social de la Compañía queda de la siguiente manera:

Accionista	Acciones serie A	Acciones serie B	Acciones serie C	Número total de acciones	% de acciones pagadas
Fideicomiso 5223 ("Trust 5223")	356,609	26,752	-	383,361	38.3361%
IAMSA Aviación, S. A. de C. V. (3)	60,851	-	-	60,851	6.0851%
Grupomex Holding Limited	-	329,475	-	329,475	32.9475%
IAMSA Aérea, S. A. de C. V.	-	8,248	-	8,248	0.8248%
Glemimex, S. A. de C. V. (4)	-	49,481	-	49,481	4.9481%

Clave de Cotización: GVIVA Trimestre: 4D Año: 2023

Wellbeing Financial Services Unlimited Company	63,330	-	-	63,330	6.3330%
Fideicomiso 4950	-	-	33,200	33,200	3.3200%
Accionistas minoritarios	15,853	-	56,201	72,054	7.2054%
Acciones no pagadas	-	176,471	-	176,471	N/A
Total	496,643	590,427	89,401	1,176,471	100.00%

En relación con las distintas series de acciones, las acciones de las Series "A" y "B" independientemente de su Clase, tienen plenos derechos corporativos (asistencia, información, voto, etc.), y plenos derechos económicos (derecho a dividendos, derecho a vender, suscripción preferente); Las acciones de la Serie C cualquiera que sea su Clase, tienen derechos corporativos limitados (asistencia, información) sin derecho a voto, y derechos económicos plenos (derecho a dividendos, derecho a vender, suscripción preferente).

La siguiente tabla muestra la reconciliación de acciones al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021:

	Acciones					Total (1)	Pagadas	No pagadas	Total (1)
	Clase I		Clase II						
	Series A	Series B	Series A	Series B	Series C				
1o. de enero 2022	77	-	496,566	590,427	89,401	1,176,471	966,800	209,671	1,176,471
Pago de acciones Clase II Serie A	-	-	-	-	-	-	33,200	-33,200	-
31 de diciembre 2022	77	-	496,566	590,427	89,401	1,176,471	1,000,000	176,471	1,176,471
31 de diciembre 2023	77	-	496,566	590,427	89,401	1,176,471	1,000,000	176,471	1,176,471

(1)Corresponde al total de acciones incluyendo acciones no pagadas.

(b)Otros Resultados Integrales (ORI)-

Al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, los ORI se integran como sigue:

	2023	2022	2021
Coberturas de flujo de efectivo, neto de \$4,038, \$3,558 y \$(2,653) impuestos	\$ (2,180)	(8,324)	6,190
Beneficios a los empleados, netos de impuestos	(121)	570	(228)
Total	\$ (2,301)	(7,754)	5,962

(c)Restricciones al capital contable-

De acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, el cinco por ciento de la utilidad neta del ejercicio debe transferirse a la reserva legal, hasta alcanzar una quinta parte del capital social. Al 31 de diciembre de 2023 la reserva legal ha sido constituida por un monto de \$3,187.

El importe actualizado, sobre bases fiscales, de las aportaciones efectuadas por los accionistas, por un total de \$74 puede reembolsarse a los mismos sin impuesto alguno, en la medida en que dicho monto sea igual o superior al capital contable.

(d)Utilidad por Acción-

La utilidad básica por acción ("UPA") se calcula dividiendo la utilidad neta del año atribuible a los accionistas ordinarios de la controladora y el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

Los montos de UPA diluidos se calculan dividiendo la ganancia atribuible a los accionistas ordinarios de la controladora (después de ajustar por el interés de las acciones preferenciales convertibles, si corresponde), por el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el año más el número medio ponderado de acciones ordinarias que se emitirían en la conversión de todas las acciones ordinarias potenciales dilusivas en acciones ordinarias (en la medida en que su efecto sea dilusivo)

La tabla siguiente muestra el número promedio ponderado de acciones al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021:

Numerador:

	31 de diciembre		
	2023	2022	2021
Clase I A	77	77	77
Clase II A	496,566	496,566	494,746
Clase II B	413,956	413,956	413,956
Clase II C	56,201	56,201	2,464
	966,800	966,800	911,243
Básica			
Clase II A	-	-	1,820
Notas convertibles (a)	225,138	229,219	126,819
Diluida	1,191,938	1,196,019	1,039,882

Denominador:

	Al 31 de diciembre		
	2023	2022 (b)	2021
Utilidad (pérdida) neta para el período – para cálculos básicos de ganancias por acción	\$ 121,228	8,043	75,973
Más: Intereses después de impuestos sobre bonos opcionalmente convertibles:	9,180	9,325	5,959
Utilidad (pérdidas) neta para el período: para cálculos de ganancias diluidas por acción	\$ 130,408	17,368	81,932

- b) Al 31 de diciembre de 2022, se excluyeron \$9,325 de los intereses después de impuestos en el cálculo de notas opcionalmente convertibles porque su efecto habría sido anti-dilutivo.

La siguiente tabla muestra los cálculos de la utilidad (pérdida) básicas y diluidos por acción para los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021.

	Al 31 de diciembre		
	2023	2022	2021

Promedio ponderado de acciones en

circulación (en miles):

Básico	966,800	966,800	911,243
Diluida	1,191,938	966,800	1,039,882

UPA-PPA:

Básico	0.1254	0.0083	0.0834
Diluida	0.1094	0.0083	0.0788

El ejercicio de conversión de CarVal se realizó de acuerdo con el contrato asumiendo una conversión total, es decir, todas las notas se convierten. El ejercicio de conversión de Allegiant (ALGT) se realizó tomando como referencia la valoración del precio mínimo por acción de CarVal para una conversión forzosa en el período abril y octubre 2023 y 2022; este ejercicio incorpora el descuento sobre el precio de la acción estipulado en el contrato.

Al 31 de diciembre de 2023, 33,200 acciones de las 1,176,471 acciones totales no se incluyeron en el cálculo de la utilidad por acción por tratarse de acciones en tesorería.

(16) Arrendamientos-

Arrendamientos como arrendatario (NIIF 16)

El Grupo tiene 78 aeronaves, así como 14 motores con contratos de arrendamiento operativo al 31 de diciembre de 2023. Estos contratos tienen diferentes fechas de vencimiento.

Año	Contrato de arrendamiento de aeronaves	Contrato de arrendamiento de motores
2025	12	-
2026	5	4
2027	7	-
2028	7	-
2029	2	
2030	8	2
2031	8	1
2032	7	1
2033	4	1
2034	10	3
2035	8	2
Total	78	14

Los períodos de arrendamiento son en promedio de 8-12 años, con opciones de renovar el arrendamiento después de esa fecha, los pagos por arrendamiento incrementan anualmente de acuerdo con los lineamientos de cada contrato en específico.

Los contratos de los arrendamientos están garantizados con depósitos en efectivo. Asimismo, las obligaciones asumidas más importantes por el Grupo son:

—Tener durante todo el período de arrendamiento los registros, licencias y autorizaciones requeridas por la autoridad de aviación competente, efectuando los pagos correspondientes.

- Mantener asegurado el equipo de acuerdo con los montos y riesgos estipulados en cada contrato.
- Hacer entrega de información financiera al arrendador respectivo de cada contrato.
- Cumplir con las condiciones técnicas para la devolución de las aeronaves y motores.
- El Grupo asume la responsabilidad por todos los gastos incurridos para el mantenimiento y operación del avión durante el contrato, incluyendo reparación o sustitución de partes.
- Incorporar los aviones a los Estados Unidos Mexicanos bajo el régimen de importación temporal, tal y como lo determina el párrafo 106 de la Ley Aduanera.

Adicionalmente la compañía tiene contratos de arrendamiento de oficinas y centros de venta con arrendamientos normalmente de entre 3 y 15 años, con opción de renovar el arrendamiento después de esa fecha, los pagos por arrendamiento incrementan anualmente de acuerdo con los lineamientos de cada contrato en específico.

El Grupo también arrienda equipo de IT y oficinas con plazos de contratos entre 1 y 3 años. Estos arrendamientos corresponden a arrendamientos de corto plazo y/o arrendamientos de partidas de bajo valor. El Grupo ha escogido no reconocer activos por derecho de uso ni pasivos por arrendamiento en relación con estos arrendamientos. El monto reconocido en el estado consolidado del estado de resultados es de \$761 en 2023 y \$238 en 2022.

i. Activos por derecho de uso.

		Aviones y motores	Oficinas	Devolución de aviones y motores (nota 4(I))	Total
2023					
Saldo al 1o. de enero	\$	1,176,472	13,432	14,725	1,204,629
Cargo por depreciación del año		(206,965)	(1,918)	(10,318)	(219,201)
Incorporación de activos por derecho de uso		353,234	-	29,145	382,379
Efecto de variación por tipo de cambio		-	1,013	-	1,013
Saldo al 31 de diciembre	\$	1,322,741	12,527	33,552	1,368,820
2022					
Saldo al 1o. de enero	\$	935,207	15,603	9,822	960,632
Cargo por depreciación del año		(165,897)	(2,034)	(2,331)	(170,262)
Incorporación de activos por derecho de uso		407,162	-	7,234	414,396
Efecto de variación por tipo de cambio		-	(137)	-	(137)
Saldo al 31 de diciembre	\$	1,176,472	13,432	14,725	1,204,629

ii. Importes reconocidos en resultados.

2023 – Arrendamiento bajo la NIIF 16

Interés sobre pasivos por arrendamiento	\$	111,308
2022 – Arrendamiento bajo la NIIF 16		
Interés sobre pasivos por arrendamiento	\$	80,916
2021 – Arrendamiento bajo la NIIF 16		
Interés sobre pasivos por arrendamiento	\$	61,687

iii. Importes reconocidos en el estado de flujos de efectivo.

	2023	2022	2021
Total de salidas de efectivo por arrendamientos	\$ 284,204	229,145	200,851

Opciones de ampliación.

Algunos arrendamientos de aviones, motores y oficinas contienen opciones de ampliación ejercibles por el Grupo hasta un año antes del término del período no cancelable del contrato. Cuando es requerido, el Grupo busca incluir opciones de ampliación en los arrendamientos nuevos a fin de proporcionar flexibilidad operacional. Las opciones de ampliación mantenidas son ejercibles solo por el Grupo y no por los arrendadores.

El Grupo evalúa en la fecha de inicio del arrendamiento si existe razonable certeza las opciones de ampliación. El grupo reevalúa si tiene certeza razonable de ejercer una opción de ampliación si existe un suceso significativo un cambio significativo en las circunstancias dentro de su control.

(17) Impuestos a la utilidad (impuesto sobre la renta (ISR))-

El gasto de impuestos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021 se integra como se indica a continuación:

	2023	2022	2021
ISR sobre base fiscal	\$ 88,152	26,831	14,217
ISR diferido	(47,585)5	(22,279)	16,572
	\$ 40,567	4,552	30,789

El gasto de impuestos atribuible a la utilidad antes de impuestos a la utilidad y ORI, fue diferente del que resultaría de aplicar la tasa de 30% de ISR a la utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad, como resultado de las partidas que se mencionan a continuación:

	2023	2022	2021
Gasto "esperado"	\$ 48,539	3,779	32,035
(Reducción) incremento resultante de:			
Efecto fiscal de la inflación, neto	(7,794)	(6,643)	(1,648)
Gastos no deducibles	5,834	3,390	1,300
Efecto de traslación y otros	(6,012)	4,026	(898)

Gasto por impuestos a la utilidad	\$	40,567	4,552	30,789
--	-----------	---------------	--------------	---------------

Los efectos fiscales de las diferencias temporales que originan porciones significativas de los activos y pasivos por impuestos diferidos del Grupo al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se presentan a continuación:

		2023	2022
Activos diferidos:			
Instrumentos financieros	\$	262	3,103
Acreedores comerciales		-	511
Pasivo por arrendamiento		464,608	410,281
Provisiones		102,262	50,460
Transportación vendida no utilizada		23,687	24,987
Pérdidas fiscales por amortizar		1,176	1,911
Interés		-	362
	\$	591,995	491,615
Pasivos Diferidos			
Equipo de operación, mobiliario y equipo		(10,641)	(636)
Activos por derecho de uso		(410,646)	(369,172)
Pagos anticipados		(19,490)	(19,541)
Total de pasivos diferidos		(440,777)	(389,349)
Activos diferidos, netos	\$	151,218	102,266

La conexión de activos por impuesto a la renta diferido, neto, es como sigue:

		2023	2022	2021
Saldo inicial al 1o. de enero	\$	102,266	74,782	94,340
Beneficio (gasto) por impuesto sobre la renta diferido durante el año en curso registrado en utilidades		47,585	22,279	(16,572)
Beneficio (gasto) por impuesto sobre la renta diferido durante el año en curso registrado en otra utilidad integral acumulada		1,367	5,205	(2,986)
Saldo final al 31 de diciembre	\$	151,218	102,266	74,782

La conexión de los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido para el año 2023, fue el que se muestra en la hoja siguiente.

2023		Saldo neto al 1o. de enero	Reconocido en resultados	Reconocido en ORI	Impuesto diferido activo
Equipo de operación, mobiliario y equipo	\$	(636)	(10,005)	-	(10,641)

Provisiones	50,460	51,802	-	102,262
Pasivos de arrendamiento	410,281	54,327	-	464,608
Activo por derecho de uso	(369,172)	(41,474)	-	(410,646)
Pagos anticipados	(19,543)	53	-	(19,490)
Acreedores comerciales	511	(511)	-	-
Instrumentos financieros derivados	3,105	(4,210)	1,367	262
Transportación vendida no utilizada	24,987	(1,300)	-	23,687
Pérdidas fiscales	1,911	(735)	-	1,176
Interés	362	(362)	-	-
Activos (pasivos) diferidos antes de compensación	102,266	47,585	1,367	151,218
Activos diferidos netos	\$			151,218

El movimiento de los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido para el año 2022, fue el siguiente:

2022	Saldo neto al 1o. de enero	Reconocido en resultados	Reconocido en ORI	Impuesto diferido activo
Equipo de operación, mobiliario y equipo	\$ 5,927	(6,563)	-	(636)
Provisiones	40,361	10,099	-	50,460
Pasivos de arrendamiento	330,967	79,314	-	410,281
Activo por derecho de uso	(291,160)	(78,012)	-	(369,172)
Pagos anticipados	(16,029)	(3,514)	-	(19,543)
Acreedores comerciales	-	511	-	511
Instrumentos financieros derivados	(2,100)	-	5,205	3,105
Transportación vendida no utilizada	6,816	18,171	-	24,987
Pérdidas fiscales	-	1,911	-	1,911
Interés	-	362	-	362
Activos (pasivos) diferidos antes de compensación	74,782	22,279	5,205	102,266
Activos diferidos netos	\$ -	-	-	102,266

El movimiento de los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido para el año 2021, fue el siguiente:

2021	Saldo neto al 1o. de enero	Reconocido en resultados	Reconocido en ORI	Impuesto diferido activo
Equipo de operación, mobiliario y equipo	\$ 5,174	753	-	5,927
Provisiones	46,979	(6,618)	-	40,361
Pasivos de arrendamiento	312,668	18,299	-	330,967
Activo por derecho de uso	(273,175)	(17,985)	-	(291,160)
Pagos anticipados	(17,573)	1,544	-	(16,029)
Acreedores comerciales	145	(145)	-	-

Instrumentos financieros derivados	886	-	(2,986)	(2,100)
Transportación vendida no utilizada	1,181	5,635	-	6,816
Pérdidas fiscales	18,055	(18,055)	-	-
Activos (pasivos) diferidos antes de compensación	94,340	(16,572)	(2,986)	74,782
Activos diferidos netos	\$ -	-	-	74,782

(18) Ingresos y gastos financieros-

	2023	2022	2021
Ingresos por intereses de bancos	\$ 34,631	9,794	6,680
Intereses con partes relacionadas	22,312	11,244	8,428
Valor razonable	1,621	-	-
Efecto en valuación de instrumentos financieros	-	326	10,262
Ingresos financieros	58,564	21,364	25,370
Gastos por intereses en pasivos financieros	(37,576)	(25,134)	(15,891)
Intereses por arrendamiento	(111,308)	(80,916)	(61,687)
Efecto de valuación de Instrumentos Financieros	(4,550)	-	-
Pérdida cambiaria	(5,371)	(3,809)	(13,211)
Costos financieros	(158,805)	(109,859)	(90,789)
Gastos financieros netos, reconocidos en resultados	\$ (100,241)	(88,495)	(65,419)

(19) Compromisos y pasivos contingentes-

- (a) Las aeronaves, motores y una parte de las refacciones y accesorios, con los cuales opera el Grupo, están en México bajo el régimen de importación temporal, por lo cual, el Grupo tiene el compromiso de cumplir con regulaciones específicas.
- (b) Arrendamientos, préstamos documentados y otros compromisos adquiridos por el Grupo están revelados en las notas 4(h), 7, 11 y 16. Además, el Grupo ha entrado en un servicio de mantenimiento de la flota. Si el grupo está en incumplimiento de sus obligaciones, pagará algunas sanciones de conformidad con los acuerdos.
- (c) Los servicios de mantenimiento y reparaciones de las aeronaves arrendadas se realizan en base a las horas de vuelo o ciclos aplicables a estos servicios.
- (d) El Grupo se encuentra involucrado en varios juicios y reclamaciones derivados del curso normal de sus operaciones, que se espera no tengan un efecto importante en su situación financiera y resultados de operación futuros.

- (e) Durante 2023, el Grupo firmó seis contratos de venta con arrendamiento posterior de aeronaves nuevas A321 NEO y dos motores nuevos.
- (f) Durante 2023, el Grupo celebró dos operaciones de arrendamiento relacionadas con aeronaves usadas A321 NEO, una A320 CEO y una A320 NEO.
- (g) De acuerdo con la legislación fiscal vigente, las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración del impuesto sobre la renta presentada. (períodos fiscales 2019 a 2023).
- (h) La cobranza futura de tarjetas bancarias garantiza el pago de interés y principal de la emisión de los certificados bursátiles. Adicionalmente, como se menciona en la nota 7, la fiduciaria debe mantener cierto monto en las cuentas de efectivo del fideicomiso para garantizar el pago de los intereses y capital durante la vigencia de la emisión de deuda.
- (i) En 2013 el Grupo firmó un contrato con un fabricante de aeronaves (Airbus) para adquirir 52 aeronaves con entrega entre 2015 y 2023. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aviones, por lo que el monto total tiene un precio estimado de lista de \$5,000,000. Bajo dicho acuerdo y antes de la entrega de cada aeronave, el Grupo acordó realizar pagos previos a la entrega, los cuales se calcularon en función del precio de referencia de cada aeronave.

Al 31 de diciembre de 2018, y como parte del contrato para la adquisición de aeronaves anteriormente mencionado, la Compañía firmó una modificación al contrato con Airbus S. A. S. para la adquisición de 25 aeronaves más con entrega entre los años 2023 y 2025, correspondientes al modelo A321 sumando 80 aviones en total. Al 31 de diciembre de 2022, se han recibido 51 aeronaves para las cuales se han realizado transacciones de venta y arrendamiento posterior, y quedan pendientes de entrega 29 aeronaves antes de 2026.

- (j) El 30 de junio de 2023, el Grupo firmó un memorando de entendimiento con Airbus S. A. S. para la adquisición de 90 aeronaves A321 adicionales, que se entregarán antes de 2032, lo que eleva el compromiso total a 170 aeronaves. Hasta el 31 de diciembre de 2023, se han recibido 60 aeronaves, de las cuales 57 de ellas a través de transacciones de venta y arrendamiento y tres bajo la estructura de financiamiento de Balthazar. Además, hay 110 aeronaves pendientes de entrega antes de 2032.

Hasta el 31 de diciembre de 2023, la compañía no ha cubierto los compromisos pendientes de aeronaves por recibir con contratos y/o Cartas de Intención (LOIs, por sus siglas en inglés). Sin embargo, ya se encuentran negociando las próximas entregas.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el Grupo realizó operaciones de venta con arrendamiento posterior de aeronaves y motores de repuesto para financiar sus operaciones, resultando en una ganancia de \$13,704, \$16,938 y \$6,641, respectivamente, que se registró en el rubro de otros en el estado consolidado de resultados integrales, únicamente el importe de las ganancias que se relacione con los derechos transferidos al arrendador-comprador. El resto de las ganancias se amortizan en el plazo del arrendamiento.

(20) Pago basado en acciones-

Descripción de los acuerdos de pagos base de acciones.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, ANA tenía los siguientes acuerdos de pagos basados en acciones.

Programas de opciones sobre acciones (liquidación de acciones)

El 1o. de enero de 2013 y el 15 de agosto de 2015, el Grupo estableció programas de opciones sobre acciones que dan derecho al personal directivo clave y a los empleados senior a (i) ciertas acciones ("ESOP1"), y/o (ii) comprar acciones del Grupo ("ESOP2"), en ambos casos con derechos corporativos limitados. Bajo el programa ESOP1, los tenedores tienen derecho a ser reconocidos como accionistas minoritarios del Grupo, y bajo el programa ESOP2 los titulares de opciones adquiridas tienen derecho a comprar acciones a un precio determinado de las acciones en la fecha de concesión y si se cumplen ciertas condiciones de desempeño no de mercado. Actualmente, estos programas están limitados al personal de gestión clave y empleados superiores. Todos los derechos adquiridos están sujetos a un período de tiempo definido y a ciertas condiciones de rendimiento no relacionadas con el mercado.

Los términos y condiciones clave relacionados con las subvenciones del programa ESOP2 son los que se presentan a continuación:

Fecha de concesión	Número neto de Opciones	Plazo para la adquisición de derechos condiciones
2013	10,000	3 y 5 años
2016	2,400	3 años
2018	2,800	3 años
2019	7,200	3 años
2020	800	3 años
2021	2,400	3 años
2022	4,800	3 años
2023	(800)	3 y 5 años

A 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el número de opciones asociadas a los planes de pago basados en acciones del Grupo es como se muestra:

	Número de opciones	Valor razonable medio ponderado anual por acción concedida
Pendiente al 31 de diciembre de 2021	25,600	
Otorgado durante el año	4,800	\$1.6
Pendiente al 31 de diciembre de 2022	30,400	
Decomisado durante el año	(4,800)	
Otorgado durante el año	4,000	\$1.0
Pendiente al 31 de diciembre de 2023	29,600	

Las opciones otorgadas a partir de 2023 y 2022 tuvieron un valor razonable promedio ponderado por acción de \$1 y \$1.6 respectivamente.

Valoración del valor razonable

El precio de ejercicio de las opciones puede ser cero si se cumplen ciertas condiciones, y la compañía considera que este es el escenario más probable. Teniendo en cuenta lo anterior, el valor razonable del plan de compra de acciones de los empleados se ha medido utilizando el valor estimado de la acción. El valor razonable de las opciones de acciones de los empleados se ha medido utilizando múltiplos de la industria. Las condiciones de servicio y de desempeño no de mercado asociadas a los acuerdos no se tuvieron en cuenta al medir el valor razonable.

Gasto reconocido en ganancias o pérdidas

Para obtener detalles sobre el gasto relacionado con los beneficios para empleados, consulte la nota (13).

(21) Eventos posteriores-

Una de las empresas del Grupo "ANA" celebró una Asamblea de Accionistas el 29 de enero de 2024, donde se aprobó el aumento en la reserva legal y la distribución de dividendos, la resolución se formalizó mediante la escritura pública 260,067.

El 25 de marzo de 2024, la empresa ejecutó un Contrato de Compra con Pratt & Whitney para la adquisición y mantenimiento de los motores de las 90 aeronaves A321NEO. Esto ratifica el Memorando de Entendimiento (MoU) divulgado el 5 de julio de 2023.

* * * * *

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

Información a revelar sobre préstamos [bloque de texto]

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

Información a revelar sobre provisiones [bloque de texto]

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

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

Políticas contables materiales-

Las políticas contables que se muestran a continuación han sido aplicadas consistentemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se adjuntan. Además, el Grupo adoptó las Enmiendas sobre la Revelación de Políticas Contables a la IAS 1 y la Declaración de IFRS Práctica 2 a partir del 1o. de enero de 2023. Las enmiendas requieren la divulgación de políticas contables "materiales" en lugar de "significativas". Las enmiendas no dieron lugar a cambios en las políticas contables en sí mismas ni tuvieron un impacto en la información de políticas contables descrita a continuación.

Las políticas contables fueron aplicadas consistentemente por las subsidiarias del Grupo.

(a) Bases de consolidación-

i) Subsidiarias-

Las subsidiarias son entidades controladas por el Grupo (ver nota 5). El Grupo controla a otra entidad, cuando se expone a, o tiene derecho a, rendimientos variables procedentes de su involucramiento con la entidad y tiene la capacidad de afectar a los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Los estados financieros de las subsidiarias se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que existe control hasta la fecha en que cesa el control.

ii) Participación no controladora-

La participación no controladora se mide por su participación proporcional de los activos netos identificables del adquirente, directa e indirectamente, en la fecha de adquisición.

iii) Transacciones eliminadas en la consolidación-

Los saldos intercompañías, transacciones, ingresos y gastos no realizados derivados de transacciones intercompañías se eliminan en la preparación de los estados financieros consolidados.

(b) Operaciones en moneda extranjera

Las operaciones en moneda extranjera se convierten a la respectiva moneda funcional del Grupo al tipo de cambio vigente en las fechas de las operaciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a la fecha de reporte se vuelven a convertir a la moneda funcional al tipo de cambio a esa fecha. Los activos y pasivos no monetarios denominados en moneda extranjera que se miden a valor razonable se vuelven a convertir a la moneda funcional al tipo de cambio en la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias que se miden en términos de costo histórico en una moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio en la fecha de la transacción.

Las diferencias cambiarias son normalmente reconocidas en el estado de resultados y presentadas dentro de los gastos financieros.

(c) Efectivo y equivalentes de efectivo-

El efectivo y equivalentes de efectivo comprende saldos de efectivo, cuentas bancarias, moneda extranjera y otros instrumentos de alta liquidez con vencimiento original de tres meses o menos.

El efectivo restringido corresponde al importe que, de acuerdo con los contratos de fideicomisos (ver nota 7), deben tener para garantizar el pago de intereses, capital y compromisos durante la vigencia de los préstamos (nota 11).

*(d) Instrumentos financieros-**i. Reconocimiento y medición inicial*

Los deudores comerciales e instrumentos de deuda emitidos inicialmente se reconocen cuando estos se originan. Todos los otros activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente cuando el Grupo se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Un activo financiero (a menos que sea un deudor comercial sin un componente de financiación significativo) o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más, en el caso de una partida no medida al valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión del activo financiero o pasivo financiero.

ii. Clasificación y medición posterior

Tras el reconocimiento inicial, la entidad medirá un activo financiero en:

- (a) costo amortizado:
- (b) valor razonable a través de otros resultados integrales; o valor razonable a través de pérdidas o ganancias

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si el Grupo cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados como se muestra a continuación:

- el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales; y
- 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.

Una inversión en deuda deberá medirse al valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está clasificado como valor razonable con cambios en resultados:

- el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra tanto obteniendo los flujos de efectivo contractuales como vendiendo los activos financieros; y
- 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.

Todos los activos financieros no clasificados como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como se describe anteriormente, son medidos al valor razonable con cambios en resultados. Esto incluye todos los activos financieros derivados. En el reconocimiento inicial, el Grupo puede designar irrevocablemente un activo financiero que de alguna otra manera cumple con el requerimiento de estar medido al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso.

El Grupo realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de cartera ya que este es el que mejor refleja la manera en que se gestiona el negocio y en que se entrega la información a la gerencia. La información considerada incluye lo que se muestra a continuación:

- las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- cómo se evalúa el rendimiento de la cartera y cómo este se informa al personal clave de la gerencia del Grupo;
- los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;
- cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos); y
- la frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en períodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Los activos financieros que son mantenidos para negociación o son gestionados y cuyo rendimiento es evaluado sobre una base de valor razonable son medidos al valor razonable con cambios en resultados.

Activos financieros – Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son únicamente pagos de principal e intereses.

Para propósitos de esta evaluación, el 'principal' se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El 'interés' se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un período de tiempo concreto y por otros riesgos y costos de préstamo básicos (por ejemplo, el riesgo de liquidez y los costos administrativos), así como también un margen de utilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses, el Grupo considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si un activo financiero contiene una condición contractual que pudiera cambiar el calendario o importe de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpliría esta condición. Al hacer esta evaluación, el Grupo considera:

- hechos contingentes que cambiarían el importe o el calendario de los flujos de efectivo;
- características de pago anticipado y prórroga; y
- términos que limitan el derecho del Grupo a los flujos de efectivo procedentes de activos específicos (por ejemplo, características sin recurso).

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de únicamente pago del principal y los intereses si el importe del pago anticipado representa sustancialmente los importes no pagados del principal e intereses sobre el importe principal, que puede incluir compensaciones adicionales razonables para la cancelación anticipada del contrato. Adicionalmente, en el caso de un activo financiero adquirido con un descuento o prima de su importe nominal contractual, una característica que permite o requiere el pago anticipado de un importe que representa sustancialmente el importe nominal contractual más los intereses contractuales devengados (pero no pagados) (que también pueden incluir una compensación adicional razonable por término anticipado) se trata como consistente con este criterio si el valor razonable de la característica de pago anticipado es insignificante en el reconocimiento inicial.

Activos financieros - Medición posterior y ganancias y pérdidas:

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en resultados.
Activos financieros al costo amortizado	Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.
Inversiones de deuda a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. El ingreso por intereses calculado bajo el método de interés efectivo, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral. En el momento de la baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en otro resultado integral se reclasifican en resultados.

Pasivos financieros - Clasificación, medición posterior y ganancias y pérdidas

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica a valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación, es un derivado o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados. Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo. El ingreso por intereses y las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas también se reconoce en resultados.

iii. Baja en cuentas

Activos financieros

El Grupo 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 que la se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero, o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos.

El Grupo participa en transacciones en las que transfiere los activos reconocidos en su estado de situación financiera, pero retiene todos o sustancialmente todos los riesgos y ventajas de los activos transferidos. En esos casos, los activos transferidos no son dados de baja en cuentas.

Pasivos financieros

El Grupo da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. El Grupo también da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo modificado son sustancialmente distintos. En este caso, se reconoce un nuevo pasivo financiero con base en las condiciones nuevas al valor razonable.

En el momento de la baja en cuentas de un pasivo financiero, la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y la contraprestación pagada (incluidos los activos que no son en efectivo transferidos o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

iv. Compensación

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando el Grupo tenga, en el momento actual, el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

Instrumentos financieros derivados

El Grupo posee instrumentos financieros derivados para cubrir su moneda extranjera, exposiciones al riesgo de tasa de interés y precios del combustible. Los derivados implícitos se separan del contrato principal y se contabilizan por separado del contrato principal, no es un activo financiero y se cumplen ciertos criterios.

Los instrumentos financieros derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable; cualquier costo de transacción atribuible se reconoce en resultados cuando se incurre. En el reconocimiento posterior, los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados no designados desde el inicio o a lo largo de su duración, o que no califican como instrumentos de cobertura se reconocen en el estado de resultados como efectos de valuación de instrumentos financieros.

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados designados formalmente, y que califican como instrumentos de cobertura, se registran de acuerdo con el modelo de contabilidad de coberturas correspondiente.

En la designación inicial de la cobertura, el Grupo documenta formalmente la relación entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, incluyendo los objetivos y estrategia de administración de riesgos para llevar a cabo la transacción de cobertura, así como los métodos que se emplearán para evaluar la efectividad de la operación de cobertura.

El Grupo efectúa una evaluación de la efectividad, tanto al inicio de la operación de la cobertura como sobre una base continua, a fin de confirmar que las relaciones de cobertura son altamente efectivas, toda vez que los cambios en el valor razonable y los flujos de efectivo de la posición primaria son compensados entre un 80% y un 125% en forma acumulada por los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo del instrumento de cobertura.

Coberturas de flujo de efectivo-

Cuando un derivado es designado como instrumento de cobertura en la variabilidad de flujos de efectivo que sean atribuibles a un riesgo en particular relacionado con un activo o pasivo reconocido o una transacción pronosticada altamente probable que pudiera afectar el resultado del ejercicio, la porción efectiva de los cambios en el valor razonable del derivado se reconoce en la cuenta de utilidad integral y se presentan en la reserva de cobertura en el capital contable. Cualquier porción inefectiva de los cambios en el valor razonable del derivado se reconoce de inmediato en resultados.

El Grupo designa por separado el valor intrínseco y el valor temporal de un contrato de opción y designa como instrumento de cobertura únicamente el cambio en el valor intrínseco de la opción, como instrumento solo el cambio en el valor intrínseco de la opción, contabilizará el valor temporal de la opción como un elemento cubierto relacionado con el período de tiempo.

Cuando la transacción prevista cubierta da lugar posteriormente al reconocimiento de una partida no financiera como un inventario, el importe acumulado en la reserva de cobertura y el costo de la reserva de cobertura se incluyen directamente en el costo inicial de la partida no financiera cuando se reconoce.

Para todas las demás operaciones de previsión cubiertas, el importe acumulado en la reserva de cobertura y el coste de la reserva de cobertura se reclasifican como ganancias o pérdidas en el mismo período o períodos durante los cuales los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afectan a las ganancias o pérdidas.

Cuando la partida cubierta es un activo no financiero, el monto reconocido en el capital se mantiene en la cuenta de utilidad integral y se transfiere a resultados en el mismo período o períodos en que los resultados sean afectados por el activo no financiero. En otros casos, el monto reconocido en otros resultados integrales se transfiere a resultados en el mismo período en que los resultados sean afectados por la partida cubierta.

Si el instrumento de cobertura ya no satisface los criterios para el tratamiento contable de cobertura, expira, se vende, se da por terminado, se ejerce, o se revoca su designación, entonces se discontinúa el tratamiento contable de cobertura en forma prospectiva. Si ya no se espera que ocurra la transacción pronosticada, entonces el saldo de otros resultados integrales se reconoce de inmediato en resultados.

El Grupo cuenta con relaciones de cobertura de combustible empleando opciones y aplicando modelos de cobertura basados en la transacción, en las cuales la exclusión de cobertura representa el costo de la misma, la cual es reconocida inicialmente en capital (cuenta de otras utilidades integrales -ORI-) en un componente independiente; el reciclamiento a cuentas de resultados se efectúa al momento en que la posición cubierta (una transacción pronosticada) se materializa.

El Grupo también ha establecido un límite máximo a la tasa de interés que pagará en su deuda (Certificados bursátiles), mediante la contratación de una opción de tasa de interés (CAP), el cual también ha sido formalmente asignado en una relación de cobertura relacionada con un período de tiempo. En esta relación de cobertura el valor extrínseco de la cobertura se maneja como exclusión y tras su reconocimiento inicial en cuentas de patrimonio (ORI) se recicla/ reclasifica periódicamente a resultados. Junto con el pago anticipado del certificado fiduciario anterior (VIVAACB19) el Grupo ejecutó la liquidación del instrumento de cobertura asociado, un límite de tasa de interés.

El valor razonable de los derivados adquiridos de moneda extranjera, tasa de tasa de interés y combustible (opciones, forwards y swaps), se basa en precios de mercado conocidos y cuando no existe un mercado activo, se determinan con base en modelos de valuación que utilizan datos de mercado. Los valores razonables reflejan el riesgo de crédito del instrumento e incluyen ajustes para tener en cuenta el riesgo de crédito del Grupo, así como de su contraparte.

El Grupo utilizó la cobertura del tipo de cambio para cubrir posibles variaciones que pudieran afectar los resultados debido a la generación de ingresos en una moneda distinta a la moneda funcional (USD). La utilidad generada en pesos (Ps) expone a la empresa a un riesgo cambiario en un escenario de depreciación del peso (Ps) frente al dólar (USD). La incertidumbre del tipo de cambio puede impactar negativamente los márgenes operativos, por lo que busca cubrir un porcentaje mínimo de ingresos denominados en pesos (Ps).

(e) Inventarios-

Los inventarios consisten principalmente en partes, materiales y suministros de equipo de vuelo prescindibles, y se registran inicialmente al costo de adquisición. El inventario se contabiliza al menor entre el costo y su valor neto de realización. El costo se determina en función del método de identificación específico y se gasta cuando se utiliza en las operaciones.

El Grupo registra las reservas necesarias por deterioro de inventarios provocado por daños o cualquier otra razón que indique que el importe en libros excederá el menor entre su costo y su valor neto de realización.

(f) Equipo de operación, mobiliario y equipo-

i. Reconocimiento y medición-

El equipo de aviación y otros elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo se miden al costo menos su depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo. El costo de activos desarrollados internamente incluye el costo de materiales y mano de obra directa y otros costos directamente atribuibles a poner el activo en condiciones para operar. Los costos de financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificables, que son activos que necesariamente requieren un período sustancial de tiempo para estar listos para su uso previsto, se capitalizan hasta que los activos estén sustancialmente listos para su uso previsto.

Las refacciones de equipo de operación mantenidas por el Grupo se clasifican como equipo de operación, mobiliario y equipo, si se espera que sean utilizados durante más de un año.

Cuando algunas partes de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo poseen vidas útiles distintas, son contabilizados como elementos separados (componentes) del equipo de operación, mobiliario y equipo.

Las ganancias o pérdidas por la baja de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo se calculan comparando los ingresos de disposición con el valor en libros de los equipos de operación, mobiliario y equipo, y son reconocidas netas dentro de otros ingresos/gastos en el estado de resultados integral.

ii. Costo subsecuente-

El costo de reemplazar una parte de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo se reconoce en el valor en libros del elemento sólo si es probable que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan al Grupo y que su costo pueda ser medido confiablemente. El valor en libros de la parte reemplazada se da de baja. Los gastos de reparación del equipo de operación, mobiliario y equipo que surgen en el día a día, se registran como gasto conforme se incurren.

iii. Depreciación-

Los elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo se deprecian a partir de la fecha en que están disponibles para su uso o, con respecto a los activos desarrollados internamente, a partir de la fecha en que el activo es completado y está listo para su uso.

La depreciación se calcula para amortizar el costo de los elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo menos su valor residual estimado utilizando el método de línea recta durante sus vidas útiles estimadas. La depreciación se reconoce en resultados.

Las tasas anuales de depreciación y valores residuales de las principales clases de activos se muestran a continuación:

	Tasas de depreciación	% de valor residual
Equipo de operación	10%	3
Equipo de vuelo	4% y 17%	15
Refacciones de equipo de operación	10%	8
Equipo de cómputo	30%	-
Equipo de transporte	25%	-
Mobiliario y equipo	10%	-
Mejoras a aeronaves arrendadas	10%	-

Las mejoras a locales arrendados se amortizan durante el período de vida útil de la mejora o el término del contrato, el que sea menor.

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada fecha de reporte y se ajustan si es necesario.

iv. Costo de mantenimiento-

El Grupo está obligado a realizar varios niveles de mantenimiento de aeronaves. Los requisitos de mantenimiento dependen del tipo de aeronave, la edad y la red de rutas en la que opera. Los requisitos de mantenimiento de la flota pueden implicar revisiones de ingeniería de corto ciclo, por ejemplo, revisiones de componentes, revisiones mensuales, revisiones anuales de la estructura del avión y revisiones periódicas importantes de mantenimiento y motor.

El mantenimiento y reparación de aeronaves consiste en trabajos rutinarios y no rutinarios, divididos en tres categorías generales: (i) mantenimiento de línea, (ii) mantenimiento mayor y (iii) servicio de componentes.

Mantenimiento en línea-

Los desembolsos realizados en relación con el mantenimiento continuo y de rutina no incluidos en los programas de mantenimientos mayores para aeronaves propias y bajo arrendamiento, (es decir, inspecciones rutinarias de las aeronaves en general, incluidas las inspecciones de fuselaje y el remplazo de piezas menores) son registrados en resultados conforme se incurren (es decir, cuando se llevan a cabo las actividades de mantenimiento) y se presentan en el estado consolidado de resultado integral dentro del rubro de mantenimiento en los gastos de operación. Los flujos de efectivo por mantenimientos menores se presentan en el estado de flujos de efectivo como parte del "Efectivo neto de las actividades de operación".

Mantenimientos mayores-

El mantenimiento mayor se reconoce bajo el método de diferimiento, en el cual los costos de mantenimiento mayor de aeronaves y motores arrendados se capitalizan y se amortizan. El Grupo reconoce el costo de los mantenimientos mayores como activos no circulantes en un componente separado del equipo de operación, mobiliario y equipo. Este costo se amortiza durante el período más corto entre el próximo mantenimiento mayor y el plazo restante del contrato de arrendamiento y se informa en el estado consolidado de resultado integral en la línea de depreciación. La fecha del próximo evento de mantenimiento mayor se estima bajo ciertos supuestos que incluyen el tiempo estimado de uso. Los flujos de efectivo se presentan dentro de las actividades de inversión en el estado de flujos de efectivo.

Estos supuestos podrían modificarse con base en los cambios en el uso de las aeronaves, cambios en los reglamentos del gobierno y cambios en los intervalos entre los trabajos de mantenimiento recomendados por el fabricante.

Además, estos supuestos pueden verse afectados por incidentes no planeados que pudieran dañar el fuselaje, motor o componente principal de una aeronave de tal grado de que se requiriera un servicio de mantenimiento mayor antes del servicio de mantenimiento programado. En la medida en que se incrementa el uso real en comparación con lo planeado, se reduce el tiempo que transcurrirá antes del próximo evento de mantenimiento, lo que podría dar lugar a un gasto adicional durante un período más corto.

Servicio de componentes-

El Grupo tiene un acuerdo de suministro por hora para servicios de componentes, lo que garantiza la disponibilidad de repuestos de aeronaves para la flota del Grupo cuando se requieran. También proporciona piezas de aeronaves que están incluidas en las condiciones de devolución del contrato. El costo de mantenimiento mensual asociado con este contrato se reconoce cuando se incurre en los estados de resultados consolidados.

El Grupo tiene un acuerdo de horas de vuelo de motores (acuerdo de reparación de componentes), que garantiza un costo por reacondicionamiento, brinda cobertura de motores varios, limita el costo de eventos de daños por objetos extraños, asegura que haya protección contra escalaciones anuales y otorga crédito por componentes desechados. El costo asociado a la cobertura de motores misceláneos se registra mensualmente conforme se incurre en el estado consolidado de resultados.

(g) Activos intangibles

El costo relacionado con la compra o desarrollo de software de computadora que es separable de un elemento de hardware relacionado se capitaliza por separado medido al costo y amortizado durante el período.

La amortización se calcula para dar de baja el costo de los activos intangibles menos sus valores residuales estimados utilizando el método de línea recta sobre sus vidas útiles estimadas entre 5 y 10 años y generalmente se reconoce en resultados.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el saldo de activos intangibles asciende a \$10,026 y \$8,984, respectivamente.

(h) Derechos de uso y pasivos por arrendamientos**1) Derechos de uso y pasivos por arrendamiento**

El Grupo reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento.

Al inicio o en la reevaluación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, el Grupo asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento y no arrendamiento sobre la base de sus precios independientes relativos. Sin embargo, para los arrendamientos de propiedades en los que es un arrendatario, el Grupo ha optado por no separar los componentes no arrendados y, en su lugar, contabilizará los componentes arrendados y no arrendados como un solo componente de arrendamiento.

El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo por arrendamiento, ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado antes de la fecha de inicio más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos de desmantelamiento o para restaurar el activo arrendado, menos cualquier incentivo del arrendamiento recibido.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que el arrendamiento transfiera la propiedad del activo subyacente al Grupo al final del plazo del arrendamiento o el costo del activo por derecho de uso refleje que el Grupo ejercerá una opción de compra. En ese caso, el activo por derecho de uso se depreciará durante la vida útil del activo subyacente, que se determina sobre la misma base que las propiedades y equipo. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por las pérdidas por deterioro, si las hubiera, y se ajusta por ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

Los componentes de los activos por derecho de uso se deprecian en línea recta durante el plazo restante del arrendamiento y la vida útil estimada de los activos, el que sea menor, de la siguiente manera:

Aeronaves y motores	Hasta 12 años
Motores de repuesto	Hasta 7 años
Arrendamientos de edificios	1 a 10 años
Componente de mantenimiento	Hasta 7 años

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se pagan en la fecha de inicio del arrendamiento, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no puede determinarse fácilmente, la tasa incremental del Grupo, en general, el Grupo usa su tasa de interés incremental como tasa de descuento.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento comprenden lo siguiente:

- pagos fijos, incluidos los pagos fijos en sustancia
- pagos de arrendamiento variables que dependen de un índice

2) Arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor

El Grupo ha elegido no reconocer activos por derechos de uso y pasivos por arrendamientos por los arrendamientos de corto plazo y bajo valor, incluyendo el equipo de TI. El Grupo reconoce los pagos asociados a estos arrendamientos como un gasto de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

3) Provisión para devolución de aeronaves

La provisión para la devolución de aeronaves (no depende de la utilización de la aeronave) se registra una obligación de devolución en la entrega del avión arrendado por el costo esperado de restauración de la aeronave a la condición especificada contractualmente y comparecencia en la entrega al arrendador en la terminación del arrendamiento, independiente de cualquier uso de la aeronave durante el plazo del arrendamiento.

Este pasivo se valora en la fecha de inicio a valor descontado del costo esperado de restauración. Al mismo tiempo y por el mismo valor, un adicional el componente del activo se reconoce en el activo por derecho de uso para el arrendamiento de la aeronave en la fecha de inicio, que es amortizado durante el plazo del arrendamiento.

(i) Pagos anticipados por mantenimiento-

La mayoría de los contratos de arrendamiento del Grupo exigen que el Grupo pague depósitos de mantenimiento a los arrendadores de aeronaves para que se mantengan como garantía antes de que el Grupo realice actividades de mantenimiento importantes. Estos contratos de arrendamiento establecen que los depósitos de mantenimiento son reembolsables al Grupo al finalizar el evento de mantenimiento por un monto igual al menor de (i) el monto de los depósitos de mantenimiento en poder del arrendador asociado con el evento de mantenimiento específico, o (ii) los costos de calificación relacionados con el evento de mantenimiento específico.

Sustancialmente, todos estos depósitos de mantenimiento se calculan sobre la base de una medida de utilización de la aeronave y los motores arrendados, como las horas de vuelo o los ciclos, y se utilizan únicamente para garantizar al arrendador el tiempo de mantenimiento de la aeronave y los motores hasta la finalización del mantenimiento de la aeronave y los motores.

Los depósitos de mantenimiento que se espera recuperar de los arrendadores se reflejan como anticipos de mantenimiento en el estado de situación financiera consolidado adjunto. Estos depósitos se registran como un activo monetario. El Grupo hace ciertos supuestos al inicio del arrendamiento y en cada fecha del estado consolidado de situación financiera para determinar la recuperabilidad de los depósitos de mantenimiento. Estas suposiciones se basan en varios factores, como el tiempo estimado entre los eventos de mantenimiento, la fecha en que se debe devolver la aeronave al arrendador y la cantidad de horas de vuelo que se estima que se utilizarán la aeronave y los motores antes de que se devuelva a la empresa. el arrendador.

Algunos otros contratos de arrendamiento de aeronaves no requieren la obligación de pagar depósitos de mantenimiento a los arrendadores por adelantado para asegurar las actividades de mantenimiento mayor, por lo que el Grupo no registra depósitos de garantía con respecto a estas aeronaves. Sin embargo, algunos de estos contratos de arrendamiento incluyen la obligación de realizar un pago de ajuste de mantenimiento a los arrendadores al final del período de arrendamiento. Estos ajustes de mantenimiento cubren eventos de mantenimiento que no se espera que se realicen antes de la terminación del arrendamiento; por dichos contratos el Grupo devenga un pasivo relacionado con el monto de los costos a incurrir al término del arrendamiento, ya que no se han realizado pagos anticipados de mantenimiento. La porción de los depósitos de mantenimiento pagados por anticipado que se considera improbable que se recupere y las acumulaciones en gravamen de los depósitos de mantenimiento, se registran como un pago de arrendamiento variable y se presentan como renta suplementaria en los estados de resultados consolidados. Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 y 2021, el Grupo cargó como renta suplementaria \$108,767, \$26,770 y \$37,676, respectivamente.

(j) Depósitos en garantía y pagos anticipados-

Los depósitos en garantía representan principalmente depósitos para servicios aeroportuarios y rentas de equipos de operación se presentan como activo circulante o no circulante en el estado de situación financiera dependiendo de la fecha en que el contrato establece que serán recuperados, al 31 de diciembre del 2023 y 2022 representan \$83,080 y \$70,411, respectivamente.

		2023	2022
Depósitos en garantía y pagos anticipados corto plazo	\$	46,437	37,934
Depósitos en garantía y pagos anticipados largo plazo		36,643	32,477
Pagos anticipados para la compra de aeronaves ("PDP") (largo plazo)		146,203	189,220
		182,846	221,697
Total	\$	229,283	259,631

Durante el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2013, el Grupo celebró un contrato con Airbus S. A. S. por la compra de 52 aeronaves con entrega entre los años 2015 y 2023. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aeronaves, por lo que el monto aproximado del total del contrato es de \$5,000,000. Bajo tal acuerdo y antes de la entrega de cada aeronave, el Grupo acordó hacer pagos anticipados a la entrega, que se calcularon con base al precio de referencia de cada aeronave.

Al 31 de diciembre de 2018, y como parte del contrato para la adquisición de aeronaves anteriormente mencionado, el Grupo firmó una modificación al contrato con Airbus S. A. S. para la adquisición de 25 aeronaves más con entrega entre los años 2023 y 2025, correspondientes al modelo A321 sumando 80 aviones en total.

El 30 de junio de 2023, el Grupo firmó un memorando de entendimiento (MOU) con Airbus S. A. S. para un nuevo libro de pedidos para la adquisición de 90 aviones A321, que se entregarán antes de 2032. El libro de pedidos de la aerolínea ahora ha alcanzado los 170 aviones de Airbus. Hasta el 31 de diciembre de 2023, se han recibido 60 aviones, de los cuales 57 de ellos a través de transacciones de venta y arrendamiento posterior, y 3 bajo la estructura de financiamiento Balthazar. Los libros de pedidos tienen pendiente la entrega de 110 aviones, cuyo monto al precio de lista es de \$16,300,000.

(k) Deterioro-

Instrumentos financieros

El Grupo reconoce correcciones de valor para pérdidas crediticias esperadas por:

—los activos financieros medidos al costo amortizado;

—las inversiones de deuda medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral.

El Grupo mide las correcciones de valor por un importe igual a las pérdidas crediticias el tiempo de vida del activo, excepto por lo siguiente, que se mide al importe de las pérdidas crediticias esperadas de doce meses.

—instrumentos de deuda que se determina que tienen un riesgo crediticio bajo a la fecha de presentación; y

—otros instrumentos de deuda y saldos bancarios para los que el riesgo crediticio (es decir, el riesgo de que ocurra incumplimiento durante la vida esperada del instrumento financiero) no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial.

Las provisiones para pérdidas por cuentas comerciales por cobrar y activos contractuales siempre se miden a un monto igual a las Pérdidas Crediticias Esperadas (PCE) de por vida.

Al determinar si el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial al estimar las pérdidas crediticias esperadas, el Grupo considera la información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costos o esfuerzos indebidos. Esta incluye información y análisis cuantitativos y cualitativos, basada en la experiencia histórica del Grupo y una evaluación crediticia informada incluida aquella referida al futuro.

El Grupo asume que el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente si tiene una mora de más de 30 días.

El Grupo considera que un activo financiero está en incumplimiento cuando:

- no es probable que el prestatario pague sus obligaciones crediticias por completo al Grupo, sin recurso por parte del Grupo a acciones como la ejecución de la garantía (si existe alguna); o
- el activo financiero tiene una mora de 90 días o más.

Las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida son las pérdidas crediticias que resultan de todos los posibles sucesos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero.

Las pérdidas crediticias esperadas de doce meses son la parte de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo que proceden de sucesos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que están posiblemente dentro de los 12 meses después de la fecha de presentación (o un período inferior si el instrumento tiene una vida de menos de doce meses).

El período máximo considerado al estimar las pérdidas crediticias esperadas es el período contractual máximo durante el que el Grupo está expuesto al riesgo de crédito.

Medición de las pérdidas crediticias esperadas

Las pérdidas crediticias esperadas son el promedio ponderado por probabilidad de las pérdidas crediticias. Las pérdidas crediticias se miden como el valor presente de las insuficiencias de efectivo (es decir, la diferencia entre el flujo de efectivo adeudado a la entidad de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que el Grupo espera recibir).

Las pérdidas crediticias esperadas son descontadas usando la tasa de interés efectiva del activo financiero.

Activos financieros con deterioro crediticio

En cada fecha de presentación, el Grupo evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado y los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene 'deterioro crediticio' cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

Evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora de más de 90 días;
- la reestructuración de un préstamo o adelanto por parte del Grupo en términos que este no consideraría de otra manera;

—es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o

—la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

Presentación de la valuación para pérdidas crediticias esperadas en el estado de situación financiera

Las pérdidas de valuación para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del importe en libros bruto de los activos.

En el caso de los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral, la corrección de valor se carga a resultados y se reconoce en ORI.

Cancelación

El importe en libros bruto de un activo financiero se cancela cuando el Grupo no tiene expectativas razonables de recuperar un activo financiero en su totalidad o una porción del mismo. En el caso de los clientes individuales, la política del Grupo es cancelar el importe en libros bruto cuando el activo financiero tiene una mora de 180 días con base en la experiencia histórica de recuperaciones de activos similares. En el caso de los clientes corporativos, el Grupo hace una evaluación individual de la oportunidad y el alcance de la cancelación con base en si existe o no una expectativa razonable de recuperación. El Grupo no espera que exista una recuperación significativa del importe cancelado. No obstante, los activos financieros que son cancelados podrían estar sujetos a actividades a fin de cumplir con los procedimientos del Grupo para la recuperación de los importes adeudados.

Al 31 de diciembre del 2023 y 2022 con base al análisis realizado por el Grupo no hubo deterioro ni cancelaciones a los instrumentos financieros.

i. Instrumentos financieros valuados a costo amortizado-

El Grupo considera evidencia de deterioro para los activos financieros medidos a costo amortizado (préstamos y cuentas por cobrar), tanto a nivel específico como colectivo. Todos los activos individualmente significativos son evaluados para medir si existe deterioro. Aquellos que no poseen un deterioro a nivel individual, se evalúan colectivamente para identificar si existe deterioro que no se ha identificado. Activos que no son individualmente significativos son evaluados en forma colectiva para identificar deterioro comparando activos con características de riesgo similares.

En la evaluación colectiva de deterioro, el Grupo utiliza tendencias históricas de probabilidad de incumplimiento, tiempo de recuperación y monto de las pérdidas incurridas, ajustado por los juicios de la administración en cuanto a si las condiciones económicas y crediticias actuales son tales que las pérdidas reales son probablemente mayores o menores de lo que sugieren las tendencias históricas.

Una pérdida por deterioro respecto de un activo financiero medido a costo amortizado se calcula como la diferencia entre su valor en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo. Las pérdidas se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de reserva de cuentas incobrables. El activo deteriorado continúa siendo reconocido. Cuando un evento posterior al reconocimiento del deterioro ocasiona que la cantidad de la pérdida por deterioro disminuya, la disminución de la pérdida por deterioro se revierte a través de resultados.

Activos no financieros-

El valor en libros de los activos no financieros del Grupo, distintos de los inventarios y activos por impuestos diferidos es revisado en cada fecha de reporte para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existe cualquier indicio se estima el monto recuperable del activo. Una pérdida por deterioro se reconoce cuando el importe en libros de un activo es superior a su importe recuperable.

El importe recuperable de un activo o de una Unidad Generadora de Efectivo (UGE) es el mayor entre el valor en uso y su valor razonable menos costos de venta. Para estimar el valor en uso, los flujos futuros de efectivo estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo o UGE.

Para las pruebas de deterioro, los activos se agrupan en el grupo más pequeño de activos que genera entradas de efectivo que sean en buena medida independientes de las entradas de efectivo de otros activos o UGE. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados.

Una pérdida por deterioro se revierte sólo en la medida en que el valor contable del activo no exceda el importe en libros que se hubiera determinado neto de depreciaciones y amortizaciones, si no se hubiera reconocido una pérdida por deterioro.

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o UGE excede su monto recuperable.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados. Estas pérdidas se distribuyen en primer lugar, para reducir el importe en libros de cualquier plusvalía distribuida a la unidad generadora de efectivo y a continuación, para reducir el importe en libros de los demás activos de la unidad, sobre una base de prorateo.

(l) Provisiones-

Obligaciones de retiro de aeronaves y motores arrendados –

Los contratos de arrendamiento de aeronaves del Grupo también requieren que los componentes de la aeronave (fuselaje, unidad de potencia auxiliar "APU" y trenes de aterrizaje) y los motores (mantenimiento mayor y piezas de vida limitada) se devuelvan a los arrendadores en condiciones específicas de mantenimiento o, alternativamente, paguen una cantidad al arrendador en función de la condición de estos componentes debido al uso de la APU y los motores. Los costos de retorno se estiman y reconocen proporcionalmente como una provisión desde el momento en que es probable que se incurra en dichos costos y puedan estimarse de manera confiable. Estos costos de devolución se reconocen de forma lineal como un componente de los gastos de arrendamiento y la provisión se incluye como parte de las disposiciones de reentrega de aeronaves y motores arrendados, hasta el plazo restante del arrendamiento. El Grupo estima la provisión relacionada con los componentes y motores de la aeronave utilizando ciertos supuestos, incluido el uso proyectado de la aeronave y los costos previstos de las tareas de mantenimiento que se realizarán. Esta provisión se hace en relación con el valor actual de los costos futuros previstos para cumplir las condiciones de devolución (Nota 12).

Otras provisiones –

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera una salida de recursos que incorporen beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. Si el efecto del valor temporal del dinero es importante, las provisiones se descuentan utilizando una tasa actual antes de impuestos que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se utiliza el descuento, el aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un costo financiero.

(m) Impuesto sobre la renta (ISR)-

Los impuestos a utilidad comprenden el impuesto causado y diferido. El impuesto causado y el impuesto diferido se reconocen en resultados, excepto en la medida en que se relacionan con partidas reconocidas directamente en el capital o en otros resultados integrales.

El impuesto causado es el impuesto que se espera pagar o cobrar. ISR causado en el año se determina de conformidad con los requerimientos legales y fiscales para las empresas en México, utilizando las tasas impositivas aprobadas a la fecha de reporte, así como cualquier ajuste de impuestos por pagar con respecto de años anteriores. El ISR diferido se contabiliza conforme al método de activos y pasivos. Se reconocen impuestos diferidos por las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos para efectos financieros y los valores utilizados para propósitos fiscales. El impuesto diferido no se reconoce por las siguientes diferencias temporales: reconocimiento inicial de los activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, y las diferencias relacionadas con inversiones en subsidiarias del Grupo en la medida en que previsiblemente sea probable que no se reviertan en el futuro. Además, los impuestos diferidos no se reconocen por las diferencias temporales que surjan del reconocimiento inicial del crédito mercantil adquirido en una combinación de negocios.

Las diferencias temporarias en relación con un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento para un arrendamiento específico se consideran como un paquete neto (el arrendamiento) a efectos del reconocimiento del impuesto diferido.

El impuesto diferido es medido a las tasas impositivas que se espera aplicar a las diferencias temporales cuando se reviertan, con base en las leyes que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha de reporte.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos causados y son mantenidos con la misma autoridad tributaria sobre la misma entidad fiscal o en diferentes entidades fiscales, pero con la intención de cancelar pasivos y activos fiscales corrientes de manera neta o activos y pasivos por impuestos se liquidarán simultáneamente.

Un activo por impuesto diferido se reconoce por las pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales y diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que existan futuras ganancias fiscales contra las que puedan hacerse efectivos. Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de reporte y se reducen en la medida en que no sea probable que el beneficio fiscal se realice.

(n) Participación de los trabajadores en la utilidad (PTU)-

La PTU causada en el año se determina de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes. Según la legislación fiscal vigente, las empresas están obligadas a participar a sus empleados del 10% de su utilidad fiscal.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, la PTU es de \$29,400 y \$8,452, respectivamente. El gasto relacionado con la PTU se incluye como parte de los gastos de sueldos, salarios y otros beneficios.

(o) Transportación vendida no utilizada y reconocimiento de ingresos-

i. Transportación vendida no utilizada y reconocimiento de ingresos por vuelo de pasajeros-

La venta de boletos se reconoce inicialmente como transportación vendida no utilizada. En el momento en que el servicio de transporte es proporcionado por el Grupo, se reconoce el ingreso y la cuenta de pasivo se reduce. Además, la cuenta de pasivo también se reduce por los descuentos efectuados.

Los boletos no utilizados por los pasajeros se reconocen inmediatamente como ingresos en la fecha del vuelo, ya que los pasajeros no tienen derecho a un reembolso. Las comisiones pagadas por las ventas de boletos se reconocen en el estado de resultados integral como gastos de venta y administración una vez que el ingreso es reconocido.

Adicionalmente, los boletos del Grupo no son reembolsables, sin embargo, si el Grupo cancela un vuelo por causas atribuibles a la aerolínea, los pasajeros tienen derecho a recibir un voucher. No se reconocen ingresos hasta que se canjea el voucher y se produce el vuelo asociado o el voucher caduca.

Durante agosto de 2022, el Grupo lanzó su programa de lealtad que permite a los miembros del programa ganar puntos por cada dólar que gastan en el Grupo. Bajo el programa, los miembros continúan acumulando puntos hasta el momento en que deciden canjearlos. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los puntos acumulados ganados por los miembros ascienden a \$25,056 y \$2,763, respectivamente, y los puntos redimidos por los miembros ascienden a \$4,899 y \$0, respectivamente.

ii. **Cargos por servicios y otros-**

Los cargos por servicios y otros incluyen principalmente: cargos por exceso de equipaje, venta de seguros, selección de asientos, vuelos charter, y otros cargos a pasajeros y se reconocen en el estado de resultados integrales en el período de prestación de los servicios.

iii. **Otros ingresos-**

Los otros ingresos incluyen principalmente transacciones de venta y arrendamiento vía de regreso.

Venta según la NIIF 15

Si la venta del vendedor-arrendatario está calificada como venta de acuerdo con la NIIF 15, el arrendatario vendedor debe anular el reconocimiento del activo subyacente; y reconocer un activo por derecho de uso igual a la porción retenida del valor neto en los libros del activo.

Venta no conforme a la NIIF 15

Si la venta del vendedor-arrendatario no está calificada como venta de acuerdo con la NIIF 15, el arrendatario conserva los bienes transferidos en su balance y reconoce un pasivo financiero igual al precio de disposición recibido del arrendatario.

iv. **Transacciones de ingresos de transporte no devengados (pasivos contractuales)**

		2023	2022
1o. de enero	\$	140,726	88,255
Diferido		2,077,032	1,513,697
Reconocido en ingresos durante el año		(2,023,934)	(1,461,226)
31 de diciembre	\$	193,824	140,726

Las obligaciones de desempeño relacionadas con la responsabilidad del contrato se reconocen durante los siguientes 12 meses y están relacionadas con los vuelos regulares y otros servicios de pasajeros adquiridos por el cliente por adelantado.

v. **Programa de lealtad**

Doters es el programa de recompensas para viajeros frecuentes del Grupo que permite a los pasajeros acumular Puntos de Recompensa Doters (principalmente volando en la aerolínea del Grupo y utilizando servicios de los socios del programa para tarjetas de crédito de marca compartida) que les permiten comprar boletos de avión. Todos los puntos Doters ganados por los miembros de Doters Rewards se contabilizan como un pasivo y se reconocen como ingresos cuando los puntos son redimidos. Debido a la etapa inicial de implementación del programa Doters Rewards, no hay historial para calcular razonablemente la expiración de puntos al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

La siguiente tabla presenta el programa de lealtad en las fechas indicadas:

		2023	2022
1o. de enero	\$	2,763	-
Puntos otorgados		25,056	2,763
Puntos redimidos		(4,899)	-
31 de diciembre	\$	22,920	2,763

(p) Beneficios a los empleados-

i. Beneficios definidos-

Los beneficios al término de la relación laboral, como la prima de antigüedad, se proporciona a todos los empleados bajo la Ley Federal del Trabajo. El cálculo de las obligaciones por prestaciones definidas es realizado anualmente por un actuario calificado utilizando el método de crédito unitario proyectado.

La Ley establece que las primas de antigüedad son pagaderas, basada en el salario y años de servicio para los empleados que renuncien o sean despedidos después de por lo menos quince años de servicio. Según la Ley, los beneficios también se pagan a los empleados que sean despedidos.

Las obligaciones netas del Grupo respecto a los beneficios definidos se calculan por separado por cada uno, estimando el monto del beneficio futuro devengado por los empleados a cambio de sus servicios en los períodos en curso y pasados; ese beneficio se descuenta para determinar su valor presente.

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 del Grupo y que están denominados en la misma moneda en la cual se espera que se paguen los beneficios. El cálculo se realiza anualmente por un actuario calificado utilizando el método de crédito unitario proyectado de acuerdo con la NIC 19 (ver nota 13).

Cuando el cálculo resulta en un beneficio para el Grupo, el activo que se reconoce se limita al valor presente de los beneficios económicos disponibles, en la forma de reembolsos futuros del plan o reducciones en futuras contribuciones al 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 del Grupo.

Remediciones del pasivo neto por beneficios definidos, que comprenden las pérdidas y ganancias actuariales y el efecto del techo financiero (si lo hay, excluyendo los intereses), se reconocen inmediatamente en la otra utilidad integral. El Grupo determina el gasto (ingreso) neto por intereses en el pasivo por beneficios definidos neto (activo) para el período de aplicación de la tasa de descuento utilizada para medir la obligación por beneficios definidos al inicio del período anual a la entonces neta obligación por beneficios definidos (activo), teniendo en cuenta los cambios en el pasivo por beneficios definidos neto (activo) durante el período, como resultado de las contribuciones y los pagos de beneficios. Gastos netos por intereses y otros gastos relacionados con los planes de beneficios definidos se reconocen en el resultado del período.

Cuando se cambian los beneficios o cuando se reduce un plan, se reconoce inmediatamente el cambio que produzca un beneficio que se relaciona con los servicios pasados o con la ganancia o pérdida en la reducción. El Grupo reconoce las pérdidas y ganancias relativas a la compensación de un beneficio definido cuando se produce dicha compensación.

ii Pagos basados en acciones-

El valor razonable a la fecha de concesión de los acuerdos de pagos basados en acciones que se liquidan con instrumentos de capital otorgados a los empleados se reconoce generalmente como un gasto, con el correspondiente aumento en el capital, durante el período de devengo de los beneficios. El monto reconocido como gasto se ajusta para reflejar el número de beneficios por las cuales se espera que se cumplan las condiciones de servicio y de desempeño fuera del mercado relacionadas, de modo que la cantidad finalmente reconocida se basa en el número de acciones que cumplen con el servicio y con las condiciones de desempeño fuera del mercado en la fecha de celebración.

iii. Beneficios a los empleados 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 considerando los sueldos actuales. Los pasivos respectivos se expresan a valor nominal, por ser de corto plazo; incluyen principalmente la Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) por pagar, ausencias compensadas, vacaciones, prima vacacional e incentivos.

La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta dentro del rubro de costo de ventas y servicios.

iv. Beneficios por terminación-

Los beneficios por terminación se reconocen como un gasto cuando el Grupo está comprometido 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.

Para los beneficios por terminación pagaderos como resultado de la decisión de un empleado de aceptar una oferta de beneficios a cambio de la terminación del empleo, el momento en que una entidad ya no puede retirar la oferta de beneficios por terminación es el primero de los siguientes:

- i. cuando el empleado acepta la oferta; y
- ii. *cuando surta efecto una restricción (por ejemplo, un requisito legal, regulatorio o contractual u otra restricción) sobre la capacidad de la entidad para retirar la oferta. Esto sería cuando se hace la oferta, si la restricción existiera al momento de la oferta.*

v. Incentivos-

El Grupo tiene un plan de incentivos trimestral para cierto personal mediante el cual se otorgan bonos en efectivo por cumplir con ciertas condiciones de desempeño. Este incentivo se paga poco después del final de cada trimestre y se contabiliza como un beneficio a corto plazo según la NIC 19, Beneficios a los empleados. Se reconoce una provisión basada en el monto estimado del pago del incentivo. Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el Grupo gastó bonos de incentivos trimestrales de \$2,459, \$1,656 y \$788, respectivamente, registrados bajo el título sueldos, salarios y otros beneficios. El Grupo tiene un plan de beneficios a corto plazo para cierto personal clave mediante el cual se otorgan bonificaciones en efectivo cuando se cumplen ciertas condiciones de desempeño. Estos incentivos son pagaderos después del final de cada año y se contabilizan como un beneficio a corto plazo según la NIC 19. Se reconoce una provisión basada en el importe estimado del incentivo (nota 8).

(q) Ingreso (gasto) financiero-

Los ingresos financieros comprenden ingresos por interés de inversiones, los cambios en el valor razonable de los activos financieros medidos a valor razonable a través de resultados y utilidades cambiarias. Los ingresos por intereses se reconocen en resultados cuando se devengan, utilizando el método de interés efectivo.

Los gastos financieros comprenden los gastos por intereses sobre préstamos, la reversión del descuento de provisiones, los cambios en el valor razonable de los activos financieros a valor razonable a través de resultados, las pérdidas cambiarias, pérdidas por deterioro de activos financieros y pérdidas en instrumentos derivados, que son reconocidos en resultados. Los costos por intereses que no son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos aptos, se reconocen en resultados usando el método de interés efectivo.

Las utilidades y pérdidas en moneda extranjera de los activos y pasivos financieros se registran por su importe neto, ya sea como ingreso o gasto financiero en función de si los movimientos de divisas representan una utilidad o pérdida de la posición neta.

(r) Información por segmentos-

El Grupo presenta información por segmentos según lo establecido en la NIIF 8, Segmentos de operación. Un segmento de operación es un componente del Grupo que desarrolla actividades de negocio por las que se pueden obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos, incluyendo los ingresos y gastos que se relacionan con transacciones con cualquiera de los demás componentes del Grupo.

Los resultados por segmentos que se reportan al Director General del Grupo incluyen elementos directamente atribuibles a un segmento, así como aquellos que puedan ser distribuidos sobre una base razonable. El Grupo determinó que solamente cuenta con un segmento operativo.

(s) Contingencias-

Los pasivos por contingencias se reconocen cuando es probable que se vaya a incurrir en un pasivo y su importe pueda ser razonablemente estimado. Cuando no puede realizarse una estimación razonable, este hecho deberá revelarse en las notas a los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento que es segura una realización.

(t) Nuevas normas e interpretaciones-

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1o. de enero de 2024 y su aplicación anticipada está permitida; sin embargo, las siguientes normas nuevas o sus modificaciones no han sido aplicadas anticipadamente por el Grupo en la preparación de estos estados financieros consolidados.

El Grupo actualmente se encuentra evaluando el impacto de estas modificaciones y se espera que no sean significativos.

A. Pasivos no corrientes con convenios: Enmiendas a la NIC 1 y Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes - Enmiendas a la NIC 1

Las enmiendas a la NIC 1 afectan únicamente la presentación de los pasivos como corrientes o no corrientes en el estado de situación financiera y no el monto o el momento de reconocimiento de cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, ni la información revelada sobre esos elementos.

Las enmiendas aclaran que la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos que existen al final del período de presentación de informes, especifican que la clasificación no se ve afectada por expectativas sobre si una entidad ejercerá su derecho a diferir el pago de un pasivo, explican que los derechos existen si se cumplen los convenios al final del período de presentación de informes.

También se aclara cómo una empresa clasifica un pasivo que puede liquidarse con sus propias acciones, deuda convertible. Cuando un pasivo incluye una opción de conversión del contratante que implica una transferencia de instrumentos de capital propios de la compañía, la opción de conversión se reconoce ya sea como patrimonio o como pasivo por separado del pasivo principal según la NIC 32 Instrumentos Financieros: Presentación. La junta de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) ha aclarado que cuando una empresa clasifica el pasivo principal como corriente o no corriente, solo puede ignorar aquellas opciones de conversión que se reconocen como patrimonio.

Las enmiendas serán aplicables a partir del 1o. de enero de 2024.

B. Acuerdos de Financiación de Proveedores - Modificaciones a la NIC 7 y NIIF 7

Las modificaciones introducen requisitos de divulgación adicionales para las empresas que celebren estos acuerdos. Sin embargo, no abordan la clasificación y presentación de los pasivos y flujos de efectivo relacionados.

Las modificaciones introducen dos nuevos objetivos de divulgación (uno en la NIC 7 y otro en la NIIF 7) para que una empresa proporcione información sobre sus acuerdos de financiación con proveedores que permitiría a los usuarios (inversores) evaluar los efectos de estos acuerdos sobre los pasivos y flujos de efectivo de la empresa. y la exposición de la empresa al riesgo de liquidez. Según las modificaciones, las empresas también deben revelar el tipo y efecto de los cambios no monetarios en los valores en libros de los pasivos financieros que forman parte de un acuerdo de financiación de proveedores.

Las modificaciones también añaden acuerdos de financiación de proveedores como ejemplo de los requisitos de divulgación existentes en la NIIF 7 sobre los factores que una empresa podría considerar al proporcionar revelaciones cuantitativas específicas sobre el riesgo de liquidez sobre sus pasivos financieros.

Las modificaciones son efectivas para períodos que comiencen a partir del 1o. de enero de 2024, permitiéndose su aplicación anticipada.

C. Falta de convertibilidad - Enmiendas a la NIC 21

Según la NIC 21 Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera, una empresa utiliza una tasa de cambio al contado al convertir una transacción en moneda extranjera. Sin embargo, en casos raros, es posible que una moneda no pueda ser intercambiada por otra. Esta falta de intercambiabilidad puede surgir cuando un gobierno impone controles sobre importaciones y exportaciones de capital.

Una moneda es convertible por otra moneda cuando una empresa puede convertir esa moneda por la otra en la fecha de medición y para un propósito específico. Cuando una moneda no es convertible, una empresa necesita estimar una tasa al contado.

Una empresa puede utilizar una tasa observada si esa tasa cumple con el objetivo de estimación, es decir, la tasa refleja la tasa a la cual tendría lugar una transacción de intercambio ordenada en la fecha de medición entre participantes del mercado en las condiciones económicas prevalecientes.

Las enmiendas se aplican para períodos de presentación de informes anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2025. Se permite la aplicación anticipada.

D. Enmiendas a las Normas Internacionales de Información Financiera 16 - Pasivos por arrendamientos en una venta y posterior arrendamiento

Las enmiendas a la Norma Internacional de Información Financiera 16 publicadas en septiembre de 2022 abordan las transacciones de venta y arrendamiento posterior. Incluyen ejemplos detallados que muestran cómo contabilizar las transacciones de venta y arrendamiento posterior que presentan pagos variables en el reconocimiento inicial y posteriormente.

Las enmiendas confirman lo siguiente:

- En el reconocimiento inicial, el vendedor-arrendatario incluye los pagos variables de arrendamiento al medir un pasivo por arrendamiento derivado de una transacción de venta y arrendamiento posterior.

- Después del reconocimiento inicial, el vendedor-arrendatario aplica los requisitos generales para el tratamiento contable posterior del pasivo por arrendamiento de manera que no reconoce ninguna ganancia o pérdida relacionada con el derecho de uso que retiene.

Un vendedor-arrendatario puede adoptar diferentes enfoques que satisfagan los nuevos requisitos sobre la medición posterior.

Las enmiendas son efectivas para los períodos de presentación de informes anuales que comiencen el 1o. de enero de 2024, con la posibilidad de aplicación anticipada.

[800600] Notas - Lista de políticas contables

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

Políticas contables materiales-

Las políticas contables que se muestran a continuación han sido aplicadas consistentemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se adjuntan. Además, el Grupo adoptó las Enmiendas sobre la Revelación de Políticas Contables a la IAS 1 y la Declaración de IFRS Práctica 2 a partir del 1o. de enero de 2023. Las enmiendas requieren la divulgación de políticas contables "materiales" en lugar de "significativas". Las enmiendas no dieron lugar a cambios en las políticas contables en sí mismas ni tuvieron un impacto en la información de políticas contables descrita a continuación.

Las políticas contables fueron aplicadas consistentemente por las subsidiarias del Grupo.

(a) Bases de consolidación-

i) Subsidiarias-

Las subsidiarias son entidades controladas por el Grupo (ver nota 5). El Grupo controla a otra entidad, cuando se expone a, o tiene derecho a, rendimientos variables procedentes de su involucramiento con la entidad y tiene la capacidad de afectar a los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Los estados financieros de las subsidiarias se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que existe control hasta la fecha en que cesa el control.

ii) Participación no controladora-

La participación no controladora se mide por su participación proporcional de los activos netos identificables del adquirente, directa e indirectamente, en la fecha de adquisición.

iii) Transacciones eliminadas en la consolidación-

Los saldos intercompañías, transacciones, ingresos y gastos no realizados derivados de transacciones intercompañías se eliminan en la preparación de los estados financieros consolidados.

(b) Operaciones en moneda extranjera

Las operaciones en moneda extranjera se convierten a la respectiva moneda funcional del Grupo al tipo de cambio vigente en las fechas de las operaciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a la fecha de reporte se vuelven a convertir a la moneda funcional al tipo de cambio a esa fecha. Los activos y pasivos no monetarios denominados en moneda extranjera que se miden a valor razonable se vuelven a convertir a la moneda funcional al tipo de cambio en la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias que se miden en términos de costo histórico en una moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio en la fecha de la transacción.

Las diferencias cambiarias son normalmente reconocidas en el estado de resultados y presentadas dentro de los gastos financieros.

(c) Efectivo y equivalentes de efectivo-

El efectivo y equivalentes de efectivo comprende saldos de efectivo, cuentas bancarias, moneda extranjera y otros instrumentos de alta liquidez con vencimiento original de tres meses o menos.

El efectivo restringido corresponde al importe que, de acuerdo con los contratos de fideicomisos (ver nota 7), deben tener para garantizar el pago de intereses, capital y compromisos durante la vigencia de los préstamos (nota 11).

*(d) Instrumentos financieros-**i. Reconocimiento y medición inicial*

Los deudores comerciales e instrumentos de deuda emitidos inicialmente se reconocen cuando estos se originan. Todos los otros activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente cuando el Grupo se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Un activo financiero (a menos que sea un deudor comercial sin un componente de financiación significativo) o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más, en el caso de una partida no medida al valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión del activo financiero o pasivo financiero.

ii. Clasificación y medición posterior

Tras el reconocimiento inicial, la entidad medirá un activo financiero en:

- (a) costo amortizado:
- (b) valor razonable a través de otros resultados integrales; o valor razonable a través de pérdidas o ganancias

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si el Grupo cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados como se muestra a continuación:

- el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales; y
- 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.

Una inversión en deuda deberá medirse al valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está clasificado como valor razonable con cambios en resultados:

- el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra tanto obteniendo los flujos de efectivo contractuales como vendiendo los activos financieros; y
- 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.

Todos los activos financieros no clasificados como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como se describe anteriormente, son medidos al valor razonable con cambios en resultados. Esto incluye todos los activos financieros derivados. En el reconocimiento inicial, el Grupo puede designar irrevocablemente un activo financiero que de alguna otra manera cumple con el requerimiento de estar medido al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso.

El Grupo realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de cartera ya que este es el que mejor refleja la manera en que se gestiona el negocio y en que se entrega la información a la gerencia. La información considerada incluye lo que se muestra a continuación:

- las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- cómo se evalúa el rendimiento de la cartera y cómo este se informa al personal clave de la gerencia del Grupo;
- los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;
- cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos); y
- la frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en períodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Los activos financieros que son mantenidos para negociación o son gestionados y cuyo rendimiento es evaluado sobre una base de valor razonable son medidos al valor razonable con cambios en resultados.

Activos financieros – Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son únicamente pagos de principal e intereses.

Para propósitos de esta evaluación, el 'principal' se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El 'interés' se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un período de tiempo concreto y por otros riesgos y costos de préstamo básicos (por ejemplo, el riesgo de liquidez y los costos administrativos), así como también un margen de utilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses, el Grupo considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si un activo financiero contiene una condición contractual que pudiera cambiar el calendario o importe de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpliría esta condición. Al hacer esta evaluación, el Grupo considera:

- hechos contingentes que cambiarían el importe o el calendario de los flujos de efectivo;
- características de pago anticipado y prórroga; y
- términos que limitan el derecho del Grupo a los flujos de efectivo procedentes de activos específicos (por ejemplo, características sin recurso).

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de únicamente pago del principal y los intereses si el importe del pago anticipado representa sustancialmente los importes no pagados del principal e intereses sobre el importe principal, que puede incluir compensaciones adicionales razonables para la cancelación anticipada del contrato. Adicionalmente, en el caso de un activo financiero adquirido con un descuento o prima de su importe nominal contractual, una característica que permite o requiere el pago anticipado de un importe que representa sustancialmente el importe nominal contractual más los intereses contractuales devengados (pero no pagados) (que también pueden incluir una compensación adicional razonable por término anticipado) se trata como consistente con este criterio si el valor razonable de la característica de pago anticipado es insignificante en el reconocimiento inicial.

Activos financieros - Medición posterior y ganancias y pérdidas:

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en resultados.
Activos financieros al costo amortizado	Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.
Inversiones de deuda a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. El ingreso por intereses calculado bajo el método de interés efectivo, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral. En el momento de la baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en otro resultado integral se reclasifican en resultados.

Pasivos financieros - Clasificación, medición posterior y ganancias y pérdidas

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica a valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación, es un derivado o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados. Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo. El ingreso por intereses y las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas también se reconoce en resultados.

iii. Baja en cuentas

Activos financieros

El Grupo 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 que la se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero, o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos.

El Grupo participa en transacciones en las que transfiere los activos reconocidos en su estado de situación financiera, pero retiene todos o sustancialmente todos los riesgos y ventajas de los activos transferidos. En esos casos, los activos transferidos no son dados de baja en cuentas.

Pasivos financieros

El Grupo da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. El Grupo también da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo modificado son sustancialmente distintos. En este caso, se reconoce un nuevo pasivo financiero con base en las condiciones nuevas al valor razonable.

En el momento de la baja en cuentas de un pasivo financiero, la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y la contraprestación pagada (incluidos los activos que no son en efectivo transferidos o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

iv. Compensación

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando el Grupo tenga, en el momento actual, el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

Instrumentos financieros derivados

El Grupo posee instrumentos financieros derivados para cubrir su moneda extranjera, exposiciones al riesgo de tasa de interés y precios del combustible. Los derivados implícitos se separan del contrato principal y se contabilizan por separado del contrato principal, no es un activo financiero y se cumplen ciertos criterios.

Los instrumentos financieros derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable; cualquier costo de transacción atribuible se reconoce en resultados cuando se incurre. En el reconocimiento posterior, los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados no designados desde el inicio o a lo largo de su duración, o que no califican como instrumentos de cobertura se reconocen en el estado de resultados como efectos de valuación de instrumentos financieros.

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados designados formalmente, y que califican como instrumentos de cobertura, se registran de acuerdo con el modelo de contabilidad de coberturas correspondiente.

En la designación inicial de la cobertura, el Grupo documenta formalmente la relación entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, incluyendo los objetivos y estrategia de administración de riesgos para llevar a cabo la transacción de cobertura, así como los métodos que se emplearán para evaluar la efectividad de la operación de cobertura.

El Grupo efectúa una evaluación de la efectividad, tanto al inicio de la operación de la cobertura como sobre una base continua, a fin de confirmar que las relaciones de cobertura son altamente efectivas, toda vez que los cambios en el valor razonable y los flujos de efectivo de la posición primaria son compensados entre un 80% y un 125% en forma acumulada por los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo del instrumento de cobertura.

Coberturas de flujo de efectivo-

Cuando un derivado es designado como instrumento de cobertura en la variabilidad de flujos de efectivo que sean atribuibles a un riesgo en particular relacionado con un activo o pasivo reconocido o una transacción pronosticada altamente probable que pudiera afectar el resultado del ejercicio, la porción efectiva de los cambios en el valor razonable del derivado se reconoce en la cuenta de utilidad integral y se presentan en la reserva de cobertura en el capital contable. Cualquier porción inefectiva de los cambios en el valor razonable del derivado se reconoce de inmediato en resultados.

El Grupo designa por separado el valor intrínseco y el valor temporal de un contrato de opción y designa como instrumento de cobertura únicamente el cambio en el valor intrínseco de la opción, como instrumento solo el cambio en el valor intrínseco de la opción, contabilizará el valor temporal de la opción como un elemento cubierto relacionado con el período de tiempo.

Cuando la transacción prevista cubierta da lugar posteriormente al reconocimiento de una partida no financiera como un inventario, el importe acumulado en la reserva de cobertura y el costo de la reserva de cobertura se incluyen directamente en el costo inicial de la partida no financiera cuando se reconoce.

Para todas las demás operaciones de previsión cubiertas, el importe acumulado en la reserva de cobertura y el coste de la reserva de cobertura se reclasifican como ganancias o pérdidas en el mismo período o períodos durante los cuales los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afectan a las ganancias o pérdidas.

Cuando la partida cubierta es un activo no financiero, el monto reconocido en el capital se mantiene en la cuenta de utilidad integral y se transfiere a resultados en el mismo período o períodos en que los resultados sean afectados por el activo no financiero. En otros casos, el monto reconocido en otros resultados integrales se transfiere a resultados en el mismo período en que los resultados sean afectados por la partida cubierta.

Si el instrumento de cobertura ya no satisface los criterios para el tratamiento contable de cobertura, expira, se vende, se da por terminado, se ejerce, o se revoca su designación, entonces se discontinúa el tratamiento contable de cobertura en forma prospectiva. Si ya no se espera que ocurra la transacción pronosticada, entonces el saldo de otros resultados integrales se reconoce de inmediato en resultados.

El Grupo cuenta con relaciones de cobertura de combustible empleando opciones y aplicando modelos de cobertura basados en la transacción, en las cuales la exclusión de cobertura representa el costo de la misma, la cual es reconocida inicialmente en capital (cuenta de otras utilidades integrales -ORI-) en un componente independiente; el reciclamiento a cuentas de resultados se efectúa al momento en que la posición cubierta (una transacción pronosticada) se materializa.

El Grupo también ha establecido un límite máximo a la tasa de interés que pagará en su deuda (Certificados bursátiles), mediante la contratación de una opción de tasa de interés (CAP), el cual también ha sido formalmente asignado en una relación de cobertura relacionada con un período de tiempo. En esta relación de cobertura el valor extrínseco de la cobertura se maneja como exclusión y tras su reconocimiento inicial en cuentas de patrimonio (ORI) se recicla/ reclasifica periódicamente a resultados. Junto con el pago anticipado del certificado fiduciario anterior (VIVAACB19) el Grupo ejecutó la liquidación del instrumento de cobertura asociado, un límite de tasa de interés.

El valor razonable de los derivados adquiridos de moneda extranjera, tasa de tasa de interés y combustible (opciones, forwards y swaps), se basa en precios de mercado conocidos y cuando no existe un mercado activo, se determinan con base en modelos de valuación que utilizan datos de mercado. Los valores razonables reflejan el riesgo de crédito del instrumento e incluyen ajustes para tener en cuenta el riesgo de crédito del Grupo, así como de su contraparte.

El Grupo utilizó la cobertura del tipo de cambio para cubrir posibles variaciones que pudieran afectar los resultados debido a la generación de ingresos en una moneda distinta a la moneda funcional (USD). La utilidad generada en pesos (Ps) expone a la empresa a un riesgo cambiario en un escenario de depreciación del peso (Ps) frente al dólar (USD). La incertidumbre del tipo de cambio puede impactar negativamente los márgenes operativos, por lo que busca cubrir un porcentaje mínimo de ingresos denominados en pesos (Ps).

(e) Inventarios-

Los inventarios consisten principalmente en partes, materiales y suministros de equipo de vuelo prescindibles, y se registran inicialmente al costo de adquisición. El inventario se contabiliza al menor entre el costo y su valor neto de realización. El costo se determina en función del método de identificación específico y se gasta cuando se utiliza en las operaciones.

El Grupo registra las reservas necesarias por deterioro de inventarios provocado por daños o cualquier otra razón que indique que el importe en libros excederá el menor entre su costo y su valor neto de realización.

(f) Equipo de operación, mobiliario y equipo-

i. Reconocimiento y medición-

El equipo de aviación y otros elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo se miden al costo menos su depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo. El costo de activos desarrollados internamente incluye el costo de materiales y mano de obra directa y otros costos directamente atribuibles a poner el activo en condiciones para operar. Los costos de financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificables, que son activos que necesariamente requieren un período sustancial de tiempo para estar listos para su uso previsto, se capitalizan hasta que los activos estén sustancialmente listos para su uso previsto.

Las refacciones de equipo de operación mantenidas por el Grupo se clasifican como equipo de operación, mobiliario y equipo, si se espera que sean utilizados durante más de un año.

Cuando algunas partes de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo poseen vidas útiles distintas, son contabilizados como elementos separados (componentes) del equipo de operación, mobiliario y equipo.

Las ganancias o pérdidas por la baja de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo se calculan comparando los ingresos de disposición con el valor en libros de los equipos de operación, mobiliario y equipo, y son reconocidas netas dentro de otros ingresos/gastos en el estado de resultados integral.

ii. Costo subsecuente-

El costo de reemplazar una parte de un elemento del equipo de operación, mobiliario y equipo se reconoce en el valor en libros del elemento sólo si es probable que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan al Grupo y que su costo pueda ser medido confiablemente. El valor en libros de la parte reemplazada se da de baja. Los gastos de reparación del equipo de operación, mobiliario y equipo que surgen en el día a día, se registran como gasto conforme se incurren.

iii. Depreciación-

Los elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo se deprecian a partir de la fecha en que están disponibles para su uso o, con respecto a los activos desarrollados internamente, a partir de la fecha en que el activo es completado y está listo para su uso.

La depreciación se calcula para amortizar el costo de los elementos del equipo de operación, mobiliario y equipo menos su valor residual estimado utilizando el método de línea recta durante sus vidas útiles estimadas. La depreciación se reconoce en resultados.

Las tasas anuales de depreciación y valores residuales de las principales clases de activos se muestran a continuación:

	Tasas de depreciación	% de valor residual
Equipo de operación	10%	3
Equipo de vuelo	4% y 17%	15
Refacciones de equipo de operación	10%	8
Equipo de cómputo	30%	-
Equipo de transporte	25%	-
Mobiliario y equipo	10%	-
Mejoras a aeronaves arrendadas	10%	-

Las mejoras a locales arrendados se amortizan durante el período de vida útil de la mejora o el término del contrato, el que sea menor.

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada fecha de reporte y se ajustan si es necesario.

iv. Costo de mantenimiento-

El Grupo está obligado a realizar varios niveles de mantenimiento de aeronaves. Los requisitos de mantenimiento dependen del tipo de aeronave, la edad y la red de rutas en la que opera. Los requisitos de mantenimiento de la flota pueden implicar revisiones de ingeniería de corto ciclo, por ejemplo, revisiones de componentes, revisiones mensuales, revisiones anuales de la estructura del avión y revisiones periódicas importantes de mantenimiento y motor.

El mantenimiento y reparación de aeronaves consiste en trabajos rutinarios y no rutinarios, divididos en tres categorías generales: (i) mantenimiento de línea, (ii) mantenimiento mayor y (iii) servicio de componentes.

Mantenimiento en línea-

Los desembolsos realizados en relación con el mantenimiento continuo y de rutina no incluidos en los programas de mantenimientos mayores para aeronaves propias y bajo arrendamiento, (es decir, inspecciones rutinarias de las aeronaves en general, incluidas las inspecciones de fuselaje y el remplazo de piezas menores) son registrados en resultados conforme se incurren (es decir, cuando se llevan a cabo las actividades de mantenimiento) y se presentan en el estado consolidado de resultado integral dentro del rubro de mantenimiento en los gastos de operación. Los flujos de efectivo por mantenimientos menores se presentan en el estado de flujos de efectivo como parte del "Efectivo neto de las actividades de operación".

Mantenimientos mayores-

El mantenimiento mayor se reconoce bajo el método de diferimiento, en el cual los costos de mantenimiento mayor de aeronaves y motores arrendados se capitalizan y se amortizan. El Grupo reconoce el costo de los mantenimientos mayores como activos no circulantes en un componente separado del equipo de operación, mobiliario y equipo. Este costo se amortiza durante el período más corto entre el próximo mantenimiento mayor y el plazo restante del contrato de arrendamiento y se informa en el estado consolidado de resultado integral en la línea de depreciación. La fecha del próximo evento de mantenimiento mayor se estima bajo ciertos supuestos que incluyen el tiempo estimado de uso. Los flujos de efectivo se presentan dentro de las actividades de inversión en el estado de flujos de efectivo.

Estos supuestos podrían modificarse con base en los cambios en el uso de las aeronaves, cambios en los reglamentos del gobierno y cambios en los intervalos entre los trabajos de mantenimiento recomendados por el fabricante.

Además, estos supuestos pueden verse afectados por incidentes no planeados que pudieran dañar el fuselaje, motor o componente principal de una aeronave de tal grado de que se requiriera un servicio de mantenimiento mayor antes del servicio de mantenimiento programado. En la medida en que se incrementa el uso real en comparación con lo planeado, se reduce el tiempo que transcurrirá antes del próximo evento de mantenimiento, lo que podría dar lugar a un gasto adicional durante un período más corto.

Servicio de componentes-

El Grupo tiene un acuerdo de suministro por hora para servicios de componentes, lo que garantiza la disponibilidad de repuestos de aeronaves para la flota del Grupo cuando se requieran. También proporciona piezas de aeronaves que están incluidas en las condiciones de devolución del contrato. El costo de mantenimiento mensual asociado con este contrato se reconoce cuando se incurre en los estados de resultados consolidados.

El Grupo tiene un acuerdo de horas de vuelo de motores (acuerdo de reparación de componentes), que garantiza un costo por reacondicionamiento, brinda cobertura de motores varios, limita el costo de eventos de daños por objetos extraños, asegura que haya protección contra escalaciones anuales y otorga crédito por componentes desechados. El costo asociado a la cobertura de motores misceláneos se registra mensualmente conforme se incurre en el estado consolidado de resultados.

(g) Activos intangibles

El costo relacionado con la compra o desarrollo de software de computadora que es separable de un elemento de hardware relacionado se capitaliza por separado medido al costo y amortizado durante el período.

La amortización se calcula para dar de baja el costo de los activos intangibles menos sus valores residuales estimados utilizando el método de línea recta sobre sus vidas útiles estimadas entre 5 y 10 años y generalmente se reconoce en resultados.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el saldo de activos intangibles asciende a \$10,026 y \$8,984, respectivamente.

(h) Derechos de uso y pasivos por arrendamientos**1) Derechos de uso y pasivos por arrendamiento**

El Grupo reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento.

Al inicio o en la reevaluación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, el Grupo asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento y no arrendamiento sobre la base de sus precios independientes relativos. Sin embargo, para los arrendamientos de propiedades en los que es un arrendatario, el Grupo ha optado por no separar los componentes no arrendados y, en su lugar, contabilizará los componentes arrendados y no arrendados como un solo componente de arrendamiento.

El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo por arrendamiento, ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado antes de la fecha de inicio más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos de desmantelamiento o para restaurar el activo arrendado, menos cualquier incentivo del arrendamiento recibido.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que el arrendamiento transfiera la propiedad del activo subyacente al Grupo al final del plazo del arrendamiento o el costo del activo por derecho de uso refleje que el Grupo ejercerá una opción de compra. En ese caso, el activo por derecho de uso se depreciará durante la vida útil del activo subyacente, que se determina sobre la misma base que las propiedades y equipo. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por las pérdidas por deterioro, si las hubiera, y se ajusta por ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

Los componentes de los activos por derecho de uso se deprecian en línea recta durante el plazo restante del arrendamiento y la vida útil estimada de los activos, el que sea menor, de la siguiente manera:

Aeronaves y motores	Hasta 12 años
Motores de repuesto	Hasta 7 años
Arrendamientos de edificios	1 a 10 años
Componente de mantenimiento	Hasta 7 años

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se pagan en la fecha de inicio del arrendamiento, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no puede determinarse fácilmente, la tasa incremental del Grupo, en general, el Grupo usa su tasa de interés incremental como tasa de descuento.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento comprenden lo siguiente:

- pagos fijos, incluidos los pagos fijos en sustancia
- pagos de arrendamiento variables que dependen de un índice

2) Arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor

El Grupo ha elegido no reconocer activos por derechos de uso y pasivos por arrendamientos por los arrendamientos de corto plazo y bajo valor, incluyendo el equipo de TI. El Grupo reconoce los pagos asociados a estos arrendamientos como un gasto de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

3) Provisión para devolución de aeronaves

La provisión para la devolución de aeronaves (no depende de la utilización de la aeronave) se registra una obligación de devolución en la entrega del avión arrendado por el costo esperado de restauración de la aeronave a la condición especificada contractualmente y comparecencia en la entrega al arrendador en la terminación del arrendamiento, independiente de cualquier uso de la aeronave durante el plazo del arrendamiento.

Este pasivo se valora en la fecha de inicio a valor descontado del costo esperado de restauración. Al mismo tiempo y por el mismo valor, un adicional el componente del activo se reconoce en el activo por derecho de uso para el arrendamiento de la aeronave en la fecha de inicio, que es amortizado durante el plazo del arrendamiento.

(i) Pagos anticipados por mantenimiento-

La mayoría de los contratos de arrendamiento del Grupo exigen que el Grupo pague depósitos de mantenimiento a los arrendadores de aeronaves para que se mantengan como garantía antes de que el Grupo realice actividades de mantenimiento importantes. Estos contratos de arrendamiento establecen que los depósitos de mantenimiento son reembolsables al Grupo al finalizar el evento de mantenimiento por un monto igual al menor de (i) el monto de los depósitos de mantenimiento en poder del arrendador asociado con el evento de mantenimiento específico, o (ii) los costos de calificación relacionados con el evento de mantenimiento específico.

Sustancialmente, todos estos depósitos de mantenimiento se calculan sobre la base de una medida de utilización de la aeronave y los motores arrendados, como las horas de vuelo o los ciclos, y se utilizan únicamente para garantizar al arrendador el tiempo de mantenimiento de la aeronave y los motores hasta la finalización del mantenimiento de la aeronave y los motores.

Los depósitos de mantenimiento que se espera recuperar de los arrendadores se reflejan como anticipos de mantenimiento en el estado de situación financiera consolidado adjunto. Estos depósitos se registran como un activo monetario. El Grupo hace ciertos supuestos al inicio del arrendamiento y en cada fecha del estado consolidado de situación financiera para determinar la recuperabilidad de los depósitos de mantenimiento. Estas suposiciones se basan en varios factores, como el tiempo estimado entre los eventos de mantenimiento, la fecha en que se debe devolver la aeronave al arrendador y la cantidad de horas de vuelo que se estima que se utilizarán la aeronave y los motores antes de que se devuelva a la empresa. el arrendador.

Algunos otros contratos de arrendamiento de aeronaves no requieren la obligación de pagar depósitos de mantenimiento a los arrendadores por adelantado para asegurar las actividades de mantenimiento mayor, por lo que el Grupo no registra depósitos de garantía con respecto a estas aeronaves. Sin embargo, algunos de estos contratos de arrendamiento incluyen la obligación de realizar un pago de ajuste de mantenimiento a los arrendadores al final del período de arrendamiento. Estos ajustes de mantenimiento cubren eventos de mantenimiento que no se espera que se realicen antes de la terminación del arrendamiento; por dichos contratos el Grupo devenga un pasivo relacionado con el monto de los costos a incurrir al término del arrendamiento, ya que no se han realizado pagos anticipados de mantenimiento. La porción de los depósitos de mantenimiento pagados por anticipado que se considera improbable que se recupere y las acumulaciones en gravamen de los depósitos de mantenimiento, se registran como un pago de arrendamiento variable y se presentan como renta suplementaria en los estados de resultados consolidados. Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 y 2021, el Grupo cargó como renta suplementaria \$108,767, \$26,770 y \$37,676, respectivamente.

(j) Depósitos en garantía y pagos anticipados-

Los depósitos en garantía representan principalmente depósitos para servicios aeroportuarios y rentas de equipos de operación se presentan como activo circulante o no circulante en el estado de situación financiera dependiendo de la fecha en que el contrato establece que serán recuperados, al 31 de diciembre del 2023 y 2022 representan \$83,080 y \$70,411, respectivamente.

		2023	2022
Depósitos en garantía y pagos anticipados corto plazo	\$	46,437	37,934
Depósitos en garantía y pagos anticipados largo plazo		36,643	32,477
Pagos anticipados para la compra de aeronaves ("PDP") (largo plazo)		146,203	189,220
		182,846	221,697
Total	\$	229,283	259,631

Durante el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2013, el Grupo celebró un contrato con Airbus S. A. S. por la compra de 52 aeronaves con entrega entre los años 2015 y 2023. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aeronaves, por lo que el monto aproximado del total del contrato es de \$5,000,000. Bajo tal acuerdo y antes de la entrega de cada aeronave, el Grupo acordó hacer pagos anticipados a la entrega, que se calcularon con base al precio de referencia de cada aeronave.

Al 31 de diciembre de 2018, y como parte del contrato para la adquisición de aeronaves anteriormente mencionado, el Grupo firmó una modificación al contrato con Airbus S. A. S. para la adquisición de 25 aeronaves más con entrega entre los años 2023 y 2025, correspondientes al modelo A321 sumando 80 aviones en total.

El 30 de junio de 2023, el Grupo firmó un memorando de entendimiento (MOU) con Airbus S. A. S. para un nuevo libro de pedidos para la adquisición de 90 aviones A321, que se entregarán antes de 2032. El libro de pedidos de la aerolínea ahora ha alcanzado los 170 aviones de Airbus. Hasta el 31 de diciembre de 2023, se han recibido 60 aviones, de los cuales 57 de ellos a través de transacciones de venta y arrendamiento posterior, y 3 bajo la estructura de financiamiento Balthazar. Los libros de pedidos tienen pendiente la entrega de 110 aviones, cuyo monto al precio de lista es de \$16,300,000.

(k) Deterioro-

Instrumentos financieros

El Grupo reconoce correcciones de valor para pérdidas crediticias esperadas por:

—los activos financieros medidos al costo amortizado;

—las inversiones de deuda medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral.

El Grupo mide las correcciones de valor por un importe igual a las pérdidas crediticias el tiempo de vida del activo, excepto por lo siguiente, que se mide al importe de las pérdidas crediticias esperadas de doce meses.

—instrumentos de deuda que se determina que tienen un riesgo crediticio bajo a la fecha de presentación; y

—otros instrumentos de deuda y saldos bancarios para los que el riesgo crediticio (es decir, el riesgo de que ocurra incumplimiento durante la vida esperada del instrumento financiero) no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial.

Las provisiones para pérdidas por cuentas comerciales por cobrar y activos contractuales siempre se miden a un monto igual a las Pérdidas Crediticias Esperadas (PCE) de por vida.

Al determinar si el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial al estimar las pérdidas crediticias esperadas, el Grupo considera la información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costos o esfuerzos indebidos. Esta incluye información y análisis cuantitativos y cualitativos, basada en la experiencia histórica del Grupo y una evaluación crediticia informada incluida aquella referida al futuro.

El Grupo asume que el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente si tiene una mora de más de 30 días.

El Grupo considera que un activo financiero está en incumplimiento cuando:

- no es probable que el prestatario pague sus obligaciones crediticias por completo al Grupo, sin recurso por parte del Grupo a acciones como la ejecución de la garantía (si existe alguna); o
- el activo financiero tiene una mora de 90 días o más.

Las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida son las pérdidas crediticias que resultan de todos los posibles sucesos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero.

Las pérdidas crediticias esperadas de doce meses son la parte de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo que proceden de sucesos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que están posiblemente dentro de los 12 meses después de la fecha de presentación (o un período inferior si el instrumento tiene una vida de menos de doce meses).

El período máximo considerado al estimar las pérdidas crediticias esperadas es el período contractual máximo durante el que el Grupo está expuesto al riesgo de crédito.

Medición de las pérdidas crediticias esperadas

Las pérdidas crediticias esperadas son el promedio ponderado por probabilidad de las pérdidas crediticias. Las pérdidas crediticias se miden como el valor presente de las insuficiencias de efectivo (es decir, la diferencia entre el flujo de efectivo adeudado a la entidad de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que el Grupo espera recibir).

Las pérdidas crediticias esperadas son descontadas usando la tasa de interés efectiva del activo financiero.

Activos financieros con deterioro crediticio

En cada fecha de presentación, el Grupo evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado y los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene 'deterioro crediticio' cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

Evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora de más de 90 días;
- la reestructuración de un préstamo o adelanto por parte del Grupo en términos que este no consideraría de otra manera;

—es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o

—la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

Presentación de la valuación para pérdidas crediticias esperadas en el estado de situación financiera

Las pérdidas de valuación para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del importe en libros bruto de los activos.

En el caso de los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral, la corrección de valor se carga a resultados y se reconoce en ORI.

Cancelación

El importe en libros bruto de un activo financiero se cancela cuando el Grupo no tiene expectativas razonables de recuperar un activo financiero en su totalidad o una porción del mismo. En el caso de los clientes individuales, la política del Grupo es cancelar el importe en libros bruto cuando el activo financiero tiene una mora de 180 días con base en la experiencia histórica de recuperaciones de activos similares. En el caso de los clientes corporativos, el Grupo hace una evaluación individual de la oportunidad y el alcance de la cancelación con base en si existe o no una expectativa razonable de recuperación. El Grupo no espera que exista una recuperación significativa del importe cancelado. No obstante, los activos financieros que son cancelados podrían estar sujetos a actividades a fin de cumplir con los procedimientos del Grupo para la recuperación de los importes adeudados.

Al 31 de diciembre del 2023 y 2022 con base al análisis realizado por el Grupo no hubo deterioro ni cancelaciones a los instrumentos financieros.

i. Instrumentos financieros valuados a costo amortizado-

El Grupo considera evidencia de deterioro para los activos financieros medidos a costo amortizado (préstamos y cuentas por cobrar), tanto a nivel específico como colectivo. Todos los activos individualmente significativos son evaluados para medir si existe deterioro. Aquellos que no poseen un deterioro a nivel individual, se evalúan colectivamente para identificar si existe deterioro que no se ha identificado. Activos que no son individualmente significativos son evaluados en forma colectiva para identificar deterioro comparando activos con características de riesgo similares.

En la evaluación colectiva de deterioro, el Grupo utiliza tendencias históricas de probabilidad de incumplimiento, tiempo de recuperación y monto de las pérdidas incurridas, ajustado por los juicios de la administración en cuanto a si las condiciones económicas y crediticias actuales son tales que las pérdidas reales son probablemente mayores o menores de lo que sugieren las tendencias históricas.

Una pérdida por deterioro respecto de un activo financiero medido a costo amortizado se calcula como la diferencia entre su valor en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo. Las pérdidas se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de reserva de cuentas incobrables. El activo deteriorado continúa siendo reconocido. Cuando un evento posterior al reconocimiento del deterioro ocasiona que la cantidad de la pérdida por deterioro disminuya, la disminución de la pérdida por deterioro se revierte a través de resultados.

Activos no financieros-

El valor en libros de los activos no financieros del Grupo, distintos de los inventarios y activos por impuestos diferidos es revisado en cada fecha de reporte para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existe cualquier indicio se estima el monto recuperable del activo. Una pérdida por deterioro se reconoce cuando el importe en libros de un activo es superior a su importe recuperable.

El importe recuperable de un activo o de una Unidad Generadora de Efectivo (UGE) es el mayor entre el valor en uso y su valor razonable menos costos de venta. Para estimar el valor en uso, los flujos futuros de efectivo estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo o UGE.

Para las pruebas de deterioro, los activos se agrupan en el grupo más pequeño de activos que genera entradas de efectivo que sean en buena medida independientes de las entradas de efectivo de otros activos o UGE. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados.

Una pérdida por deterioro se revierte sólo en la medida en que el valor contable del activo no exceda el importe en libros que se hubiera determinado neto de depreciaciones y amortizaciones, si no se hubiera reconocido una pérdida por deterioro.

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o UGE excede su monto recuperable.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados. Estas pérdidas se distribuyen en primer lugar, para reducir el importe en libros de cualquier plusvalía distribuida a la unidad generadora de efectivo y a continuación, para reducir el importe en libros de los demás activos de la unidad, sobre una base de prorateo.

(l) Provisiones-

Obligaciones de retiro de aeronaves y motores arrendados –

Los contratos de arrendamiento de aeronaves del Grupo también requieren que los componentes de la aeronave (fuselaje, unidad de potencia auxiliar "APU" y trenes de aterrizaje) y los motores (mantenimiento mayor y piezas de vida limitada) se devuelvan a los arrendadores en condiciones específicas de mantenimiento o, alternativamente, paguen una cantidad al arrendador en función de la condición de estos componentes debido al uso de la APU y los motores. Los costos de retorno se estiman y reconocen proporcionalmente como una provisión desde el momento en que es probable que se incurra en dichos costos y puedan estimarse de manera confiable. Estos costos de devolución se reconocen de forma lineal como un componente de los gastos de arrendamiento y la provisión se incluye como parte de las disposiciones de reentrega de aeronaves y motores arrendados, hasta el plazo restante del arrendamiento. El Grupo estima la provisión relacionada con los componentes y motores de la aeronave utilizando ciertos supuestos, incluido el uso proyectado de la aeronave y los costos previstos de las tareas de mantenimiento que se realizarán. Esta provisión se hace en relación con el valor actual de los costos futuros previstos para cumplir las condiciones de devolución (Nota 12).

Otras provisiones –

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera una salida de recursos que incorporen beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. Si el efecto del valor temporal del dinero es importante, las provisiones se descuentan utilizando una tasa actual antes de impuestos que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se utiliza el descuento, el aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un costo financiero.

(m) Impuesto sobre la renta (ISR)-

Los impuestos a utilidad comprenden el impuesto causado y diferido. El impuesto causado y el impuesto diferido se reconocen en resultados, excepto en la medida en que se relacionan con partidas reconocidas directamente en el capital o en otros resultados integrales.

El impuesto causado es el impuesto que se espera pagar o cobrar. ISR causado en el año se determina de conformidad con los requerimientos legales y fiscales para las empresas en México, utilizando las tasas impositivas aprobadas a la fecha de reporte, así como cualquier ajuste de impuestos por pagar con respecto de años anteriores. El ISR diferido se contabiliza conforme al método de activos y pasivos. Se reconocen impuestos diferidos por las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos para efectos financieros y los valores utilizados para propósitos fiscales. El impuesto diferido no se reconoce por las siguientes diferencias temporales: reconocimiento inicial de los activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, y las diferencias relacionadas con inversiones en subsidiarias del Grupo en la medida en que previsiblemente sea probable que no se reviertan en el futuro. Además, los impuestos diferidos no se reconocen por las diferencias temporales que surjan del reconocimiento inicial del crédito mercantil adquirido en una combinación de negocios.

Las diferencias temporarias en relación con un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento para un arrendamiento específico se consideran como un paquete neto (el arrendamiento) a efectos del reconocimiento del impuesto diferido.

El impuesto diferido es medido a las tasas impositivas que se espera aplicar a las diferencias temporales cuando se reviertan, con base en las leyes que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha de reporte.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos causados y son mantenidos con la misma autoridad tributaria sobre la misma entidad fiscal o en diferentes entidades fiscales, pero con la intención de cancelar pasivos y activos fiscales corrientes de manera neta o activos y pasivos por impuestos se liquidarán simultáneamente.

Un activo por impuesto diferido se reconoce por las pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales y diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que existan futuras ganancias fiscales contra las que puedan hacerse efectivos. Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de reporte y se reducen en la medida en que no sea probable que el beneficio fiscal se realice.

(n) Participación de los trabajadores en la utilidad (PTU)-

La PTU causada en el año se determina de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes. Según la legislación fiscal vigente, las empresas están obligadas a participar a sus empleados del 10% de su utilidad fiscal.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, la PTU es de \$29,400 y \$8,452, respectivamente. El gasto relacionado con la PTU se incluye como parte de los gastos de sueldos, salarios y otros beneficios.

(o) Transportación vendida no utilizada y reconocimiento de ingresos-

i. Transportación vendida no utilizada y reconocimiento de ingresos por vuelo de pasajeros-

La venta de boletos se reconoce inicialmente como transportación vendida no utilizada. En el momento en que el servicio de transporte es proporcionado por el Grupo, se reconoce el ingreso y la cuenta de pasivo se reduce. Además, la cuenta de pasivo también se reduce por los descuentos efectuados.

Los boletos no utilizados por los pasajeros se reconocen inmediatamente como ingresos en la fecha del vuelo, ya que los pasajeros no tienen derecho a un reembolso. Las comisiones pagadas por las ventas de boletos se reconocen en el estado de resultados integral como gastos de venta y administración una vez que el ingreso es reconocido.

Adicionalmente, los boletos del Grupo no son reembolsables, sin embargo, si el Grupo cancela un vuelo por causas atribuibles a la aerolínea, los pasajeros tienen derecho a recibir un voucher. No se reconocen ingresos hasta que se canjea el voucher y se produce el vuelo asociado o el voucher caduca.

Durante agosto de 2022, el Grupo lanzó su programa de lealtad que permite a los miembros del programa ganar puntos por cada dólar que gastan en el Grupo. Bajo el programa, los miembros continúan acumulando puntos hasta el momento en que deciden canjearlos. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los puntos acumulados ganados por los miembros ascienden a \$25,056 y \$2,763, respectivamente, y los puntos redimidos por los miembros ascienden a \$4,899 y \$0, respectivamente.

ii. **Cargos por servicios y otros-**

Los cargos por servicios y otros incluyen principalmente: cargos por exceso de equipaje, venta de seguros, selección de asientos, vuelos charter, y otros cargos a pasajeros y se reconocen en el estado de resultados integrales en el período de prestación de los servicios.

iii. **Otros ingresos-**

Los otros ingresos incluyen principalmente transacciones de venta y arrendamiento vía de regreso.

Venta según la NIIF 15

Si la venta del vendedor-arrendatario está calificada como venta de acuerdo con la NIIF 15, el arrendatario vendedor debe anular el reconocimiento del activo subyacente; y reconocer un activo por derecho de uso igual a la porción retenida del valor neto en los libros del activo.

Venta no conforme a la NIIF 15

Si la venta del vendedor-arrendatario no está calificada como venta de acuerdo con la NIIF 15, el arrendatario conserva los bienes transferidos en su balance y reconoce un pasivo financiero igual al precio de disposición recibido del arrendatario.

iv. **Transacciones de ingresos de transporte no devengados (pasivos contractuales)**

		2023	2022
1o. de enero	\$	140,726	88,255
Diferido		2,077,032	1,513,697
Reconocido en ingresos durante el año		(2,023,934)	(1,461,226)
31 de diciembre	\$	193,824	140,726

Las obligaciones de desempeño relacionadas con la responsabilidad del contrato se reconocen durante los siguientes 12 meses y están relacionadas con los vuelos regulares y otros servicios de pasajeros adquiridos por el cliente por adelantado.

v. **Programa de lealtad**

Doters es el programa de recompensas para viajeros frecuentes del Grupo que permite a los pasajeros acumular Puntos de Recompensa Doters (principalmente volando en la aerolínea del Grupo y utilizando servicios de los socios del programa para tarjetas de crédito de marca compartida) que les permiten comprar boletos de avión. Todos los puntos Doters ganados por los miembros de Doters Rewards se contabilizan como un pasivo y se reconocen como ingresos cuando los puntos son redimidos. Debido a la etapa inicial de implementación del programa Doters Rewards, no hay historial para calcular razonablemente la expiración de puntos al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

La siguiente tabla presenta el programa de lealtad en las fechas indicadas:

		2023	2022
1o. de enero	\$	2,763	-
Puntos otorgados		25,056	2,763
Puntos redimidos		(4,899)	-
31 de diciembre	\$	22,920	2,763

(p) Beneficios a los empleados-

i. Beneficios definidos-

Los beneficios al término de la relación laboral, como la prima de antigüedad, se proporciona a todos los empleados bajo la Ley Federal del Trabajo. El cálculo de las obligaciones por prestaciones definidas es realizado anualmente por un actuario calificado utilizando el método de crédito unitario proyectado.

La Ley establece que las primas de antigüedad son pagaderas, basada en el salario y años de servicio para los empleados que renuncien o sean despedidos después de por lo menos quince años de servicio. Según la Ley, los beneficios también se pagan a los empleados que sean despedidos.

Las obligaciones netas del Grupo respecto a los beneficios definidos se calculan por separado por cada uno, estimando el monto del beneficio futuro devengado por los empleados a cambio de sus servicios en los períodos en curso y pasados; ese beneficio se descuenta para determinar su valor presente.

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 del Grupo y que están denominados en la misma moneda en la cual se espera que se paguen los beneficios. El cálculo se realiza anualmente por un actuario calificado utilizando el método de crédito unitario proyectado de acuerdo con la NIC 19 (ver nota 13).

Cuando el cálculo resulta en un beneficio para el Grupo, el activo que se reconoce se limita al valor presente de los beneficios económicos disponibles, en la forma de reembolsos futuros del plan o reducciones en futuras contribuciones al 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 del Grupo.

Remediciones del pasivo neto por beneficios definidos, que comprenden las pérdidas y ganancias actuariales y el efecto del techo financiero (si lo hay, excluyendo los intereses), se reconocen inmediatamente en la otra utilidad integral. El Grupo determina el gasto (ingreso) neto por intereses en el pasivo por beneficios definidos neto (activo) para el período de aplicación de la tasa de descuento utilizada para medir la obligación por beneficios definidos al inicio del período anual a la entonces neta obligación por beneficios definidos (activo), teniendo en cuenta los cambios en el pasivo por beneficios definidos neto (activo) durante el período, como resultado de las contribuciones y los pagos de beneficios. Gastos netos por intereses y otros gastos relacionados con los planes de beneficios definidos se reconocen en el resultado del período.

Cuando se cambian los beneficios o cuando se reduce un plan, se reconoce inmediatamente el cambio que produzca un beneficio que se relaciona con los servicios pasados o con la ganancia o pérdida en la reducción. El Grupo reconoce las pérdidas y ganancias relativas a la compensación de un beneficio definido cuando se produce dicha compensación.

ii Pagos basados en acciones-

El valor razonable a la fecha de concesión de los acuerdos de pagos basados en acciones que se liquidan con instrumentos de capital otorgados a los empleados se reconoce generalmente como un gasto, con el correspondiente aumento en el capital, durante el período de devengo de los beneficios. El monto reconocido como gasto se ajusta para reflejar el número de beneficios por las cuales se espera que se cumplan las condiciones de servicio y de desempeño fuera del mercado relacionadas, de modo que la cantidad finalmente reconocida se basa en el número de acciones que cumplen con el servicio y con las condiciones de desempeño fuera del mercado en la fecha de celebración.

iii. Beneficios a los empleados 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 considerando los sueldos actuales. Los pasivos respectivos se expresan a valor nominal, por ser de corto plazo; incluyen principalmente la Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) por pagar, ausencias compensadas, vacaciones, prima vacacional e incentivos.

La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta dentro del rubro de costo de ventas y servicios.

iv. Beneficios por terminación-

Los beneficios por terminación se reconocen como un gasto cuando el Grupo está comprometido 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.

Para los beneficios por terminación pagaderos como resultado de la decisión de un empleado de aceptar una oferta de beneficios a cambio de la terminación del empleo, el momento en que una entidad ya no puede retirar la oferta de beneficios por terminación es el primero de los siguientes:

- i. cuando el empleado acepta la oferta; y
- ii. *cuando surta efecto una restricción (por ejemplo, un requisito legal, regulatorio o contractual u otra restricción) sobre la capacidad de la entidad para retirar la oferta. Esto sería cuando se hace la oferta, si la restricción existiera al momento de la oferta.*

v. Incentivos-

El Grupo tiene un plan de incentivos trimestral para cierto personal mediante el cual se otorgan bonos en efectivo por cumplir con ciertas condiciones de desempeño. Este incentivo se paga poco después del final de cada trimestre y se contabiliza como un beneficio a corto plazo según la NIC 19, Beneficios a los empleados. Se reconoce una provisión basada en el monto estimado del pago del incentivo. Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023, 2022 y 2021, el Grupo gastó bonos de incentivos trimestrales de \$2,459, \$1,656 y \$788, respectivamente, registrados bajo el título sueldos, salarios y otros beneficios. El Grupo tiene un plan de beneficios a corto plazo para cierto personal clave mediante el cual se otorgan bonificaciones en efectivo cuando se cumplen ciertas condiciones de desempeño. Estos incentivos son pagaderos después del final de cada año y se contabilizan como un beneficio a corto plazo según la NIC 19. Se reconoce una provisión basada en el importe estimado del incentivo (nota 8).

(q) Ingreso (gasto) financiero-

Los ingresos financieros comprenden ingresos por interés de inversiones, los cambios en el valor razonable de los activos financieros medidos a valor razonable a través de resultados y utilidades cambiarias. Los ingresos por intereses se reconocen en resultados cuando se devengan, utilizando el método de interés efectivo.

Los gastos financieros comprenden los gastos por intereses sobre préstamos, la reversión del descuento de provisiones, los cambios en el valor razonable de los activos financieros a valor razonable a través de resultados, las pérdidas cambiarias, pérdidas por deterioro de activos financieros y pérdidas en instrumentos derivados, que son reconocidos en resultados. Los costos por intereses que no son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos aptos, se reconocen en resultados usando el método de interés efectivo.

Las utilidades y pérdidas en moneda extranjera de los activos y pasivos financieros se registran por su importe neto, ya sea como ingreso o gasto financiero en función de si los movimientos de divisas representan una utilidad o pérdida de la posición neta.

(r) Información por segmentos-

El Grupo presenta información por segmentos según lo establecido en la NIIF 8, Segmentos de operación. Un segmento de operación es un componente del Grupo que desarrolla actividades de negocio por las que se pueden obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos, incluyendo los ingresos y gastos que se relacionan con transacciones con cualquiera de los demás componentes del Grupo.

Los resultados por segmentos que se reportan al Director General del Grupo incluyen elementos directamente atribuibles a un segmento, así como aquellos que puedan ser distribuidos sobre una base razonable. El Grupo determinó que solamente cuenta con un segmento operativo.

(s) Contingencias-

Los pasivos por contingencias se reconocen cuando es probable que se vaya a incurrir en un pasivo y su importe pueda ser razonablemente estimado. Cuando no puede realizarse una estimación razonable, este hecho deberá revelarse en las notas a los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento que es segura una realización.

(t) Nuevas normas e interpretaciones-

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1o. de enero de 2024 y su aplicación anticipada está permitida; sin embargo, las siguientes normas nuevas o sus modificaciones no han sido aplicadas anticipadamente por el Grupo en la preparación de estos estados financieros consolidados.

El Grupo actualmente se encuentra evaluando el impacto de estas modificaciones y se espera que no sean significativos.

A. Pasivos no corrientes con convenios: Enmiendas a la NIC 1 y Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes - Enmiendas a la NIC 1

Las enmiendas a la NIC 1 afectan únicamente la presentación de los pasivos como corrientes o no corrientes en el estado de situación financiera y no el monto o el momento de reconocimiento de cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, ni la información revelada sobre esos elementos.

Las enmiendas aclaran que la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos que existen al final del período de presentación de informes, especifican que la clasificación no se ve afectada por expectativas sobre si una entidad ejercerá su derecho a diferir el pago de un pasivo, explican que los derechos existen si se cumplen los convenios al final del período de presentación de informes.

También se aclara cómo una empresa clasifica un pasivo que puede liquidarse con sus propias acciones, deuda convertible. Cuando un pasivo incluye una opción de conversión del contratante que implica una transferencia de instrumentos de capital propios de la compañía, la opción de conversión se reconoce ya sea como patrimonio o como pasivo por separado del pasivo principal según la NIC 32 Instrumentos Financieros: Presentación. La junta de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) ha aclarado que cuando una empresa clasifica el pasivo principal como corriente o no corriente, solo puede ignorar aquellas opciones de conversión que se reconocen como patrimonio.

Las enmiendas serán aplicables a partir del 1o. de enero de 2024.

B. Acuerdos de Financiación de Proveedores - Modificaciones a la NIC 7 y NIIF 7

Las modificaciones introducen requisitos de divulgación adicionales para las empresas que celebren estos acuerdos. Sin embargo, no abordan la clasificación y presentación de los pasivos y flujos de efectivo relacionados.

Las modificaciones introducen dos nuevos objetivos de divulgación (uno en la NIC 7 y otro en la NIIF 7) para que una empresa proporcione información sobre sus acuerdos de financiación con proveedores que permitiría a los usuarios (inversores) evaluar los efectos de estos acuerdos sobre los pasivos y flujos de efectivo de la empresa. y la exposición de la empresa al riesgo de liquidez. Según las modificaciones, las empresas también deben revelar el tipo y efecto de los cambios no monetarios en los valores en libros de los pasivos financieros que forman parte de un acuerdo de financiación de proveedores.

Las modificaciones también añaden acuerdos de financiación de proveedores como ejemplo de los requisitos de divulgación existentes en la NIIF 7 sobre los factores que una empresa podría considerar al proporcionar revelaciones cuantitativas específicas sobre el riesgo de liquidez sobre sus pasivos financieros.

Las modificaciones son efectivas para períodos que comiencen a partir del 1o. de enero de 2024, permitiéndose su aplicación anticipada.

C. Falta de convertibilidad - Enmiendas a la NIC 21

Según la NIC 21 Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera, una empresa utiliza una tasa de cambio al contado al convertir una transacción en moneda extranjera. Sin embargo, en casos raros, es posible que una moneda no pueda ser intercambiada por otra. Esta falta de intercambiabilidad puede surgir cuando un gobierno impone controles sobre importaciones y exportaciones de capital.

Una moneda es convertible por otra moneda cuando una empresa puede convertir esa moneda por la otra en la fecha de medición y para un propósito específico. Cuando una moneda no es convertible, una empresa necesita estimar una tasa al contado.

Una empresa puede utilizar una tasa observada si esa tasa cumple con el objetivo de estimación, es decir, la tasa refleja la tasa a la cual tendría lugar una transacción de intercambio ordenada en la fecha de medición entre participantes del mercado en las condiciones económicas prevalecientes.

Las enmiendas se aplican para períodos de presentación de informes anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2025. Se permite la aplicación anticipada.

D. Enmiendas a las Normas Internacionales de Información Financiera 16 - Pasivos por arrendamientos en una venta y posterior arrendamiento

Las enmiendas a la Norma Internacional de Información Financiera 16 publicadas en septiembre de 2022 abordan las transacciones de venta y arrendamiento posterior. Incluyen ejemplos detallados que muestran cómo contabilizar las transacciones de venta y arrendamiento posterior que presentan pagos variables en el reconocimiento inicial y posteriormente.

Las enmiendas confirman lo siguiente:

- En el reconocimiento inicial, el vendedor-arrendatario incluye los pagos variables de arrendamiento al medir un pasivo por arrendamiento derivado de una transacción de venta y arrendamiento posterior.

- Después del reconocimiento inicial, el vendedor-arrendatario aplica los requisitos generales para el tratamiento contable posterior del pasivo por arrendamiento de manera que no reconoce ninguna ganancia o pérdida relacionada con el derecho de uso que retiene.

Un vendedor-arrendatario puede adoptar diferentes enfoques que satisfagan los nuevos requisitos sobre la medición posterior.

Las enmiendas son efectivas para los períodos de presentación de informes anuales que comiencen el 1o. de enero de 2024, con la posibilidad de aplicación anticipada.

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

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto

Descripción de sucesos y transacciones significativas

Ver Earning Release 4TD 23

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto y [800600 Notas – Lista de Políticas Contables]

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

Ver sección [800500 Notas - Lista de notas] primer bloque de texto y [800600 Notas – Lista de Políticas Contables]