

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	10
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	13
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	15
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	16
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	18
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	20
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	23
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	26
[700002] Datos informativos del estado de resultados	27
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	28
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	29
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	33
[800500] Notas - Lista de notas.....	34
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	132
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	156

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Juan Carlos Zuazua, Director General de Viva Aerobus, comentó:

"El 2021 fue un año emocionante para Viva Aerobus, marcando nuestro 15° aniversario y reconocida como la - Aerolínea de Valor 2021- por Air Transport World, un reflejo de nuestro sólido modelo de negocio de ultra-bajo costo. Durante el año, fortalecimos nuestra posición como una de las aerolíneas de mayor crecimiento y con mayor rentabilidad en el continente americano, convirtiéndonos en la segunda aerolínea más grande en el mercado doméstico en México. Con más de 15 millones de pasajeros en 2021, superando en un 27% los niveles prepandemia en 2019. De igual manera, continuamos creciendo nuestra flota, alcanzando 55 aeronaves al cierre de año, contamos con una de las flotas más jóvenes de Norteamérica, con una edad promedio de 5.3 años, por lo cual ch-aviation otorgó un reconocimiento a Viva Aerobus por la Flota Más Joven 2022. En 2021, operamos un total de 125 rutas, 95 domésticas y 30 internacionales.

A pesar de los impactos de COVID-19 durante el 2021, logramos cerrar el año con solidez, y muy por encima de 2019, demostrando una vez más la resiliencia de nuestro modelo de ultra-bajo costo. En 2021, los ingresos totales aumentaron 57.5% comparados con 2019, a Mx\$20,270 millones. Reflejando un crecimiento disciplinado de capacidad, así como una mejora en los ingresos unitarios, derivado de un aumento de 41.5% en ASMs a 13,254 millones, y por un crecimiento de 11.3% en TRASM a Mxc153 (USc7.5) centavos comparados con 2019, respectivamente. Por su parte, el EBITDAR se duplicó comparado con 2019, alcanzando Mx\$7,755 millones. Como resultado, el margen EBITDAR aumentó 8.7 puntos porcentuales a 38%, derivado de un enfoque disciplinado en costos, reflejando nuestro liderazgo en CASM ex. combustible de Mxc80.1 (USc4.0) centavos para el año. Este resultado nos posiciona para seguir invirtiendo en nuestro crecimiento, al cerrar el año con un sólido balance de caja de Mx\$8,966 millones, equivalente al 44.2% de los ingresos, una posición de liquidez destacada considerando que no hubo apoyos gubernamentales para la industria de aviación en México.

Asimismo, vale la pena mencionar algunos hitos importantes alcanzados durante 2021. Realizamos un acuerdo de Alianza Comercial con Allegiant para formar una alianza líder en el mercado internacional aéreo más grande en el mundo, combinando la fuerte presencia local de ambas aerolíneas, apalancando nuestras fortalezas para expandir significativamente nuestra presencia en el mercado de viajes de placer entre Estados Unidos y México, en particular a destinos vacacionales en México, beneficiándonos de la estacionalidad complementaria de nuestros negocios. Además, cerramos el primer acuerdo interlineal en América Latina con Viva Air en Colombia, accediendo al tercer mercado más importante de transporte aéreo en América Latina y el segundo más importante en términos de tráfico aéreo con México, después de Estados Unidos. Esto es un gran paso para seguir avanzando en nuestra expansión internacional, mientras continuamos creciendo la oferta de servicios a nuestros clientes.

Sobre todo, y lo más importante, quiero reconocer el extraordinario esfuerzo realizado por los ~3,300 colaboradores que conforman nuestra familia Gente Viva, adaptando y superando los retos de 2021. Alcanzado en un tiempo récord una tasa de vacunación del 99% en nuestro equipo de colaboradores, y por siempre poner a nuestros clientes primero. Estamos muy orgullosos de todo el trabajo y pasión de nuestra Gente Viva, cumpliendo nuestra misión de ser siempre seguros, siempre confiables y siempre precios bajos. También, queremos agradecer a nuestros Clientes Viva por su preferencia mientras continuamos creciendo nuestro negocio de forma responsable, aprendiendo e innovando cada día al escuchar constantemente su retroalimentación. Todo esto no sería posible sin su confianza y apoyo. Viendo hacia adelante, estamos entusiasmados con el crecimiento acelerado de nuestra red de rutas, mientras seguimos ampliando nuestra presencia nacional e internacional. Continuamos impulsando nuestros esfuerzos en sostenibilidad, habiendo firmado este año una iniciativa estratégica con Anaconda Carbon para lanzar un programa de compensación voluntaria

de huella de carbono para pasajeros. Además de ser la única aerolínea mexicana en comprometerse a los objetivos del Foro Económico Mundial Target True Zero 2030s Airline Ambition Statement.”

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]

- Si Viva Aerobus no es capaz de ejecutar su estrategia de crecimiento o de aumentar la demanda de sus servicios, su negocio, situación financiera o resultados de operaciones podrían verse afectados.
- Viva Aerobus tendrá que financiar la adquisición de las aeronaves y quizá no pueda obtener financiamiento en términos aceptables.
- Un aspecto clave del modelo de compañía aérea de bajo costo es operar un sólo tipo de familia de aeronaves, actualmente el A320. Cualquier problema real o aparente con el A320 o con los motores que Viva Aerobus selecciona, podría afectar adversamente su negocio, situación financiera y resultados de operación. Adicionalmente, Viva Aerobus está sujeta a los riesgos de tener un solo proveedor de aviones y motores.
- Los cambios en la forma en la que se permita operar en aeropuertos podrían afectar adversamente a su negocio, condición financiera y resultado de operaciones.
- Viva Aerobus está expuesta a aumentos en costos de aterrizaje y otras cuotas de acceso y restricciones aeroportuarias, y no puede asegurar acceso a las instalaciones adecuadas y derechos de aterrizaje necesarios para lograr sus planes de expansión.
- Viva Aerobus depende de proveedores de servicios externos para desempeñar funciones integrales de sus operaciones.
- Viva Aerobus depende de Accionistas Principales.
- Viva Aerobus depende de los ingresos por Servicios Adicionales para permanecer rentable, y podría no ser capaz de mantener o aumentar sus ingresos por Servicios Adicionales.
- El negocio de Viva Aerobus se ve considerablemente afectado por los precios del petróleo a nivel internacional, así como por el precio y disponibilidad del combustible. Factores tales como los periodos de alta volatilidad en los costos del combustible, el incremento en los precios de ésta y las interrupciones significativas en el suministro de dicho combustible, podrían tener un importante impacto adverso en su negocio, situación financiera y resultado de operaciones.
- Viva Aerobus tiene una cantidad significativa de obligaciones fijas, misma que es probable que incremente en el futuro.
- El incremento en los costos relacionados con el personal, huelgas u otro tipo de conflictos de carácter laboral, podrían afectar adversamente sus operaciones.
- La estructura de ultra bajo costo es una de sus principales ventajas competitivas y diversos factores pueden afectar su capacidad para controlar costos.
- Viva Aerobus se basa en mantener un alto uso diario de las aeronaves durante periodos pico, a fin de controlar costos, lo que deja a Viva Aerobus particularmente vulnerables a ciertos factores que están fuera de su control, incluyendo el factor de congestión de tránsito en aeropuertos, condiciones climáticas, económicas o sanitarias y un incremento en las medidas de seguridad.
- Viva Aerobus depende de los aeropuertos de Monterrey, Guadalajara, Cancún, Tijuana y Ciudad de México respecto a una porción importante de su negocio.
- Su resultado de operaciones fluctúa debido a la estacionalidad.
- Existe la posibilidad de que Viva Aerobus no sea capaz de mantener liquidez en cantidades adecuadas.
- Viva Aerobus se encuentra expuesta a fluctuaciones cambiarias que podrían afectar adversamente el desempeño financiero.
- Aumentos sustanciales a las tasas de interés podrían impactar sus resultados de operaciones de forma negativa.
- Si Viva Aerobus es incapaz de proteger derechos de propiedad intelectual, específicamente marcas y patentes, su competitividad podría verse impactada negativamente.

- El procesamiento, almacenamiento, uso y divulgación de sus datos personales podrían generar responsabilidad como resultado de regulación gubernamental.
- Sus contratos de arrendamiento podrían ser rescindidos si incumple algunas obligaciones contractuales, lo cual tendría un impacto negativo en su negocio, situación financiera y resultado de operaciones.
- Viva Aerobus está expuesta a ciertos riesgos contra los cuales no cuenta con un seguro y podría tener dificultades para obtener el seguro aplicable en términos comercialmente aceptables.
- Publicidad negativa respecto al servicio a clientes o las aeronaves podrían tener consecuencias adversas al negocio, condición financiera y resultado de operaciones.
- Actualmente no se tiene alguna alianza de mercadotecnia o programa de viajero frecuente, lo que podría afectar adversamente al negocio y a la competitividad.
- Viva Aerobus depende sustancialmente de sistemas automatizados y de Internet para operar su negocio, por lo que cualesquiera fallas en dichos sistemas podrían tener un efecto adverso en el negocio, situación financiera y resultado de operaciones.
- Viva Aerobus depende de su personal clave y podría ser incapaz de atraer y retener a los empleados calificados y talentosos necesarios para operar su negocio.
- Uso frecuente de operaciones con instrumentos financieros derivados.
- Reconocimiento de ingresos operativos por pasajeros y otros cargos por servicios del Fideicomitente.
- Revisión a la baja de la calificación del Programa de Certificados Bursátiles de Corto Plazo de Viva Aerobus.

Factores de Riesgo relacionados con la industria aérea en México

- Viva Aerobus opera en una industria altamente competitiva y compite, principalmente contra compañías operadoras de autobuses en rutas de larga distancia.
- Nuestro negocio se ve afectado significativamente por la disponibilidad de productos derivados del petróleo y los precios internacionales de dicho combustible, los cuales han mostrado volatilidad significativa en los últimos años
- Estamos expuestos a ciertos riesgos en contra de los que no estamos asegurados, y podríamos tener dificultad para obtener un seguro en términos comercialmente aceptables.
- La industria de la aviación usualmente tiene un desempeño negativo durante recesiones económicas.
- Nos encontramos expuestos a aumentos en cargos por aterrizaje y otros cargos de acceso y servicio en aeropuertos
- No podemos garantizar acceso a instalaciones adecuadas y derechos de aterrizaje necesarios para nuestra operación
- El crecimiento de la industria de la aviación depende del desarrollo de nuevas infraestructuras
- La industria de la aviación se encuentra expuesta a eventos externos como ataques terroristas o el brote de enfermedades contagiosas.
- Nuestro negocio depende significativamente de nuestras operaciones en el AICM
- La industria de la aviación es particularmente sensible a los cambios en las condiciones económicas.
- La reciente contracción de la economía global, o la reaparición de condiciones similares podrían impactar negativamente en nuestro negocio, resultados de operaciones y situación financiera
- Las aerolíneas son afectadas constantemente por factores que se encuentran fuera de su control, incluyendo el tráfico aéreo en el aeropuerto, condiciones climatológicas, desastres naturales, brotes de enfermedades o aumentos en las medidas de seguridad, las cuales podrían afectar nuestro negocio, resultados de operaciones y situación financiera.
- Nuestra estructura de ultra bajo costo es una de nuestras principales ventajas competitivas y diversos factores pueden afectar nuestra capacidad para controlar nuestros costos.
- Nuestro negocio se podría ver afectado por un cambio en la disponibilidad o costo en la infraestructura del transporte aéreo y en las instalaciones aeroportuarias.

- Mayor consolidación o reorganización en la industria global y mexicana de las aerolíneas podrían tener consecuencias adversas en su negocio, condición financiera y resultado de operaciones.
- La industria aérea tiende a experimentar un desempeño financiero adverso durante periodos de desaceleración en la economía.
- La industria aérea está expuesta a eventos externos, como ataques terroristas o el brote de enfermedades contagiosas, Viva Aerobus también está expuesta a emergencias, accidentes o incidentes que involucren a las aeronaves o empleados y que podrían afectar adversamente su reputación, negocio, situación financiera y resultados de operaciones.
- La operación del negocio está sujeta a la habilidad de obtener las aprobaciones regulatorias, nacionales e internacionales, y mantener concesiones existentes y permisos de operación.
- Las rutas de Viva Aerobus a los Estados Unidos se encuentran sujetas a regulación y costos adicionales.
- El marco regulatorio de la aviación en México ha experimentado cambios significativos en el pasado y podría sufrir modificaciones en el futuro, que podrían afectar adversamente a su negocio, situación financiera y resultado de operaciones, o dar lugar a interrupciones o retrasos en el servicio.
- Los cambios en la reglamentación gubernamental que imponen requisitos y restricciones adicionales a sus operaciones podrían incrementar costos de operaciones y derivar en retrasos e interrupción de servicios.
- La legislación mexicana en materia de competencia económica podría afectar las tarifas que cobra a sus clientes.
- El gobierno mexicano podría utilizar sus aeronaves bajo diversas circunstancias, la mayoría de las cuales se encuentran fuera de su control.
- Si no puede, en su caso, cumplir con las disposiciones establecidas en la legislación ambiental, y en sus respectivas reformas, su negocio, situación financiera o resultado de operaciones podrían verse afectados en forma adversa.

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

Datos Relevantes 4T21

Los Ingresos Operativos Totales aumentaron 75.1% comparado con el 4T19, a Mx\$6,527 millones, reflejando un crecimiento en la capacidad, incremento en los ingresos unitarios por pasajero y una recuperación en el factor de ocupación. Estas cifras fueron impulsadas principalmente por la continua expansión de la flota, la cual se incrementó en 5 y 19 aeronaves en base secuencial (TsT) y comparado con el 4T19, respectivamente, con un aumento de 53.4% en los ASMs comparado con el 4T19; mientras que el TRASM aumentó 14.2% con respecto al 4T19, a Mxc165 (USc8.0) centavos, reflejando un fuerte crecimiento en los ingresos por tarifa y complementarios.

Durante el trimestre, los pasajeros reservados aumentaron 40.6% comparado con el 4T19, a 4.6 millones, derivado de una mayor demanda en los mercados nacionales e internacionales. Los ingresos complementarios por pasajero crecieron 16.4% comparado con el 4T19, a Mx\$617 (USD29.8).

El Total de Gastos de Operación aumentó 45.6% comparado con el 4T19, a Mx\$5,178 millones, impulsado principalmente por una mayor capacidad de flota, reflejado como un crecimiento de 53.4% en ASMs, y por un aumento de 18.4% en los precios promedio de turbosina, combinado con una depreciación de 7.1% del peso mexicano contra el dólar americano en el 4T19. El CASM ex-combustible disminuyó 11.3% con respecto al 4T19, alcanzando Mxc78 (USc3.8) centavos.

La Utilidad de Operación aumentó 671.3% comparado con el 4T19, a Mx\$1,350 millones, por encima del crecimiento registrado en ingresos, reflejando mayores ingresos unitarios por pasajero y un estricto control de gastos. El Margen de Operación aumentó 16.0 puntos porcentuales con respecto al 4T19, representando un 20.7% de los ingresos totales. La Utilidad Neta incrementó 14.1% comparado con el 4T19, a Mx\$461 millones, reflejando una mejora en el Margen Neto, que pasó de 10.8% a 7.1%, derivado de una mayor rentabilidad de la operación.

Deuda Financiera

La Deuda Total Ajustada fue de Mx\$29,272 millones en el 2021, de los cuales Mx\$6,197 millones corresponden a deuda financiera y Mx\$23,075 millones a pasivos por arrendamiento. Durante el año 2021, emitimos USD150 millones en notas con vencimiento en 2026 con CarVal Investors, y USD50 millones en notas convertibles con vencimiento en 2023 con Allegiant.

El Saldo Total de Efectivo y Equivalentes de Efectivo fue de Mx\$8,966 millones en el 2021, lo que representa el 44.2% de los ingresos totales.

Flota

Aeronave	Dic 2021	Dic 2020
Airbus 320ceo	20	20
Airbus 320neo	20	20
Airbus 321ceo	8	0
Airbus 321neo	7	3
Flota total	55	43

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

Los siguientes comentarios respecto a la situación financiera, liquidez y recursos de capital hacen referencia a la información financiera no auditada de Grupo Viva Aerobus, S.A. de C.V.

La información financiera de la Empresa presenta la totalidad de las operaciones realizadas por la misma, de manera que no existen transacciones relevantes no registradas en el balance general o en el estado de resultados.

Liquidez y Financiamiento

Las fuentes de financiamiento consisten en: créditos simples para cubrir el pago de anticipos de compra de aeronaves, créditos simples para capital de trabajo y deuda bursátil a corto y largo plazo a través de la Bolsa Mexicana de Valores y la Bolsa Institucional de Valores. Los principales requerimientos de efectivo de Viva Aerobus son para el financiamiento de pagos anticipados de aeronaves, mantenimientos mayores y usos corporativos generales.

Por lo que respecta a la Tesorería, el Efectivo y Equivalentes de Efectivo registrados por la Compañía, consisten en depósitos bancarios en moneda nacional en cuentas de cheque e inversión de excedentes de efectivo con disponibilidad inmediata o de muy corto plazo.

Activo

El activo total aumentó 34.4% a \$41,286.126 millones a diciembre de 2021 con respecto a \$30,710.688 millones a diciembre de 2020. Al cierre de diciembre de 2021, la porción circulante de los activos fue igual a \$9,809.43 y la porción no circulante fue igual a \$31,476.698 millones.

Efectivo y Equivalentes

Al cierre de diciembre de 2021 y diciembre 2020, la Compañía contaba con efectivo e inversiones temporales por \$8,965.75 y \$2,967.33 millones, respectivamente.

Pagos Anticipados por Mantenimiento

Al cierre de diciembre de 2021 y diciembre 2020, la Compañía posee pagos anticipados por mantenimiento igual a \$857.63 y \$1,181.45 millones, respectivamente.

Depósitos en Garantía y Pagos Anticipados de Aeronaves

Al cierre de diciembre de 2021 y diciembre 2020, la Compañía posee depósitos en garantía y pagos anticipados de aeronaves iguales a \$5,020.321 y \$2,806.615 millones, respectivamente.

Pasivo

El pasivo total aumentó 28.8% a \$38,512.093 millones a diciembre de 2021 con respecto a \$29,897.839 millones a diciembre de 2020.

Capital Contable

El capital contable aumentó 241.3% a \$2,774.033 millones a diciembre de 2021 con respecto a \$812.849 millones a diciembre de 2020.

Control interno [bloque de texto]

El Consejo de Administración de la Compañía tiene la responsabilidad general de la creación y supervisión de un marco de control interno y administración de riesgos de la Compañía. El Consejo de Administración ha creado el Comité de Gestión de Riesgos, que es responsable del desarrollo y monitoreo de las políticas de administración de riesgos de la Compañía. El Comité informa periódicamente al Consejo de Administración sobre sus actividades.

Las políticas de 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 supervisa la manera en que la administración monitorea el cumplimiento de las políticas de administración de riesgos del Grupo y revisa la adecuación del marco de administración de riesgos a los riesgos que enfrenta el Grupo. El Comité de Auditoría 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 expuesta, como consecuencia de la naturaleza de su operación. El Grupo ha adquirido y designado instrumentos derivados sobre el subyacente Jet Fuel 54 con el fin de mitigar la volatilidad del precio al que se encuentra expuesta por el consumo de dicho subyacente.

Adicionalmente, el Grupo ha adquirido una opción de tasa de interés para mitigar el riesgo a la que se encuentra expuesta, relacionado a la tasa de interés TIIE por la emisión de certificados bursátiles y créditos bancarios. Asimismo, también ha contratado forwards y opciones de tipo de cambio sobre la paridad peso/dólar para mitigar su exposición en esta moneda.

Durante el 4T21, aumentamos nuestra flota en 5 aeronaves (3 Airbus 321ceo y 2 Airbus 321neo). Asimismo, incorporamos un total de 13 aeronaves, con una aeronave en proceso de devolución, durante 2021. Nuestra flota está compuesta por 20 Airbus 320ceo, 20 Airbus 320neo, 8 Airbus 321ceo y 7 Airbus 321neo, con una edad promedio de 5.1 años al cierre de 2021, una de las flotas más jóvenes de México y Norteamérica.

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]

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	GVIVA
Periodo cubierto por los estados financieros:	4T 2021 D
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa:	2021-12-31
Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	GVIVA
Descripción de la moneda de presentación:	MXN
Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	Miles
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]

Los estados financieros consolidados han sido preparados conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS, por sus siglas en inglés). La designación "IFRS" 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).

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

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

L.C.C. Alejandro Lozano Rodriguez

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

Hemos auditado los 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 2021 y 2020, los estados consolidados de resultado integral, de cambios en el capital contable y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y notas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas 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 2021 y 2020, así como sus resultados consolidados y sus flujos de efectivo consolidados por los años terminados en esas fechas, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

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

12 de mayo 2023

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

12 de mayo 2023

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,826,000	2,735,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	766,000	754,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	217,000	200,000
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	9,809,000	3,689,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	9,809,000	3,689,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	8,615,000	6,414,000
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	1,390,000	1,238,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	19,773,000	17,418,000
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	160,000	70,000
Activos por impuestos diferidos	1,539,000	1,882,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	31,477,000	27,022,000
Total de activos	41,286,000	30,711,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	6,543,000	4,248,000
Impuestos por pagar a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	1,762,000	652,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	2,848,000	1,973,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	71,000
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	1,755,000	1,693,000
Total provisiones circulantes	1,755,000	1,693,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	12,908,000	8,637,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	12,908,000	8,637,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	55,000	85,000
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	4,470,000	1,585,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	20,227,000	18,654,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	21,000	12,000
Otras provisiones a largo plazo	831,000	925,000
Total provisiones a largo plazo	852,000	937,000
Pasivo por impuestos diferidos	0	0
Total de pasivos a Largo plazo	25,604,000	21,261,000
Total pasivos	38,512,000	29,898,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	983,000	934,000
Prima en emisión de acciones	(2,000)	(2,000)
Acciones en tesorería	(164,000)	0
Utilidades acumuladas	1,044,000	(258,000)
Otros resultados integrales acumulados	585,000	283,000
Total de la participación controladora	2,774,000	957,000
Participación no controladora	0	(144,000)
Total de capital contable	2,774,000	813,000
Total de capital contable y pasivos	41,286,000	30,711,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	20,270,000	8,223,000	6,527,000	3,238,000
Costo de ventas	0	0	0	0
Utilidad bruta	20,270,000	8,223,000	6,527,000	3,238,000
Gastos de venta	0	0	0	0
Gastos de administración	17,009,000	10,497,000	5,325,000	3,461,000
Otros ingresos	251,000	277,000	159,000	140,000
Otros gastos	24,000	251,000	11,000	117,000
Utilidad (pérdida) de operación	3,488,000	(2,248,000)	1,350,000	(200,000)
Ingresos financieros	534,000	309,000	86,000	118,000
Gastos financieros	1,919,000	1,629,000	679,000	480,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	2,103,000	(3,568,000)	757,000	(562,000)
Impuestos a la utilidad	687,000	(1,176,000)	296,000	(182,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	1,416,000	(2,392,000)	461,000	(380,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	1,416,000	(2,392,000)	461,000	(380,000)
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	1,416,000	(2,251,000)	509,000	(351,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	0	(141,000)	(48,000)	(29,000)
Utilidad por acción [bloque de texto]	1.5544	-2.6339	0.5004	-0.4185
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	1.5544	(2.6339)	0.5004	(0.4185)
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	1.5544	(2.6339)	0.5004	(0.4185)
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	1.4794	(2.6339)	0.4544	(0.4185)
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	1.4794	(2.6339)	0.4544	(0.4185)

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10- 01 - 2021- 12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10- 01 - 2020- 12-31
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	1,416,000	(2,392,000)	461,000	(380,000)
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	0	0	0	0
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	0	0	0	0
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	206,000	403,000	134,000	(127,000)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	206,000	403,000	134,000	(127,000)
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	96,000	(186,000)	(2,000)	101,000
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	96,000	(186,000)	(2,000)	101,000
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 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10- 01 - 2021- 12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10- 01 - 2020- 12-31
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	302,000	217,000	132,000	(26,000)
Total otro resultado integral	302,000	217,000	132,000	(26,000)
Resultado integral total	1,718,000	(2,175,000)	593,000	(406,000)
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	1,718,000	(2,039,000)	651,000	(368,000)
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	0	(136,000)	(58,000)	(38,000)

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	1,416,000	(2,392,000)
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	687,000	(1,176,000)
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	4,000	2,000
+ Gastos de depreciación y amortización	3,132,000	2,764,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
+ Provisiones	71,000	237,000
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	268,000	10,000
+ Pagos basados en acciones	30,000	19,000
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
- 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	(11,000)	49,000
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	168,000	(205,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	23,000	(157,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	675,000	1,932,000
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	815,000	253,000
+ 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	3,000
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	5,862,000	3,731,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	7,278,000	1,339,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	(1,652,000)	(1,434,000)
+ Intereses recibidos	(535,000)	(309,000)
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	45,000	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	8,350,000	2,464,000
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	413,000	275,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	85,000	45,000
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	2,158,000	633,000

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	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	186,000	91,000
+ (-) 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	(2,470,000)	(862,000)
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	138,000	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
- Pagos por otras aportaciones en el capital	(49,000)	0
+ Importes procedentes de préstamos	4,893,000	990,000
- Reembolsos de préstamos	949,000	2,318,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	2,833,000	710,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	0	0
- Intereses pagados	1,451,000	1,348,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	99,000	(113,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(54,000)	(3,499,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	5,826,000	(1,897,000)
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	265,000	369,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	6,091,000	(1,528,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	8,826,000	2,735,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	2,735,000	4,263,000

[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	934,000	(2,000)	0	(258,000)	0	369,000	(86,000)	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	934,000	(2,000)	0	(258,000)	0	369,000	(86,000)	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	1,416,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	206,000	96,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	1,416,000	0	206,000	96,000	0	0
Aumento de capital social	49,000	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	144,000	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	(164,000)	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	30,000	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	49,000	0	(164,000)	1,302,000	0	206,000	96,000	0	0
Capital contable al final del periodo	983,000	(2,000)	(164,000)	1,044,000	0	575,000	10,000	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	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	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	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	283,000	957,000	(144,000)	813,000		
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	283,000	957,000	(144,000)	813,000		
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	1,416,000	0	1,416,000		
Otro resultado integral	0	0	0	0	302,000	302,000	0	302,000		
Resultado integral total	0	0	0	0	302,000	1,718,000	0	1,718,000		
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	49,000	0	49,000		
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	144,000	(144,000)	0		
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	164,000	0	164,000		
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	30,000	0	30,000		
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	302,000	1,817,000	144,000	1,961,000		
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	585,000	2,774,000	0	2,774,000		

[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	934,000	(2,000)	0	1,974,000	0	(35,000)	107,000	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	934,000	(2,000)	0	1,974,000	0	(35,000)	107,000	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	(2,251,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	404,000	(193,000)	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(2,251,000)	0	404,000	(193,000)	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	19,000	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	0	(2,232,000)	0	404,000	(193,000)	0	0
Capital contable al final del periodo	934,000	(2,000)	0	(258,000)	0	369,000	(86,000)	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
Capital contable al final del periodo	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	72,000	2,978,000	(9,000)	2,969,000	
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	72,000	2,978,000	(9,000)	2,969,000	
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	(2,251,000)	(141,000)	(2,392,000)	
Otro resultado integral	0	0	0	0	211,000	211,000	6,000	217,000	
Resultado integral total	0	0	0	0	211,000	(2,040,000)	(135,000)	(2,175,000)	
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	19,000	0	19,000	
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	211,000	(2,021,000)	(135,000)	(2,156,000)	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	283,000	957,000	(144,000)	813,000	

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	983,000	934,000
Capital social por actualización	0	0
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	21,000	12,000
Numero de funcionarios	0	0
Numero de empleados	3,295	2,343
Numero de obreros	0	0
Numero de acciones en circulación	0	0
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	139,000	232,000
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	3,132,000	2,764,000	904,000	766,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	20,270,000	8,223,000
Utilidad (pérdida) de operación	3,488,000	(2,248,000)
Utilidad (pérdida) neta	1,416,000	(2,392,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	1,416,000	(2,251,000)
Depreciación y amortización operativa	3,132,000	2,764,000

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	8,826,000	2,735,000
Total efectivo	8,826,000	2,735,000
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	8,826,000	2,735,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	57,000	228,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	69,000	235,000
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	378,000	115,000
Total anticipos circulantes	378,000	115,000
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	262,000	176,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	766,000	754,000
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	217,000	200,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	217,000	200,000
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	2,596,000	2,193,000
Anticipos de pagos no circulantes	5,878,000	3,988,000
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	141,000	233,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	8,615,000	6,414,000
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	0	0
Equipos de Transporte	0	1,000
Total vehículos	0	1,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	19,000	10,000
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	1,371,000	1,227,000
Total de propiedades, planta y equipo	1,390,000	1,238,000
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	160,000	70,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	160,000	70,000
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	160,000	70,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	1,667,000	1,746,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	4,000	16,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	2,268,000	1,414,000
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	2,410,000	1,047,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	4,678,000	2,461,000
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	194,000	25,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	6,543,000	4,248,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	1,332,000	517,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	430,000	135,000
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	1,762,000	652,000
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	55,000	85,000
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	55,000	85,000
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	55,000	85,000
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	3,852,000	422,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	583,000	979,000
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	35,000	184,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	4,470,000	1,585,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	831,000	925,000
Otras provisiones a corto plazo	1,755,000	1,693,000
Total de otras provisiones	2,586,000	2,618,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	575,000	369,000
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	20,000	(81,000)
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	(10,000)	(5,000)

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	0	0
Total otros resultados integrales acumulados	585,000	283,000
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	41,286,000	30,711,000
Pasivos	38,512,000	29,898,000
Activos (pasivos) netos	2,774,000	813,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	9,809,000	3,689,000
Pasivos circulantes	12,908,000	8,637,000
Activos (pasivos) circulantes netos	(3,099,000)	(4,948,000)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Actual 2021-10-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Anterior 2020-10-01 - 2020-12-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	20,270,000	8,223,000	6,527,000	3,238,000
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	20,270,000	8,223,000	6,527,000	3,238,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	322,000	309,000	86,000	118,000
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	212,000	0	0	0
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	534,000	309,000	86,000	118,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	1,652,000	1,434,000	1,344,000	411,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	267,000	10,000	268,000	(116,000)
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	185,000	(933,000)	185,000
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	1,919,000	1,629,000	679,000	480,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	351,000	61,000	296,000	(182,000)
Impuesto diferido	336,000	(1,237,000)	0	0
Total de Impuestos a la utilidad	687,000	(1,176,000)	296,000	(182,000)

[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 (en conjunto "el Grupo").

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)

Actividades sobresalientes por efectos de COVID 19

Derivado del brote COVID-19 y la situación de pandemia declarada por la Organización Mundial de la Salud el pasado 11 de marzo de 2020, las actividades económicas se han visto impactadas en todo el mundo, lo que ha llevado a una disminución en el consumo/gasto en la mayoría de las actividades económicas.

Durante abril de 2020, como resultado de la pandemia de COVID-19 el Gobierno Federal de nuestro país determinó restringir todas las actividades no esenciales ("emergencia sanitaria"), asimismo ante la pandemia existieron cierres de algunas fronteras o restricciones a viajes indispensables, de acuerdo con la política de cada país para evitar la propagación del virus. El impacto en la industria de la aviación y otras industrias, incluyendo la del Grupo, ha sido relevante, derivado de las restricciones establecidas por el Gobierno Federal y diferentes países. Lo anterior generó que el Grupo tuviera una pérdida significativa durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020, por ende, el Grupo ha tomado ciertas medidas, entre las que destacan:

- Durante la pandemia el Grupo ha llegado a negociaciones de condonación o diferimiento de pagos con sus principales proveedores, incluyendo arrendadores y grupos aeroportuarios.
- El Grupo posee acceso a fuentes de financiamiento en mercados de deuda.
- El Grupo ha recuperado al cierre del ejercicio 2020 el factor de ocupación y de operación.
- Reducción de la capacidad instalada en número de asientos ofertados como respuesta a la caída de tráfico aéreo de pasajeros, manteniendo nuestra flota en preservación de largo plazo.
- Nuestra plantilla laboral acordó con el Grupo una disminución de salarios de hasta un 50% de abril a octubre 2020 y 20% durante marzo 2021.

Al 31 de diciembre de 2021 Grupo Viva opera todas sus rutas, todas las medidas de seguridad y salud COVID -19 se mantuvieron vigentes y actualizadas para nuestros pasajeros y empleados, a lo largo del programa "Viva Contigo". Todos los protocolos se basan en las recomendaciones de las autoridades sanitarias nacionales e internacionales y se implementan de manera integral en cada aeronave, mostradores de aeropuerto, quioscos y espacios de trabajo. El grupo ordenó alcanzar una tasa de vacunación del 100% para todos los empleados para fines de diciembre, se ha logrado el 98%, con un fuerte apoyo del Grupo para obtener la vacuna COVID-19, en México y EE. UU.

Eventos relevantes

- En abril de 2021, El Grupo emitió notas convertibles con vencimiento en 2026 ("CarVal Notes") que fueron colocadas de forma privada y compradas 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 las entidades relacionadas con CarVal Investors por una cantidad de \$150 millones de USD, en virtud de un contrato de compraventa de pagarés fechado el 22 de abril de 2021 ("Contrato de compraventa de notas"). La línea de crédito tiene una tasa de interés del 5% hasta el 15 de abril de 2024, y del 10% desde el 16 de abril de 2024 hasta su vencimiento el 15 de abril de 2026 y está garantizada por Grupo 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 (ver nota 11).
- El 30 de noviembre de 2021 se llevaron a cabo las fusiones de Aeroenlaces Servicios, S. A. de C. V., Viva Holdings Lux S. A. y Viva Aerobus Luxembourg, S. A. (las "fusionadas") con Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V. (la "fusionante"). A partir de esa fecha, Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V. asumió todos los derechos y obligaciones de las sociedades fusionadas (ver nota 5). Todas las Sociedades fusionadas forman parte de Grupo Viva Aerobus y no hubo efectos relevantes en la información financiera consolidada.
- El 1 de diciembre de 2021, Grupo Viva Aerobus ("GVA" o el "Grupo") suscribió un contrato de instrumentos de deuda en notas convertibles. Por el valor recibido, Viva Aerobus se compromete a pagar a Allegiant Travel Company, una sociedad anónima de Nevada (la "Tenedora"), la cantidad de capital de US \$ 50 millones más un 7% adicional, que significa convertir en un total de 107%. En caso de no conversión, debe pagarse junto con los intereses correspondientes según lo dispuesto en los pagarés convertibles devengando intereses a una tasa simple del 2% anual a partir de los 12 meses posteriores a la fecha de inicio del contrato. Esta línea de crédito no está garantizada. El instrumento tendrá un vencimiento de 18 meses con opción de prórroga por otros 18 meses (ver nota 11).

(2) Bases de preparación-

a)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). 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 12 de mayo de 2023, el Director General del Grupo, Ing. Juan Carlos Zuazua y la Directora de Finanzas Sonia Jerez Burdeus, autorizaron la emisión de estos estados financieros consolidados adjuntos y sus notas.

b)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 juicios realizados en la aplicación de políticas contables que tienen los efectos más importantes sobre los importes reconocidos en los estados financieros se describe en la siguiente nota:

Nota 3 - Determinación de moneda funcional.

En las siguientes notas, se incluye información acerca de las supuestos y fuentes clave de incertidumbres en las estimaciones que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material en el próximo año financiero.

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

Nota 4(m) - Recuperabilidad del impuesto diferido activo.

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

Nota 13 - Medición de obligaciones por beneficios definidos: supuestos actuariales claves.

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 Directora 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 14 – Deuda – Medición del valor razonable

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

(3) Moneda funcional y de presentación

Como resultado del análisis sobre los principales indicadores o factores para determinar la moneda funcional, la administración de Viva Aerobus concluyó que su moneda funcional es el dólar americano, por ser la principal moneda que influye en la determinación de las tarifas de los boletos aéreos y sus costos operativos y gastos. Por lo tanto, a partir del 1o. de enero de 2020, el Grupo cambió su moneda funcional del peso mexicano al dólar estadounidense.

Adicional a los indicadores referidos en la NIC 21, el Grupo determinó que con el cambio de estrategia de negocios incluyendo la determinación de precios de venta, apertura de nuevas rutas internacionales, el incremento de operaciones en la región fronteriza, el incremento de recursos de deuda en dólares americanos y un aumento significativo en los costos y gastos en dólares americanos, fueron los factores predominantes que indican que el peso mexicano ya no es la moneda que refleja el entorno económico principal en el que el Grupo generó y desembolsó su efectivo.

De acuerdo con la NIC 21, el Grupo determinó que el dólar estadounidense era la nueva moneda funcional que refleja fielmente las transacciones subyacentes, los eventos y las condiciones relevantes del Grupo.

De acuerdo con la NIC 21, cuando ocurre un cambio en la moneda funcional de la entidad, los procedimientos de conversión deben aplicarse prospectivamente a partir de la fecha del cambio. El Grupo, con base en su juicio y considerando que las transacciones, eventos y condiciones subyacentes que determinan el cambio de moneda funcional se han desarrollado gradualmente, a partir del 1o. de enero de 2020, el cambio de moneda funcional se realizó convirtiendo todas las partidas del balance al tipo de cambio del 1o. de enero de 2020 para determinar los montos en dólares, y luego convertir a la moneda de presentación y utilizando el mismo tipo de cambio, por lo que no hubo impacto a esa fecha.

Estos estados financieros consolidados se presentan en miles de pesos mexicanos (pesos), que es diferente a la moneda funcional del Grupo que es el dólar estadounidense. Debido al redondeo de las cifras presentadas a lo largo de este documento, es posible que no coincidan exactamente con los totales que proporcionamos, y es posible que los porcentajes no reflejen con precisión las cifras absolutas. Toda la información financiera presentada en pesos ha sido redondeada a los miles más cercanos, excepto que se indique lo contrario.

(4) Políticas contables significativas-

Las políticas contables que se muestran a continuación han sido aplicadas consistentemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se muestran.

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. Las políticas contables de las subsidiarias son consistentes con las políticas adoptadas por el Grupo.

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. Las pérdidas no realizadas son eliminadas de la misma forma que las ganancias no realizadas, pero sólo en la medida en que no exista evidencia de deterioro.

*(b) Moneda extranjera-****i. 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. La ganancia o pérdida cambiaria de partidas monetarias es la diferencia entre el costo amortizado en la moneda funcional al principio del período, ajustado por pagos e intereses efectivos durante el período, y el costo amortizado en moneda extranjera convertida al tipo de cambio al final del período que se reporta.

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.

ii. Conversión a la moneda de presentación

El Grupo presenta sus estados financieros consolidados en miles de pesos mexicanos. Los activos y pasivos son convertidos de moneda funcional (dólar estadounidense) a moneda de presentación al tipo de cambio de la fecha de reporte; ingresos y gastos son convertidos al tipo de cambio vigente en las fechas de las transacciones. Las diferencias cambiarias originadas por el proceso de conversión se reconocen directamente en la cuenta de utilidad integral (efecto acumulado por conversión).

(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. Un deudor comercial sin un componente de financiación significativo se mide inicialmente al precio de la transacción.

ii. Clasificación y medición posterior

Tras el reconocimiento inicial, la Compañía debería medir un activo financiero a:

- (a) costo amortizado;
- (b) a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI); o
- (c) 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.

En el reconocimiento inicial de una inversión de patrimonio que no es mantenida para negociación, el Grupo puede realizar una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral. Esta elección se hace individualmente para cada inversión.

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 periodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de acuerdo con el reconocimiento continuo del Grupo de los activos.

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 del modelo de negocio

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 periodo 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 otros resultados integrales se reclasifican en utilidad o pérdida.
Inversiones de patrimonio a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Los dividendos se reconocen como ingresos en resultados a menos que el dividendo claramente represente una recuperación de parte del costo de la inversión. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral y nunca 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.

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 tendrá en cuenta el valor temporal de la opción

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 puesto un tope 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.

El valor razonable de los contratos forward de moneda extranjera y precios de ciertos subyacentes energéticos (turbosina), 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.

(e) Inventarios-

Los inventarios de consumibles se contabiliza al menor entre el costo y su valor neto de realización. El costo de los inventarios se basa en la fórmula del costo promedio y se reconocen en el estado de resultados a medida que se consumen.

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.

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:

<u>Tasas de depreciación</u>	<u>% de valor residual</u>
------------------------------	----------------------------

Equipo de operación	10%	3
Refacciones de equipo de operación	10%	8
Equipo de cómputo	30%	-
Equipo de transporte	25%	-
Mobiliario y quipo	10%	-
Mejoras a aeronaves arrendadas	12%	-

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/o de rutina no incluidos en los programas de mantenimientos mayores para aeronaves y motores propios, en arrendamiento financiero o aeronaves y motores bajo arrendamiento operativo (es decir, inspecciones rutinarias de los aviones 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 de resultados integral dentro del rubro de mantenimiento en los gastos de operación. Los flujos de efectivo por mantenimientos menores se presentan en el estado de lujos de efectivo como parte del "Efectivo neto de las actividades de operación".

Mantenimiento mayor-

Los costos de mantenimiento mayor de aeronaves propias y arrendadas 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 (capitalizado bajo el método de mantenimiento mayor). Este costo se amortiza durante el periodo 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 incremente 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 2021 y 2020, el saldo de activos intangibles asciende a \$159,831 y \$70,446, 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 refleja 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.

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 no 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 2021 y 2020, el Grupo cargó como renta suplementaria \$764,143 y \$416,656, 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 2021 y 2020 representan \$809,810 y \$521,934, respectivamente.

		(Reexpresado)*	
		2021	2020
Depósitos en garantía y pagos anticipados corto plazo	\$	377,600	114,934
Depósitos en garantía y pagos anticipados largo plazo		432,210	407,000
Pagos previos a la entrega para la compra de aeronaves		4,588,111	2,399,615
		5,020,321	2,806,615
Total	\$	5,397,921	2,921,549

*Ver nota 22

Los gastos pagados por adelantado son principalmente pagos anticipados para la compra de aeronaves, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se tienen pagos por \$4,588,111 y \$2,399,615, respectivamente.

Durante al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2013, el Grupo celebró un contrato con Airbus S. A. S. por la compra de 52 aviones con entrega entre los años 2015 y 2022. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aviones, por lo que el monto aproximado del total del contrato es de \$5,000,000,000 dólares americanos.

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, 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 2021, el Grupo ha recibido trece aeronaves y un motor, durante 2020 recibió siete aeronaves y un motor.

(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, el valor de la pérdida 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 2021 y 2020, 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.

(I) Provisiones-

Obligaciones por 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 (revisión 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 devolución de aeronaves y motores arrendados, por 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.

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.

(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, o como resultado de la pandemia de COVID-19, 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.

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 de fletamento ("Chárter"), 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 con arrendamiento posterior, operaciones que conducen a una venta de acuerdo con la NIIF 15 "Ingresos procedentes por contratos con clientes". Más específicamente, una venta se considera como tal si no hay opción de recompra en los bienes al final del plazo del arrendamiento.

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)*

		2021	2020 (Reexpresado)*
	\$	1,060,141	725,094

1o. de Enero,			
Diferido		21,026,678	8,557,574
Reconocido en ingresos durante el año		(20,270,221)	(8,222,527)
31 de Diciembre	\$	1,816,598	1,060,141

*Ver nota 22

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.

(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.

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 irrevocabilidad de los pagos. El monto reconocido como gasto se ajusta para reflejar el número de acciones por las cuales se espera que se cumplan las condiciones de servicio relacionadas y de desempeño fuera del mercado, de modo que la cantidad finalmente reconocida se basa en el número de acciones que cumplen con el servicio relacionado y no con las condiciones 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 gastos de operación.

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.

(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 (máxima autoridad en la toma de decisiones de operación) 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-

Las provisiones 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. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento que es segura una realización.

(t) Nuevas normas e interpretaciones aún no adoptadas-

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2022 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.

A. Contratos Onerosos – Costo de cumplimiento en un contrato (Modificaciones a la NIC 37)

Las modificaciones especifican los costos que una entidad incluye en la determinación del costo de incumplimiento de un contrato con el fin de evaluar si el contrato es oneroso. las modificaciones aplican a los periodos de presentación anuales comenzados el 1o. de enero de 2022 o después a los contratos existentes en la fecha en que se aplican por primera vez las modificaciones.

En la fecha de la aplicación inicial el efecto acumulado de la aplicación de las modificaciones se reconoce como un ajuste del saldo de apertura en las ganancias acumuladas u otros componentes del patrimonio, según corresponde. Los saldos comparativos no se reformulan. El Grupo ha determinado que todos los contratos existentes al 31 de diciembre de 2021 se completaran antes de que entren en vigencia las modificaciones.

B. Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros - Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes

Las modificaciones a la NIC 1 afectan únicamente a la presentación de los pasivos como corrientes o no corrientes en el estado de posición financiera y no a la cantidad o el momento del reconocimiento de cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, o la información divulgada sobre esos elementos.

Las modificaciones aclaran que la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos existentes al final del período del periodo sobre el que se informa, especifican que la clasificación no se ve afectada por las expectativas sobre si una entidad ejercerá su derecho a diferir el pago de un pasivo, se explica que existen derechos si existen acuerdos que se cumplen al final del período sobre el que se informa, e introducir una definición de

“liquidación” para dejar claro que la liquidación se refiere a la transferencia a la contraparte de efectivo, instrumentos de capital, otros activos o servicios.

Las modificaciones se aplican de forma retrospectiva para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida.

C. *Modificaciones a la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes - Contratos Onerosos—Costo de cumplir un contrato*

Las enmiendas especifican que el “costo de cumplir” un contrato comprende los “costos que se relacionan directamente con el contrato. Los costos que se relacionan directamente con un contrato consisten tanto en los costos incrementales de cumplir ese contrato (por ejemplo, mano de obra directa o materiales) y una asignación de otros costos que se relacionen directamente con el cumplimiento del contrato (un ejemplo sería la asignación del cargo por depreciación de un elemento de propiedades, planta y equipo utilizado en el cumplimiento del contrato).

Las modificaciones aplican a contratos para los cuales la entidad aún no ha cumplido con todas sus obligaciones al inicio del periodo anual sobre el que se informa en el que la entidad aplica por primera vez las modificaciones. Los comparativos no se reformulan. En su lugar, la entidad reconocerá el efecto acumulativo de aplicar inicialmente las modificaciones como un ajuste al saldo de apertura de los resultados acumulados u otro componente del patrimonio, según corresponda, en la fecha de la solicitud.

Las modificaciones son efectivas para períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2022, con aplicación temprana permitida.

D. *Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros y al Documento de Práctica de las NIIF 2 Elaboración Juicios sobre materialidad—Divulgación de políticas contables*

Las modificaciones modifican los requisitos de la NIC 1 con respecto a la divulgación de las políticas contables. Las enmiendas reemplazan todas las instancias del término 'políticas contables significativas' con 'política contable significativa' información'. La información sobre políticas contables es material si, cuando se considera junto con otra información incluida en los estados financieros de una entidad, puede esperarse razonablemente que influya en las decisiones que los principales usuarios de estados financieros de propósito general elaborados sobre la base de dichos estados financieros.

Los párrafos de apoyo de la NIC 1 también se modifican para aclarar que la información sobre políticas contables que se relaciona con transacciones inmateriales, otros eventos o condiciones es inmaterial y no necesita ser revelado. Política contable información puede ser material debido a la naturaleza de las transacciones relacionadas, otros eventos o condiciones, incluso si las cantidades son irrelevantes. Sin embargo, no toda la información sobre políticas contables relacionada con transacciones materiales, otros eventos o condiciones es en sí mismo material.

La Junta también ha desarrollado guías y ejemplos para explicar y demostrar la aplicación de los “cuatro pasos del proceso de materialidad” descrito en el Documento de Práctica 2 de las NIIF.

Las modificaciones a la NIC 1 son efectivas para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida y se aplican prospectivamente.

E. *Modificaciones a la NIC 12 Impuesto a las Ganancias—Impuesto Diferido relacionado con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Unica*

Las enmiendas introducen una excepción adicional a la exención del reconocimiento inicial. Bajo las enmiendas, una entidad no aplica la exención del reconocimiento inicial para transacciones que dan lugar a impuestos y diferencias temporarias deducibles.

Dependiendo de la legislación fiscal aplicable, pueden surgir diferencias temporales acumulables y deducibles iguales en el reconocimiento inicial de un activo y pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afecta la contabilización, ni la utilidad antes de impuestos. Por ejemplo, esto puede surgir al reconocer un pasivo por arrendamiento y el correspondiente activo por derecho de uso aplicando la NIIF 16 en la fecha de inicio de un arrendamiento.

Tras las modificaciones a la NIC 12, se requiere que una entidad reconozca el correspondiente activo y pasivo por impuestos diferidos, estando el reconocimiento de cualquier activo por impuesto diferido sujeto a los criterios de recuperabilidad de la NIC 12. El Consejo también añade un ejemplo ilustrativo a la NIC 12 que explica cómo se aplican las modificaciones.

Las modificaciones se aplican a las transacciones que ocurren en o después del comienzo del período comparativo más antiguo presentado. Además, al comienzo del primer período comparativo, una entidad reconoce:

- Un activo por impuestos diferidos (en la medida en que sea probable que se disponga de ganancias fiscales contra las cuales se pueda utilizar la diferencia temporal deducible) y un pasivo por impuestos diferidos para todas las diferencias temporales deducibles y gravables asociadas con:
 - Activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento
 - Pasivos por desmantelamiento, restauración y pasivos y los montos correspondientes reconocidos como parte del costo del activo relacionado
- El efecto acumulativo de aplicar inicialmente las modificaciones como un ajuste al saldo inicial de las utilidades acumuladas (u otro componente del patrimonio, según corresponda) a esa fecha.

Las modificaciones son efectivas para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida.

F. Otras Normas

No se espera que las siguientes reglas nuevas y modificadas tengan un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

- Modificaciones a la NIC 16 Propiedades, planta y equipo: Se aplica antes de lo previsto
- Modificaciones a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios — Referencia al Marco — NIIF 17 Contratos de seguro.

(5) Bases 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 su subsidiaria 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 2021 y 2020.

ii. 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.

Las subsidiarias son las que se muestran a continuación:

Subsidiaria	Actividad principal	País de residencia	Participación %	
			2021	2020
I Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V. ("ANA") (1)	Servicios de transportación aérea	México	99.99	94.46
II PLV Fans Rewards, S. A. de C. V.	Programa de lealtad	México	99.99	-
III Aeroenlaces Servicios, S. A. de C. V. ("ASE") (Fusionada con ANA en 2021) (4)	Servicios administrativos	México	-	98.00
IV Viva Holdings Lux S. A. (Fusionada con ANA in 2021) (4)	Compañía Tenedora	México	-	100.00
V Viva Aerobus Luxembourg, S. A. (Fusionada con ANA in 2021) (4)	Compra Venta de aviones	México	-	100.00
VI Sed Soluciones Electrónicas y Digitales, S. A. de C. V. (4)	Agencia de ventas de tickets	México	-	-
VII Fideicomiso irrevocable de Administración número F/1834 (2)	Administración de fideicomiso	México	100.00	100.00
VIII Fideicomiso irrevocable No. F/3676 (3)	Administrador de certificados bursátiles	México	100.00	100.00
IX Vivamaex PDP Airfinance II Limited (Incorporado en 2019) (3)	Compra Venta de aviones	Irlanda	100.00	100.00
X Vivamaex PDP Airfinance III Limited (Incorporado en 2021)(3)	Compra Venta de aviones	Irlanda	100.00	-
XI Viva PDP LTD (Incorporado en 2016) (3)	Compra Venta de aviones	Islas Caimán	-	100.00
XII Vina II Limited (Incorporado en 2017) (3)	Compra Venta de aviones	Islas Caimán	-	100.00
XIII Vivamex PDP Airfinance LTD (Incorporado en 2019) (3)	Compra Venta de aviones	Irlanda	-	100.00

(1)ANA posee el 98% de las acciones con derecho a voto de ASE y al 30 de noviembre de 2021 ASE se fusiona con ANA

(2)En diciembre de 2014, el Grupo firmó un acuerdo para financiar el 100% de anticipos para la compra de aviones con Santander y Bancomext para cinco aviones tipo A320.

(3)Se constituyó el fideicomiso irrevocable número 3676 para la emisión de certificados bursátiles mediante contrato de Fideicomiso irrevocable entre Aeroenlaces Nacionales, SA de CV, como fideicomitente y Banco Actinver, SA Institución Bancaria Múltiple, Grupo Financiero Actinver, como fiduciario, con Monex Casa de Bolsa, SA de CV, Monex Grupo Financiero, como Representante común ANA posee el 100% del Fideicomiso irrevocable N° F/ 3676, Viva PDP LTD, Vina II LTD y Vivamex PDP Airfinance LTD.

(4)El 30 de noviembre de 2021 se llevaron a cabo las fusiones de Aeroenlaces Servicios, SA de CV, Viva Holdings Lux SA y Viva Aerobus Luxembourg, SA (la "fusionada") con Aeroenlaces Nacionales, SA de CV (la "fusionante"). fuera. A partir de esa fecha, la fusionante asumió todos los derechos y obligaciones de las sociedades fusionadas.

(6) Operación por segmentos-

El Grupo es administrado como una unidad de negocios única que ofrece servicios de transporte aéreo en dos áreas geográficas principales: México y Estados Unidos de América. La principal área geográfica es México, con aproximadamente 74% de los ingresos totales. El Grupo cuenta solamente con 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-

		2021	2020 (Reexpresado)*
Efectivo	\$	4,762,790	995,495
Equivalentes de efectivo		4,063,651	1,739,700
	\$	8,826,441	2,735,195

*Ver Nota 22

El 12 de noviembre de 2018, se constituyó el fideicomiso irrevocable número 3676 para la emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios mediante un contrato de Fideicomiso irrevocable entre Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V., en su carácter de fideicomitente y Banco Actinver, S. A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver, en su carácter de fiduciario, con la comparecencia de Monex Casa de Bolsa, S. A. de C. V., Monex Grupo Financiero, como Representante Común.

El Fideicomiso / 3676 tiene como principal finalidad que el Fiduciario pague a los tenedores del Fideicomiso F/3676 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 2021 y 2020, el efectivo restringido se integra como sigue:

		2021	2020
Efectivo restringido	\$	139,313	232,134

El efectivo restringido se presenta a largo plazo por su vencimiento en febrero de 2024.

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

Adicionalmente, el Grupo, para el préstamo con Banco Santander (México), S. A., aportó recursos para garantizar el pago de intereses del crédito no garantizado, para cubrir el pago de anticipos de compra de aeronaves que serán recuperados cuando se liquide el crédito.

(8) Operaciones y saldos con partes relacionadas-

Las operaciones realizadas con partes relacionadas durante los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, fueron las siguientes:

		2021	2020 (Reexpresado)*
Gastos por arrendamiento:			
Afiliadas	\$	4,555	8,773

Honorarios de administración:			
Afiliadas	\$	12,250	21,754

		2021	2020 (Reexpresado)*
Préstamos otorgados:			
Inversiones en Autotransportes Mexicanos, S. A. de C. V. (1) (a)	\$	210,000	1,938,694
Grupo Herradura Occidente, S. A. de C. V. (1) (b)		91,000	-
	\$	301,000	1,938,694

Préstamos cobrados:			
Inversiones en Autotransportes Mexicanos, S. A. de C. V.	\$	210,000	663,170
Grupo Herradura Occidente, S. A. de C. V. (1) (b)		91,000	-
	\$	301,000	663,170

Comisiones pagadas:			
Afiliadas	\$	24,791	21,672
Intereses devengados:			
Afiliadas	\$	186,738	198,823
Otros gastos:			
Afiliadas	\$	5,879	4,210

Los beneficios y compensaciones pagados a los directivos y alta gerencia del Grupo durante los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

		2021	2020 (Reexpresado)*
Bonos	\$	34,755	68,146
Pagos basados en acciones liquidadas con capital		29,667	18,712
Total beneficio para empleados a corto plazo	\$	64,422	86,858

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas se muestran en la tabla de la hoja siguiente.

Cuentas por cobrar		2021	2020 (Reexpresado)*
IAMSA Aviación, S. A. de C. V. (1)(3)(b)	\$	1,554,795	1,391,235
Inversionistas en Autotransportes Mexicanos, S. A. de C. V. (1)(a)		504,414	463,437
IAMSA Aérea, S. A. de C. V. (1)(3)(b)		370,387	338,003
Grupo Herradura Occidente, S. A. de C. V. (1)(b)		182,168	169,886
ETN Turistar de Lujo, S. A. de C. V. (2)(b)		28,023	41,292
Autobuses Estrella Roja del Sur, S. A. de C. V. (2)(b)		10,492	7,291
Viva Sudamérica, S. A. de C. V. (1)(b)		4,629	4,629
Asesoría Profesional al Autotransporte, S. A. de C. V. (2)(b)		4,341	4,261
Ómnibus de México, S. A. de C. V. (2)(b)		2,564	6,289
Autobuses de la Piedad, S. A. de C. V. (2)(a)		559	415
Transportes y Autobuses del Pacífico, S. A. de C. V. (2)(b)		48	319
Otros (2)		2,380	289
Total		2,664,800	2,427,346
Menos vencimientos circulantes		68,961	234,671
Cuentas por cobrar a largo plazo	\$	2,595,839	2,192,675

(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) Las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2021 y 2020, corresponden a préstamos otorgados durante el año a partes relacionadas, incluyendo IAMSA Aviación, S.A. de C.V a una tasa de interés TIIE más 3.2% con vencimiento en 2023; con IAMSA Aérea, S. A. de C. V. a una tasa de interés TIIE más 3.2% con vencimiento en 2023; con Inversionistas en Autotransportes Mexicanos, S.A. de C. V. a una tasa de interés TIIE más 3.2% con vencimiento en 2023, con Grupo Herradura Occidente, S.A. de C. V. a una tasa de interés TIIE más 3.2% con vencimiento en 2022.

- (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) Con fecha 2 de enero de 2020, sus partes relacionadas Omniair, S. A. de C. V. y Glemimex, transfieren sus cuentas por pagar a Grupo Viva Aerobus, S. A. de C. V. a IAMSA Aviación, S. A. de C. V. e IAMSA Aérea, S. A. de C. V., respectivamente.

Cuentas por pagar		2021	2020 (Reexpresado)*
Autotransportes de Servicios Terrestres, S. A. de C. V. (4)(b)	\$	2,162	-
Iamsa Real Estate, S. A. P. I. de C. V. (4)(b)		1,704	16,371
	\$	3,866	16,371

- (4) Las cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2020 a Iamsa Real Estate corresponden principalmente a la adquisición de muebles y otros servicios administrativos.

*ver nota 22

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

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

		2021	2020 (Reexpresado)*
Cuentas por cobrar	\$	179,753	129,706
Impuesto sobre la renta por recuperar		51,962	169,074
Deudores diversos		14,351	5,899
Otros impuestos por recuperar		439	52,826
	\$	246,505	357,505

*ver nota 22

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

El equipo de operación, mobiliario y equipo se muestra a continuación:

1o. de enero 2021	Adiciones	Bajas	Transferencia s	Reclasificaciones	Efecto de variación por tipo de cambio	31 de diciembre 2021
----------------------	-----------	-------	--------------------	-------------------	---	----------------------------

Costo:

Equipo de operación	\$	754,753	30,703	(22,514)	67	-	24,227	787,236
Equipo de computo		49,171	18,478	-	-	-	1,759	69,408
Equipo de transporte		4,342	-	(1,066)	-	-	59	3,335
Mobiliario y equipo		27,166	12,587	-	-	-	941	40,694
Refacciones de equipo de operación		878,955	147,060	(8,931)	-	-	28,393	1,045,477
Mejoras a aeronaves arrendadas		361,247	-	-	-	-	11,499	372,746
Mantenimiento mayor		1,850,531	107,482	(40,378)	-	-	84,910	2,002,545
Mejoras a bienes arrendados		125,801	7,780	(495)	16,911	-	4,564	154,561
Construcción en proceso		26,818	88,672	-	(45,375)	-	1,517	71,632

4,078,784 412,762 (73,384) (28,397) - 157,869 4,547,634

Depreciación**acumulada:**

Equipo de operación	(335,803)	(31,477)	527	-	(20,000)	(11,146)	(397,899)
Equipo de computo	(39,795)	(9,005)	-	-	-	(1,402)	(50,202)
Equipo de transporte	(3,460)	(527)	1,136	-	-	(93)	(2,944)
Mobiliario y equipo	(17,098)	(3,590)	-	-	-	(596)	(21,284)
Refacciones de equipo de operación	(294,243)	(110,637)	6,267	-	-	(10,916)	(409,529)
Mejoras a aeronaves arrendadas	(185,934)	(1,967)	-	-	-	(5,954)	(193,855)
Mantenimiento mayor	(1,844,271)	(38,840)	-	-	-	(59,270)	(1,942,381)
Mejoras a bienes arrendados	(120,634)	(34,662)	101	-	20,000	(4,341)	(139,536)

(2,841,238) (230,705) 8,031 - - (93,718) (3,157,630)

Valor en libros \$ **1,237,546** **182,057** **(65,353)** **(28,397)** - **64,151** **1,390,004**

		1o. de enero 2020	Adiciones	Bajas	Reclasificaciones	Efecto de Variación por tipo de cambio	31 de diciembre de 2020
Costo:							
Equipo de operación	\$	730,685	49,338	(39,428)	(20,804)	34,962	754,753
Equipo de cómputo		42,235	4,642	-	-	2,294	49,171
Equipo de transporte		4,108	-	-	-	234	4,342
Mobiliario y equipo		21,719	4,168	(74)	-	1,353	27,166
Refacciones de equipo de operación		726,859	157,310	(27,350)	-	22,136	878,955
Mejoras a aeronaves arrendadas		341,762	-	-	-	19,485	361,247
Mantenimiento mayor		1,786,289	42,411	(59,509)	-	81,340	1,850,531
Mejoras a bienes arrendados		108,523	11,684	-	-	5,594	125,801
Construcción en proceso		-	5,822	-	20,804	192	26,818
		3,762,180	275,375	(126,361)	-	167,590	4,078,784

Depreciación acumulada:							
Equipo de operación		(245,010)	(23,517)	-	(55,000)	(12,276)	(335,803)

Equipo de cómputo		(31,628)	(6,857)	-	-	(1,310)	(39,795)
Equipo de transporte		(2,726)	(623)	-	-	(111)	(3,460)
Mobiliario y equipo		(12,250)	(4,536)	64	-	(376)	(17,098)
Refacciones de equipo de operación		(209,751)	(81,513)	3,353	-	(6,332)	(294,243)
Mejoras a aeronaves arrendadas		(173,980)	(2,193)	-	-	(9,761)	(185,934)
Mantenimiento mayor		(1,721,052)	(27,042)	-	-	(96,177)	(1,844,271)
Mejoras a bienes arrendados		(98,914)	(76,591)	-	55,000	(129)	(120,632)
		(2,495,311)	(222,872)	3,417	-	(126,472)	(2,841,236)
Valor en libros	\$	1,266,869	52,503	(122,944)	-	(44,118)	1,237,546

*Ver nota 22

Durante al año finalizado el 31 de diciembre de 2013, el Grupo celebró un contrato con Airbus S. A. S. por la compra de 52 aviones con entrega entre los años 2015 y 2021. El total a precio de lista de las aeronaves asciende a un monto aproximado de \$4,500,000 USD y la adquisición se financiará mediante una combinación de métodos de financiamiento, principalmente mediante el esquema de venta con arrendamiento posterior, uso propio de fondos, préstamos comerciales y otros.

Durante 2017, se formalizó un incremento del pedido de su parte relacionada Viva Lux con Airbus de 52 a 55 aviones, por lo que el monto a precio de lista se incrementó a un monto aproximado de \$5,000,000 USD.

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. Por lo que el monto a precio de lista se incrementó a un monto aproximado de \$7,200,000,000 USD.

Durante el año 2020 se recibieron siete aeronaves y un motor, de los cuales se han celebrado operaciones de venta con arrendamiento posterior de cinco aeronaves y un motor.

Al 31 de diciembre de 2021 se han recibido 42 aeronaves para las cuales se han realizado operaciones de venta y arrendamiento en vía de regreso. Quedan pendientes de entrega 38 aeronaves para ser entregadas antes de 2026, las cuales tienen un precio de lista estimado de 2,008,706,360 USD.

Durante 2021 se recibieron trece aeronaves y un motor, mediante operaciones de venta con arrendamiento posterior de cuatro aeronaves y un motor.

(11) Deuda-

La deuda al 31 de diciembre del 2021 y 2020, se integra como sigue:

		2021	2020
Emisión del certificado fiduciario "VIVACB19" por \$ 1,000,000, que devenga un interés anual a tasa TIIE (28 días) + 2,18% puntos básicos, o su reposición hasta en 28 días. Finaliza el 14 de febrero de 2024.	\$	1,000,000	1,000,000

Crédito quirografario por US\$ 24,160,826 con Natixis/VIVAMEX II para pago de pre-entrega necesarios para la adquisición de aeronaves, el cual devenga intereses a una tasa LIBOR (1 mes) + 305 puntos base. Finaliza en julio de 2022.		497,314	820,583
Crédito quirografario por US\$ 9,618,661 con Santander para el pago de pre-entrega necesarios para la adquisición de aeronaves, el cual devenga intereses a una tasa LIBOR (3 meses) + 380 puntos base, pagadero durante 2018 y con vencimiento en marzo de 2021.		-	191,880
Emisión de certificado fiduciario "GVIVA 00220" por \$ 125,000, que devenga un interés anual a tasa TIIE (28 días) + 0,70% puntos básicos, o su reposición hasta en 28 días. Finaliza el 21 de enero de 2021.		-	125,000
Financiamiento US\$ 150,000,000 con inversionistas CarVal, intereses pagaderos cada 15 de abril y 15 de octubre de cada año, a partir del 15 de octubre de 2021. 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 vencimiento. Finaliza en abril de 2026.		2,882,355	-
Crédito quirografario por US\$ 38,455,520 con UT Finance para pago de pre-entrega necesarios para la adquisición de aeronaves, el cual devenga intereses a una tasa LIBOR (3 meses) + 325 puntos base. Finaliza en septiembre de 2022.		791,550	-
Financiamiento por USD\$ 50,000,000 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%. Finaliza en diciembre de 2024.		1,029,175	-
		6,200,394	2,137,463
Intereses acumulados por pagar		128,647	3,365
Gastos acumulados por emisión de deuda		(131,988)	(88,406)
Deuda total a largo plazo		6,197,053	2,052,422
Menos porción a corto plazo		1,761,967	651,531
Deuda a largo plazo, excluyendo vencimientos a corto plazo	\$	4,435,086	1,400,891

Al 31 de diciembre de 2021, 2020 y a la fecha del informe los contratos con Natixis y UTF contienen ciertas obligaciones de hacer y no hacer, y ciertas razones financieras, las cuales se han cumplido.

El Grupo tenía un Contrato de Financiamiento pagos anticipados para la compra de aeronaves con un valor en libros de \$ 9,618,661 USD al 31 de diciembre de 2020. Este préstamo vencía en el primer trimestre de 2021. El préstamo contenía un convenio que establece que al final del año el índice de apalancamiento neto ajustado había sea igual o

menor a 6 veces, de lo contrario el préstamo será reembolsable a la vista. El Grupo excedió el límite del índice de apalancamiento neto ajustado al 31 de diciembre de 2020 y, como tal, este préstamo se presentó como un pasivo corriente. Esta deuda fue pagada en su totalidad durante el mes de marzo de 2021.

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 \$150.0 millones de dólares americanos, 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 por un monto de \$1,561 dólares americanos. El pasivo financiero neto de costos de emisión asciende a \$137,782 dólares americanos equivalente a \$2,797,808 pesos mexicanos. El Grupo determinó que el valor razonable del componente de capital de las notas convertibles es de \$8,407 dólares americanos.

El 1 de diciembre de 2021, Grupo Viva Aerobus ("GVA" o 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 millones de dólares americanos 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.

Al 31 de diciembre de 2021, nuestras líneas de crédito disponibles y programas de mercado de capitales (excluyendo arrendamientos) totalizaron \$4,697.0 millones de pesos mexicanos en total, y al 31 de diciembre de 2020, nuestras líneas de crédito disponibles y programas de mercado de capitales (excluyendo arrendamientos) totalizaron \$3,526.6 millones de pesos mexicanos en conjunto. Dichas líneas de crédito y programas de mercado de capitales (excluyendo arrendamientos) consisten en las siguientes facilidades financieras (i) facilidades financieras de pago previo a la entrega por un total de \$237.6 millones de pesos mexicanos al 31 de diciembre de 2021 y \$151.6 millones de pesos mexicanos al 31 de diciembre de 2020, respectivamente, (ii) cartas de crédito por \$959.4 millones de pesos mexicanos al 31 de diciembre de 2021 y \$0.0 millones de pesos mexicanos al 31 de diciembre de 2020, y (iii) otros mercados de capital otros programas de financiamiento del mercado de capitales por un total de \$3,500.0 millones de pesos mexicanos al 31 de diciembre de 2021 y \$3,375.0 millones de pesos mexicanos al 31 de diciembre de 2020, respectivamente.

Los pasivos por arrendamientos son pagaderos como sigue

Pagos mínimos futuros de arrendamiento	Intereses	Valor presente de los pagos mínimos por arrendamiento
---	------------------	--

		2021		2021
Menos de un año	\$	4,164,162	(1,315,713)	2,848,449
Entre uno y cinco años		23,485,183	(11,336,963)	12,148,220
Más de cinco años		13,110,173	(5,031,513)	8,078,660
	\$	40,759,518	(17,684,189)	23,075,329

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

		Préstamos	Pasivos por arrendamientos	PNC*	Total
Saldo 1o. de enero 2021	\$	2,052,422	20,626,740	(128,192)	22,550,970
Incrementos préstamos		4,892,589	-	-	4,892,589
Pagos de préstamos		(949,457)	-	-	(949,457)
Pago de pasivos por arrendamientos		-	(2,832,935)	-	(2,832,935)
Total cambios por flujos de efectivo de financiamiento	\$	3,943,132	(2,832,935)	-	1,110,197
Efecto por tipo de cambio	\$	125,673	621,901	-	747,574
Arrendamientos nuevos		-	4,626,741	-	4,626,741
Ajuste en arrendamientos		-	32,882	-	32,882
Gasto por intereses		307,664	1,267,760	-	1,575,424
Intereses pagados		(183,353)	(1,267,760)	-	(1,451,113)
Gastos de emisión		(48,485)	-	-	(48,485)
Otros cambios relacionados con el patrimonio		-	-	128,192	128,192
Saldo 31 de diciembre del 2021	\$	6,197,053	23,075,329	-	29,272,382

		Préstamos	Pasivos por arrendamientos	PNC*	Total
Saldo 1o. de enero 2020	\$	3,190,745	15,775,664	(8,720)	18,957,689
Incrementos préstamos		1,046,090	-	-	1,046,090
Pagos de préstamos		(2,317,740)	-	-	(2,317,740)
Pago de pasivos por arrendamientos		-	(709,775)	-	(709,775)
Total cambios por flujos de efectivo de financiamiento		(1,271,650)	(709,775)	-	(1,981,425)
Efecto por tipo de cambio		63,263	584,845	-	648,108
Arrendamientos nuevos		-	4,541,666	-	4,541,666
Ajuste en arrendamientos por modificaciones en convenios derivados de COVID 19		-	434,340	-	434,340

Gasto por intereses	184,969	1,155,915	-	1,340,884
Intereses pagados	(192,226)	(1,155,915)	-	(1,348,141)
Gastos de emisión	77,321	-	-	77,321
Otros cambios relacionados con el patrimonio	-	-	(119,472)	(119,472)
Saldo 31 de diciembre del 2020	\$ 2,052,422	20,626,740	(128,192)	22,550,970

(*) Participación no controladora

(12) Provisiones (Reexpresado)*-

		Vacaciones y prima vacacional	Otros (1)	Provisión para devolución y mantenimiento de aeronaves	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2020	\$	46,533	1,646,798	925,167	2,618,498
Adiciones		346,874	7,025,685	2,285,713	9,658,272
Aplicaciones		(335,416)	(7,532,210)	(1,822,379)	(9,690,005)
Saldo al 31 de diciembre de 2021		57,991	1,140,273	1,388,501	2,586,765
Menos porción circulante		57,991	1,140,273	557,140	1,755,404
Provisión a largo plazo	\$	-	-	831,361	831,361

(1) Al 31 de diciembre de 2021 incluye gastos financieros por \$131,810, provisiones de mantenimiento por \$434,997, provisiones de recursos humanos por \$118,142, gastos comerciales por \$87,800, otros gastos operativos por \$125,779 y otras provisiones por \$241,745.

(2) Al 31 de diciembre de 2021 incluye provisiones de aeronaves y motores para aeronaves de retorno que se realizarán principalmente en 2022.

(13) Beneficios a los empleados-

El costo, obligación y otros elementos de primas de antigüedad por causas distintas a reestructuración, se han determinado con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2021 y 2020. Los componentes del costo neto del período ascendieron a \$3,772 y \$2,155 y los pasivos laborales a \$20,544 y \$11,707, respectivamente.

(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 2021	Valor razonable de instrumentos de cobertura	Otros a costo amortizado	Pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros medidos al valor razonable								
Opciones de cobertura de tipo de cambio	\$ 1,294	-	-	1,294	-	1,294	-	1,294
Opciones de cobertura de combustible	72,535	-	-	72,535	-	72,535	-	72,535
	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financieros no medidos al valor razonable								
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	8,826,441	-	8,826,441	-	-	-	-
Cuentas por cobrar y otras cuentas cobrar	-	246,505	-	246,505	-	-	-	-
Partes relacionadas por cobrar	-	2,664,800	-	2,664,800	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos financieros medidos al valor razonable								
Allegiant	-	-	(1,015,710)	(1,015,710)	-	-	(1,015,710)	(1,015,710)
Derivado implícito	(35,092)	-	-	(35,092)	-	-	(35,092)	(35,092)
Pasivos financieros no medidos al valor razonable								
Créditos bancarios	-	-	(5,181,343)	(5,181,343)	-	(5,361,298)	-	(5,361,298)
Proveedores	-	-	(1,666,609)	(1,666,609)	-	-	-	-
Partes relacionadas por pagar	-	-	(3,866)	(3,866)	-	-	-	-
Total	\$ 38,737	11,737,746	(7,867,528)	3,908,955	-	(5,287,469)	(1,050,802)	(6,338,271)

31 de diciembre de 2020 Reexpresado* En miles de pesos mexicanos	Valor razonable de instrumentos de cobertura	Otros a costo amortizado	Pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros medidos al valor razonable								
Opciones de cobertura de tipo de cambio	\$ 47,432	-	-	47,432	-	47,432	-	47,432
Opción de tasa de interés	211	-	-	211	-	211	-	211
Activos financieros no medidos al valor razonable								
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	2,735,195	-	2,735,195	-	-	-	-
Cuentas por cobrar y otras cuentas cobrar	-	357,505	-	357,505	-	-	-	-
Partes relacionadas por cobrar	-	2,427,346	-	2,427,346	-	-	-	-
Pasivos financieros medidos al valor razonable								
Swaps de tasa de interés	(184,588)	-	-	(184,588)	-	(184,588)	-	(184,588)
Swaps de combustible	(65,179)	-	-	(65,179)	-	(65,179)	-	(65,179)
Opciones de cobertura de combustible	(5,487)	-	-	(5,487)	-	(5,487)	-	(5,487)
Pasivos financieros no medidos al valor razonable								
Créditos bancarios	-	-	(2,052,422)	(2,052,422)	-	(2,052,422)	-	(2,052,422)
Proveedores	-	-	(1,745,754)	(1,745,754)	-	-	-	-
Partes relacionadas por pagar	-	-	(16,371)	(16,371)	-	-	-	-
Total	\$ (207,611)	5,520,046	(3,814,547)	1,497,888	-	(2,260,033)	-	(2,260,033)

*ver nota 22

Administración del riesgo—**I. Técnicas de valuación.**

Las tablas de la hoja siguiente 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 el caso de las opciones asiáticas.	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>
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%.	<ul style="list-style-type: none"> - 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>

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 2021 y 2020.

III. Nivel 3 Valor Razonable

No existen instrumentos financieros de Nivel 3 al 31 de diciembre de 2020. Al 31 de diciembre de 2021, la tabla de la hoja siguiente muestra una conciliación de los saldos iniciales con los saldos finales para los valores razonables de Nivel 3.

		implicito ¹
Saldos al 22 de abril de 2021	\$	29,924
Cambios en valor razonable		4,089
Resultado cambiario		1,079
Saldo al 31 de diciembre de 2021	\$	35,092

¹ Este derivado implícito surge de la transacción de CarVal.

No han habido transferencias entre el Nivel 1 y el Nivel 3, o entre el Nivel 2 y el Nivel 3, durante el periodo terminado el 31 de diciembre de 2021.

Análisis de sensibilidad

Para el valor razonable del derivado implícito, los cambios razonablemente posibles al 31 de diciembre de 2021 en la probabilidad de que no ocurra una OPI tendrían los efectos que se muestran en la tabla siguiente:

31 de diciembre de 2021	+ 5%	-	- 5%
Cambio en el 5% de probabilidad de la no ocurrencia de una OPI	\$ 32,799	\$	(32,799)

El derivado implícito se calculó en base al 5% de probabilidad de no ocurrencia de la OPI 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 derivado mostrará un incremento de \$32,799, y en caso de una disminución del 5%, la probabilidad de no ocurrencia será cero, por lo que el valor del derivado implícito tendrá una disminución de \$32,799.

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 gratis a un precio muy bajo (un "incentivo de capital") además de los pagos contractuales (principal e intereses). 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 pateador 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 esperaría 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. Un derivado podría requerir un derivado similar a tal excepto que no da derecho a un pago fijo, sino un derecho de opción, si el evento futuro ocurre.

Análisis de sensibilidad

Para el valor razonable del instrumento financiero de Allegiant, los cambios razonablemente posibles al 31 de diciembre de 2021 en la probabilidad de que no ocurra una OPI tendrían los siguientes efectos:

31 de diciembre de 2021	+ 5%	-	- 5%
--------------------------------	-------------	---	-------------

Cambio en el 5% de probabilidad de la no ocurrencia de una OPI	\$	(8,721)	\$	4,360
--	----	---------	----	-------

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 de \$4,360, 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 de \$8,721.

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 en USD	Diciembre 2021	
Valor razonable al 1o. de diciembre	\$	49,386
Cambios en el Valor Razonable		555
Valor razonable al 31 de diciembre	\$	49,941

(b) 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 tiene la responsabilidad general del establecimiento y la supervisión del marco de gestión de riesgos del Grupo. El Directorio ha establecido el Comité de Gestión de Riesgos, el cual es responsable de desarrollar y monitorear las políticas de gestión de riesgos del Grupo. El comité informa periódicamente al Consejo de Administración sobre sus actividades.

Las políticas de 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 supervisa la manera en que la administración monitorea el cumplimiento de las políticas de administración de riesgos del Grupo y revisa la adecuación del marco de administración de riesgos a los riesgos que enfrenta el Grupo. El Comité de Auditoría 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 expuesta, cómo consecuencia de la naturaleza de su operación. El Grupo ha adquirido y designado instrumentos derivados sobre el subyacente Jet Fuel 54 con el fin de mitigar la volatilidad del precio al que se encuentra expuesta por el consumo de dicho subyacente.

Adicionalmente, el Grupo ha adquirido una opción de tasa de interés para mitigar el riesgo a la que se encuentra expuesto, relacionado a la tasa de interés TIIE por la emisión de certificados bursátiles y créditos bancarios. Asimismo, también ha contratado forwards y opciones de tipo de cambio sobre la paridad peso/dólar para mitigar su exposición en esta moneda.

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 máxima exposición al riesgo de crédito a la fecha de reporte, por tipo de instrumento financiero es la manera que se muestra a continuación:

Activos financieros por derivados	Diciembre 2021	
Opciones de tipo de cambio de cobertura	\$	72,535
Opciones de tasa de interés (Cap)		1,294
	\$	73,829
Pasivos financieros por derivados		
Pasivo financiero implícito	\$	(35,092)
	\$	(35,092)
Activos financieros por derivados	Diciembre 2020	
Opciones de tipo de cambio de cobertura	\$	47,432
Opciones de tasa de interés (Cap)		211
		47,643
Pasivos financieros por derivados		
Swaps de tasa de interés		(184,588)
Swaps de combustible de cobertura		(65,179)

Opciones de cobertura de combustible	(5,487)
	(255,254)
	\$ (207,611)

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		2021	2020
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$	139,313	232,134
Instrumentos financieros derivados		73,829	47,643
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar		246,505	357,505
Partes relacionadas		2,664,800	2,427,346
	\$	3,124,447	3,064,628

El Grupo mantenía efectivo y equivalentes al efectivo por \$8,826,441 y \$2,735,185 al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 realiza un seguimiento de sus necesidades de flujo de efectivo de manera constante. Asimismo, garantiza que tiene suficiente dinero en efectivo para cubrir sus gastos operativos esperados, incluyendo sus obligaciones financieras.

Exposición al riesgo de liquidez-

Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene las siguientes líneas de crédito utilizadas:

- Emisión de deuda con Actinver, a través de certificados por \$1,000,000 a tasa de interés TIIE (28 días) más 2.18 (%), con vencimiento a plazo el 14 de febrero de 2024.
- Crédito Quirografario por \$9,618,661 con Santander para financiar los pagos anticipados del A320, a tasa de interés LIBOR (3 meses) más 380 puntos porcentuales, pagadero y con vencimiento en marzo de 2021.
- Crédito no garantizado por \$24,160,826 dólares americanos con VIVAMEX/ Natixis II para financiar los pagos de preentrega del A320, a tasa de interés tasa LIBOR (1 mes) más 305 puntos porcentuales, pagadero y con vencimiento en julio de 2022.

- Crédito quirografario por \$38,455,520 dólares americanos con UT Finance para pago de pre-entrega necesarios para la adquisición de aeronaves, el cual devenga intereses a tasa LIBOR (3 meses) más 325 puntos base. Finaliza en septiembre de 2022.
- Emisión de deuda en la Bolsa Mexicana de Valores a través de certificados por \$125,000 a tasa de interés TIIE (28 días) más 0.70%, con vencimiento a plazo el 21 de enero de 2021.

En la siguiente tabla 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 2021	Valor en libros	Flujos de efectivo	6 meses o menos	6-12 meses	1-2 años	2-3 años	3-5 años
Carval ¹	\$ 2,934,260	4,081,928	77,605	78,031	155,636	234,094	3,536,562
VIVAACB19-Actinver	1,012,897	1,096,408	204,528	279,296	528,391	84,193	-
Vivamex	442,010	503,677	7,841	495,836	-	-	-
Allegiant ¹	1,015,710	1,064,919	-	-	20,751	1,044,168	-
UTF	792,176	806,097	13,234	792,863	-	-	-
Pasivo financiero implícito	35,092	41,315	-	-	-	10,361	30,594
	6,232,145	7,594,344	303,208	1,646,026	704,778	1,372,816	3,567,516

- 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.

31 de diciembre de 2020	Valor en libros	Flujos de efectivo	6 meses o menos	6-12 meses	1-2 años	2-3 años	3-5 años
Santander PDP's	\$ 181,274	183,262	183,262	-	-	-	-
VIVAACB19-Actinver	989,368	1,139,621	43,725	33,016	453,080	525,663	84,137
Vivamex	757,606	789,449	77,707	282,917	428,825	-	-
GVIVA 00220	124,175	124,680	124,680	-	-	-	-
Opciones de tasa de interés (Cap)	184,588	792,807	-	-	-	-	792,807
Opciones de tipo de cambio de cobertura	70,666	73,250	69,045	4,205	-	-	-
	2,307,677	3,103,069	498,419	320,138	881,905	525,663	876,944

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 2021		1-3 meses	3-12 meses	Más de 1 año	Total flujo de efectivo	Saldo
Pasivo por arrendamiento	\$	1,028,054	3,083,743	25,378,824	29,490,621	23,075,329
Deuda		71,513	1,877,721	5,603,795	7,553,029	6,197,053
Proveedores		1,666,609	-	-	1,666,609	1,666,609
Partes relacionadas		3,866	-	-	3,866	3,866
Pasivo financiero implícito		-	-	41,315	41,315	35,092
	\$	2,770,042	4,961,464	31,023,934	38,755,440	30,977,949
31 de diciembre de 2020						
Pasivo por arrendamiento	\$	648,924	2,430,026	23,368,075	26,447,025	20,626,740
Deuda		379,058	366,249	1,491,705	2,237,012	2,052,422
Proveedores		1,745,754	-	-	1,745,754	1,745,754
Partes relacionadas		16,371	-	-	16,371	16,371
Opciones de tasa de interés (Cap)		-	-	792,807	792,807	184,588
Opciones de tipo de cambio de cobertura		-	73,250	-	73,250	70,666
	\$	2,790,107	2,869,525	24,652,587	31,312,219	24,696,541

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.

La estructura de financiamiento actual del Grupo es muy fija. Hablando específicamente de los créditos relacionados con la tasa LIBOR, actualmente tenemos 2 financiamientos para los pagos anticipados para la compra de aeronaves que están programados para terminar antes de la transición SOFR, por lo tanto, no hay un impacto anticipado dado el cambio. De acuerdo con las nuevas instalaciones que la compañía está estructurando actualmente, todas tendrán al inicio SOFR como tarifa base, por lo tanto, el precio total se conocerá desde el principio.

Coberturas de flujo de efectivo

Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo considera los instrumentos que se muestran en la hoja siguiente para cubrir exposiciones a cambios en moneda extranjera y tasas de interés.

Riesgo de tipo de cambio		1-6 meses	Vencimiento de 6-12 meses	Más de un año
Opciones de tasas de interés:				
Exposición neta	\$	-	-	1,000,000
Tasa de interés fija promedio		-	-	10%

Riesgo del precio de combustible para Jet
Opciones de contratos de combustible para jet:

Exposición neta (En miles de galones)	28,546	8,789	-
Precio fijo promedio de combustible del jet	\$ 1.99	2.06	-

Coberturas de flujo de efectivo

Los montos al momento de la presentación de informes a las partidas designadas como partidas cubiertas fueron los que se muestran en la hoja siguiente.

31 de Diciembre 2021

En miles de MXN	Cambio en el valor utilizado para calcular la ineficacia de la cobertura	Reserva de cobertura de flujo de efectivo	Saldos restantes en la reserva de cobertura de flujos de efectivo de relaciones de cobertura para las que ya no se aplica la contabilidad de cobertura
Riesgo de combustible para aviones:			
Contratos swaps – turbosina	\$ 8,798	-	-
Riesgo de combustible para aviones:			
Contratos swaps – turbosina	\$ 10,115	-	-
Contratos de opciones: combustible para aviones	111,491	-	-
Riesgo de tasa de interés			
Opciones de tasa de interés	\$ 13,682	9-	-

Riesgo de mercado
Coberturas de flujo de efectivo
2021

	Valor nominal	Valor en libros	
		Activos	Pasivos
Riesgo de precio del combustible para aviones:			
Contactos de opciones: combustible para aviones	\$ 31,610	72,535	-
Riesgo de tipo de interés:			
Opciones de tasa de interés	1,000,000	1,294	-
Cobertura financiera implícita	-	-	(35,092)

Cobertura financiera implícita	\$	1,031,610	73,829	(35,092)	Los importes correspondientes a las partidas designadas como instrumentos de cobertura e ineficacia de la cobertura son los siguientes:
--------------------------------	----	-----------	--------	----------	---

Partida de la situación financiera donde se incluyen los instrumentos de cobertura		Durante el periodo 2021							
		Cambios en el valor del instrumento reconocido en ORI	Ineficacia de la cobertura reconocida en resultados	Elemento de línea en utilidad o pérdida que incluye ineficacia de cobertura	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 reclasificación
Derivados financieros	\$	10,115	-	-	-	-	-	4,000	Combustible
Instrumentos financieros derivados (pasivos corrientes)		111,491	-	-	-	-	-	-	
Instrumentos financieros derivados (Activo corriente)		8,798	-	-	-	-	-	19,467	Arrendamiento
		-	-	-	-	-	-	7,584	Cargos por servicios y otros
		-	-	-	-	-	-	6,655	Mantenimiento
Instrumentos financieros derivados (activos no corrientes)		13,682	-	-	-	-	-	4,200	Costo financiero
	\$	144,086							

Riesgo de mercado

Coberturas de flujo de efectivo

La siguiente tabla proporciona una conciliación por categoría de riesgo de los componentes del patrimonio y el análisis de las partidas ORI, netas de impuestos, resultantes de la contabilidad de cobertura de flujo de efectivo:

En miles de MXN		Reserva de cobertura
Saldo al 1o. de enero de 2021	\$	(79,837)
Coberturas de flujo de efectivo		
Cambios en el valor razonable:		-
Contratos swaps – turbosina		10,115
Contratos de opciones: turbosina		111,491
Riesgo de tipo de cambio - otras partidas		8,798

Opciones de tasa de interés		13,682
Importe incluido en el coste de las partidas no financieras:		-
Movimientos de impuestos sobre reservas durante el año		(43,226)
Participación no controladora		-
Saldo al 31 de diciembre 2021	\$	21,023

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 pesos mexicanos 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 y el dólar estadounidense.

Exposición al riesgo de moneda

		Nocional	
Dólar estadounidense		2021	2020
Activos financieros por derivados:			
Opciones de tipo de cambio	\$	-	455,559

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

		2021	2020
Peso mexicano	\$	20.58	19.95
Dólar americano		-	-

Análisis de sensibilidad-

Un fortalecimiento (debilitamiento) del dólar estadounidense frente al peso al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 periodo 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 periodo	
		Fortalecimiento	Debilitamiento
31 de diciembre de 2021			
Peso mexicano (10%)	\$	156,080	491,952

En 2021, un fortalecimiento (debilitamiento) del dólar frente al peso al 31 de diciembre de 2021 habría afectado la medición de los instrumentos financieros denominados en moneda extranjera y habría aumentado (disminuido) el patrimonio y la utilidad o pérdida por los montos que se muestran a continuación. Este análisis se basa en las variaciones del tipo de cambio de moneda extranjera que el Grupo consideró razonablemente posibles al final del período sobre el que se informa. El análisis asume que todas las demás variables, en particular las tasas de interés permanecen constantes e ignora cualquier impacto de las ventas y compras previstas.

	Capital / Resultados del periodo	
	Fortalecimiento	Debilitamiento
31 de diciembre de 2020		
Peso mexicano (10%)	\$ (106,011)	(69,038)

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.

La tabla mostrada en la hoja siguiente representa la posición al riesgo de tasa del Grupo al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

	Diciembre 2021	
Activos financieros		
Opciones de tasa de interés (Cap)	\$	1,294
Pasivos financieros		
Swaps de tasas de interés iniciales	\$	-
Certificados Bursátiles		(1,000,000)
Arrendamientos		-
	Diciembre 2020	
Activos financieros		
Opciones de tasa de interés (Cap)	\$	211
Pasivos financieros		
Swaps de tasas de interés iniciales	\$	(184,588)
Certificados Bursátiles		(1,000,000)
Arrendamientos		3,466,513

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 2021	Sensibilidad (+100PB)	Sensibilidad (-100PB)
Certificados bursátiles emitidos	(10,236)	147,312
31 de diciembre de 2020		
Certificados bursátiles emitidos	(15,582)	264,426

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 2021	(+100 PB)	(-100 PB)
Opciones de tasa de interés (Cap)	2,667	(512)
Activos financieros al 31 de diciembre de 2020		
Opciones de tasa de interés (Cap)	25,241	(8,069)
Swaps de tasas de interés iniciales	15,916,920	(15,957,324)

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 2021 y 2020, 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:

Activos financieros por derivados	ORI	
	2021	2020
Derivados – Jet Fuel 54 (Swap/Call)	\$ 32	65,178

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 2021 y 2020, 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.

Pasivos financieros por derivados al 31 de diciembre de 2021	Sensibilidad (+0.50 cts)	Sensibilidad (-0.50 cts)
Swaps Jet Fuel 54	6,518	(10,092)

Pasivos financieros por derivados al 31 de diciembre de 2020	Sensibilidad (+0.50 cts)	Sensibilidad (-0.50 cts)
Swaps Jet Fuel 54	117,742	(115,824)

Riesgo de precio del combustible

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.

Dólar estadounidense		Nocional	
		2021	2020
Activos financieros por derivados:			
Derivados – Jet Fuel 54 (Swap/Call)	\$	37,334	-
	\$	37,334	-

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:

		2021	2020
CP – Préstamos	\$	1,761,967	651,531
LP – Préstamos		4,435,086	1,400,891
Deuda total		6,197,053	2,052,422
Rentas – Gestión de largo plazo, capitalizados		23,075,329	20,626,740
Deuda total ajustada	\$	29,272,382	22,679,162

Efectivo y equivalentes de efectivo y efectivo restringido	\$	8,965,754	2,967,329
Pagos anticipados para la compra de aeronaves		4,588,111	2,399,615
Total de efectivo incluyendo pagos anticipados para la compra de aeronaves		13,553,865	5,366,944
Total ajustado, deuda neta en, pagos anticipados para la compra de aeronaves	\$	13,553,865	5,366,944
Total ajustado, deuda neta en, pagos anticipados para la compra de aeronaves	\$	15,718,517	17,312,218

15) Capital contable-

Las principales características del capital contable se describen a continuación;

(a) Estructura del capital contable-

Con fecha 15 de octubre de 2019, en sesión de Directorio se aprobó emitir 2,460 acciones Serie A a favor de Banca Afirme Sociedad Anónima, como fiduciario del Fideicomiso 73477 ("Fideicomiso 73447"). Estas acciones fueron pagadas el 24 de septiembre de 2021 por \$14,826.

El 15 de diciembre de 2021, mediante acuerdos adoptados en asamblea general de accionistas con el consentimiento unánime de todos los accionistas, los accionistas minoritarios pagaron 56,201 acciones de las 265,872 acciones previamente no pagadas como aumento de capital. Estas acciones fueron pagadas el 15 de diciembre de 2021 por \$34,626.

Accionista	Acciones	Monto	% Accionario
Saldo patrimonial al 31 de diciembre de 2020	908,139	933,875	77.19%
"Fideicomiso 73447"	2,460	14,826	0.21%
Accionistas minoritarios	56,201	34,626	4.78%
Acciones no pagadas (a) (b)	209,671	No pagadas	17.82%
Total al 31 de diciembre de 2021	1,176,471	983,327	100.00%

- a. 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 \$8,407 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 2021, el instrumento de patrimonio de las notas convertibles es de \$164,328 miles de pesos mexicanos.

- b. El Grupo posee actualmente 33,200 acciones no pagadas y no emitidas que se mantienen en la tesorería del Grupo designadas para el programa de compra de acciones para empleados por sus siglas en inglés ESOP.

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
IAMSA Aviación, S. A. de C. V. (c)	417,460	-	-	417,460	43.1796%
Grupomex Holding Limited	-	329,475	-	329,475	34.0789%
IAMSA Aérea, S. A. de C. V.	-	35,000	-	35,000	3.6202%
Glemimex, S. A. de C. V. (d)	-	49,481	-	49,481	5.1180%
Wellbeing Financial Services Unlimited Company	63,330	-	-	63,330	6.5505%
Accionistas minoritarios	15,853	-	56,201	72,054	7.4528%
Acciones no pagadas	-	176,471	33,200	209,671	N/A
Total	496,643	590,427	89,401	1,176,471	100.0000%

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).

- c. El 6 de julio de 2020, una escisión de Omniair, S. A. de C. V. ("Omniair") en Omniair e IAMSA Aviación, S. A. de C. V. ("IAMSA Aviación"). Como resultado de lo anterior, las 417,460 acciones de Grupo Viva Aerobus que antes poseía Omniair, ahora son propiedad de la escindida IAMSA Aviación.
- d. El 6 de julio de 2020, una escisión de Glemimex, S. A. de C. V. ("Glemimex") en Glemimex e IAMSA Aérea, S. A. de C. V. ("IAMSA Aérea"). Como resultado de lo anterior, de las 84,481 acciones de Grupo Viva Aerobus que anteriormente poseía Glemimex, IAMSA Aérea posee 35,000 y Glemimex ahora posee 49,481.

La siguiente tabla muestra la reconciliación de acciones al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Acciones									
	Clase I		Clase II			Total (1)	Pagada	No pagada	Total (1)
	Series A	Series B	Series A	Series B	Series C				
Enero 1, 2020	77	-	496,566	503,357	-	1,000,000	908,139	91,861	1,000,000
Reclasificación	-	-	-	(89,401)	89,401	-	56,201	(56,201)	-
Pago de acciones Clase II Serie A	-	-	-	-	-	-	2,460	(2,460)	-
Emisión	-	-	-	176,471	-	176,471	-	176,471	176,471
Diciembre 31, 2021	77	-	496,566	590,427	89,401	1,176,471	966,800	209,671	1,176,471

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

(b)Otros Resultados Integrales (ORI) (Reexpresado)*-

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los ORI se integran como se muestra en la hoja siguiente.

		2021	2020
Diferencias de conversión de moneda extranjera	\$	205,513	420,935
Cobertura natural, neto de \$7,673 de impuestos		-	(17,906)
Coberturas de flujo de efectivo neto de \$(43,226) y \$78,608 de impuestos		100,860	(183,419)
Beneficios a los empleados, neto de impuestos		(5,065)	(2,220)
Total	\$	301,308	217,390

*Ver nota 22

(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 2021 la reserva legal ha sido constituida por un monto de \$60,153.

El importe actualizado, sobre bases fiscales, de las aportaciones efectuadas por los accionistas, por un total de \$1,525 puede reembolsarse a los mismos sin impuesto alguno, en la medida en que dicho monto sea igual o superior al capital contable.

En diciembre de 2021, GVA adquirió una participación adicional del 5.439% en Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V., aumentando su participación del 94.56% al 99.999%. El valor en libros de los activos netos de Aeroenlaces Nacionales, S. A. de C. V. a la fecha de la adquisición era de \$34,674.

(a) Utilidad por Acción (Reexpresado)-

Los montos básicos de la utilidad (pérdida) por acción ("UPA o PPA") se calculan dividiendo la utilidad (pérdida) 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 o PPA diluidos se calculan dividiendo la ganancia (pérdida) 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 dilutivo).

		Diciembre 31,	
		2021	2020
Clase I A	\$	77	77
Clase I B		-	-
Clase II A		494,746	494,106
Clase II B		413,956	413,956
Clase II C		2,464	-
Básica		911,243	908,139

Clase II C		1,820	-
Deuda convertible		126,819	-
Diluida	\$	1,039,882	908,139
31 de diciembre			
		2021	2020
Utilidad (pérdida) neta para el período – para el cálculo de la utilidad por acción básica	\$	1,416,429	(2,391,923)
Más: Intereses después de impuestos sobre bonos opcionalmente convertibles:		121,971	-
Utilidad (pérdidas) neta para el período: para cálculos de ganancias diluidas por acción		1,538,400	(2,931,923)

La siguiente tabla muestra los cálculos de los ingresos (pérdidas) básicas y diluidos por acción para los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020.

	Al 31 de diciembre	
	2021	2020
Promedio ponderado de acciones en circulación (en miles):		
Básico	911,243	908,139
Diluida	1,039,885	908,139
UPA - PPA:		
Básico	1,5544	(2.6339)
Diluida	1.4794	(2.6339)

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 2022 y octubre 2022; este ejercicio incorpora el descuento sobre el precio de la acción estipulado en el contrato.

Ver nota 22

(16) Arrendamientos-

Arrendamientos como arrendatario (NIIF 16)

El Grupo tiene 56 aeronaves, así como nueve motores con contratos de arrendamiento operativo al 31 de diciembre de 2021. Estos contratos tienen diferentes fechas de vencimiento.

Año	Contrato de arrendamiento de aeronaves	Contrato de arrendamiento de motores
2022	3	1

2023	4	2
2024	3	-
2025	10	-
2026	5	1
2027	3	-
2028	1	-
2030	8	2
2031	8	1
2032	7	1
2033	4	1
Total	56	9

Los periodos de arrendamiento son en promedio de 10 a 12 años, 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 \$4,391 en 2021 y 12,514 en 2020.

i. Activos por derecho de uso.

2021		Aviones y motores	Oficinas	Devolución de aviones	Total
Saldo al 1o. de enero	\$	16,941,195	360,003	117,147	17,418,345
Cargo por depreciación del año		(2,791,161)	(46,141)	(36,994)	(2,874,296)

Incorporación de activos por derecho de uso		4,560,492	-	125,063	4,685,555
Efecto de variación por tipo de cambio		505,167	7,302	(2,438)	510,031
Ajuste al activo por derecho de uso		34,140	-	(608)	33,532
Saldo al 31 de diciembre	\$	19,249,833	321,164	202,170	19,773,167

2020		Aviones y motores	Oficinas	Devolución de aviones	Total
Saldo al 1o. de enero	\$	13,967,066	394,577	85,244	14,446,887
Cargo por depreciación del año		(2,472,503)	(54,256)	(16,552)	(2,543,311)
Incorporación de activos por derecho de uso		4,237,674	-	44,846	4,282,520
Efecto de variación por tipo de cambio		774,618	19,682	3,609	797,909
Ajuste al activo por derecho de uso por modificaciones en convenios derivados de COVID-19		434,340	-	-	434,340
Saldo al 31 de diciembre	\$	16,941,195	360,003	117,147	17,418,345

*Ver nota 22

ii. **Importes reconocidos en resultados.**

2021 – Arrendamiento bajo la NIIF 16		
Interés sobre pasivos por arrendamiento	\$	1,267,760

2020 – Arrendamiento bajo la NIIF 16		
Interés sobre pasivos por arrendamiento	\$	1,155,915

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

		2021	2020
Total de salidas de efectivo por arrendamientos	\$	4,100,695	1,865,690

iv. **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 periodo 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.

v. Pago por horas.

Durante el 2020 y derivado del COVID-19 el Grupo llegó a ciertos acuerdos con sus principales arrendadoras para modificar por cierto periodo sus arrendamientos mensuales fijos en Acuerdos por hora (“Contratos PBH” por sus siglas en inglés) que reducirán sustancialmente los costos mensuales de aeronaves y motores del Grupo por la duración del período PBH. Los acuerdos de PBH permiten que el Grupo restablezca los costos de arrendamiento mensuales en función de la utilización del equipo al día de hoy. Tarifas de mercado, con importantes ahorros mensuales, en comparación con las tarifas originales contratadas por el Grupo. Dichos Contratos PBH se celebraron entre el Grupo y 13 diferentes empresas de arrendamiento que cubren 39 aeronaves y 4 motores de repuesto.

(17) Impuestos a la utilidad (ISR) (Reexpresado)*-

El gasto (beneficio) por impuestos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se integra como se indica a continuación:

		2021	2020
ISR sobre base fiscal	\$	350,353	60,804
ISR diferido		336,110	(1,236,923)
	\$	686,463	(1,176,119)

El gasto (beneficio) 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 antes de impuestos a la utilidad, como resultado de las partidas que se mencionan a continuación:

		2021	2020
Gasto (beneficio) “esperado”	\$	630,868	(1,070,413)
(Reducción) incremento resultante de:			
Efecto fiscal de la inflación, neto		(33,415)	17,234
Gastos no deducibles		26,358	43,868
Otros, neto		62,652	(166,808)
Gasto (beneficio) por impuestos a la utilidad	\$	686,463	(1,176,119)

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 2021 y 2020 se presentan a continuación:

		2021	2020
Activos diferidos:			
Instrumentos financieros	\$	-	17,667
Proveedores		-	2,885
Pasivo por arrendamiento		6,812,449	6,237,314

Equipo de operación, mobiliario y equipo	122,001	103,222
Provisiones	830,778	937,177
Transportación vendida no utilizada	140,305	23,560
Pérdidas fiscales por amortizar	-	360,170
Total de activos diferidos	7,905,533	7,681,995
Pasivos diferidos:		
Instrumentos financieros	(43,226)	-
Pagos anticipados	(329,921)	(350,552)
Activos por derecho de uso	(5,993,090)	(5,449,483)
Total de pasivos diferidos	(6,366,237)	(5,800,035)
Activos diferidos, netos	\$ 1,539,296	1,881,960

El movimiento del ejercicio de activos por impuesto a la renta diferido, neto, es como sigue:

		2021	2020
Saldo inicial al 1o. de enero	\$	1,881,960	601,072
Gasto por impuesto sobre la renta diferido durante el año en curso registrado en utilidades		(336,110)	1,236,923
(Beneficio) gasto por impuesto sobre la renta diferido durante el año en curso registrado en otra utilidad integral acumulada		(6,554)	43,965
Saldo final al 31 de diciembre	\$	1,539,296	1,881,960

Los cambios de los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido para el año 2021, fue el que se muestra a continuación:

2021		Saldo neto al 1o. de enero	Reconocido en resultados	Reconocido en ORI	Impuesto diferido activo
Propiedad, planta y equipo	\$	103,222	15,272	3,507	122,001
Provisiones		937,177	(134,225)	27,826	830,778
Activos por derecho de uso		(5,449,483)	(364,768)	(178,839)	(5,993,090)
Pasivos de arrendamiento		6,237,314	371,137	203,998	6,812,449
Depósitos en garantía y gastos pagados por anticipado		(350,552)	31,315	(10,684)	(329,921)
Acreedores comerciales		2,885	(2,941)	56	-
Instrumentos financieros derivados		17,667		(60,893)	(43,226)
Pasivo por tráfico aéreo		23,560	114,288	2,457	140,305
Pérdidas fiscales		360,170	(366,187)	6,017	-
Activos (pasivos) diferidos antes de compensación		1,881,960	(336,110)	(6,564)	1,539,296

Activos diferidos netos	\$				1,539,296
--------------------------------	----	--	--	--	------------------

El movimiento de los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido para el año 2020, fue el siguiente:

2020		Saldo neto al 1o. de enero	Reconocido en resultados	Reconocido en ORI	Impuesto diferido activo
Propiedad, planta y equipo	\$	41,806	63,607	(2,191)	103,222
Provisiones		640,603	280,221	16,353	937,177
Activos por derecho de uso		(4,334,066)	935,679	(179,738)	(5,449,483)
Pasivos de arrendamiento		4,660,141	1,413,212	163,961	6,237,314
Depósitos en garantía y gastos pagados por anticipado		(272,548)	(67,325)	(10,679)	(350,552)
Acreedores comerciales		6,889	(4,729)	725	2,885
Instrumentos financieros derivados		(76,676)	-	94,343	17,667
Pasivo por tráfico aéreo		(74,811)	110,597	(12,226)	23,560
Pérdidas fiscales		9,734	366,019	(26,583)	360,170
Activos (pasivos) diferidos antes de compensación		601,072	1,236,923	43,965	1,881,960
Activos diferidos netos	\$				1,881,960

*Ver nota 22.

(18) Ingresos y gastos financieros-

	2021	2020
Ingresos por intereses de bancos	\$ 142,210	98,098
Intereses con partes relacionadas	179,421	210,620
Efecto en valuación de instrumentos financieros	213,060	-
Ingresos financieros	534,691	308,718
Gastos por intereses en pasivos financieros	(384,069)	(278,297)
Intereses por arrendamiento	(1,267,760)	(1,155,915)
Efecto de Valuación de Instrumentos Financieros	-	(184,588)
Pérdida cambiaria	(267,531)	(10,229)
Costos financieros	(1,919,360)	(1,629,029)
Gastos financieros netos, reconocidos en resultados	\$ (1,384,669)	(1,320,311)

(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(g), 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 motores de algunas aeronaves, en las que el Grupo tiene el compromiso de llevar a cabo, 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 2021, el Grupo firmó cuatro contratos de venta con arrendamiento posterior de aeronaves nuevas A321 NEO y un motor nuevo por \$201,995.
- (f) Durante 2021, el Grupo firmó nueve contratos de arrendamiento de dos aeronaves A320 CEO usados.
- (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.
- (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 2021. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aviones, por lo que el monto total tiene un precio estimado de lista de 5,000,000,000 dólares americanos y la adquisición se financiará mediante una combinación de métodos de fondeo, principalmente venta con arrendamiento posterior, uso de fondos propios, préstamos y otros.

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 2021 se han recibido 42 aeronaves para las cuales se han realizado operaciones de venta y arrendamiento en vía de regreso. Quedan pendientes de entrega 38 aeronaves las cuales tienen un precio de lista estimado de \$2,008,706,360 dólares americanos.

Al diciembre de 2021, los compromisos del Grupo para adquirir aeronaves (Compromisos de Libro de Órdenes) ascendieron a \$13,137 millones (\$638 millones de dólares americanos), de los cuales el monto total ya había sido cubierto con contratos de venta y arrendamiento en vía de regreso y/o cartas de intención.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, el Grupo realizó operaciones de venta con arrendamiento posterior de aeronaves y motores de repuesto para financiar sus operaciones, resultando en una ganancia de \$135,745 y \$73,635 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 (Reexpresado)*-

Descripción del pago basado en acciones.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el Grupo tenía los siguientes acuerdos de pagos basados en acciones.

Programas de opciones sobre acciones (liquidación de acciones)

El 1 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.

ESOP1 se otorgó completamente en 2012 y se liquidó en noviembre de 2021 y no quedan acciones en circulación.

Los términos y condiciones clave relacionados con las subvenciones del programa ESOP2 son los siguientes:

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 y 5 años
2021	2,400	3 años

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, el número de opciones asociadas a los planes de pago basados en acciones del Grupo es el siguiente:

	Número de opciones	Valor razonable promedio ponderado anual por acción concedida
Pendiente al 1 de enero de 2019	18,000	
Decomisado durante el año	(800)	
Otorgado durante el año	8,800	\$2,792
Pendiente al 31 de diciembre de 2019	26,000	
Decomisado durante el año	(3,600)	
Otorgado durante el año	800	\$7,314
Pendiente al 31 de diciembre de 2020	23,200	
Decomisado durante el año	-	
Otorgado durante el año	2,400	\$13,335
Pendiente al 31 de diciembre de 2021	25,600	

Las opciones otorgadas de 2013 a 2018 tuvieron un valor razonable promedio ponderado por acción de \$7,609.

Medición 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 (8).

*Ver nota 22.

(21) Eventos posteriores-

El 18 de noviembre de 2022 el Grupo emitió un bono vinculado a la sustentabilidad en el mercado local, listado en la Bolsa Institucional de Valores (“BIVA”) bajo la clave de pizarra VIVAACB 22L, con un plazo de 5 años y una tasa de interés de TIIE28 + 220 puntos base. Alineado con el objetivo del Grupo con un escenario climático de 1.5 °C de descarbonización de la Transition Pathway Initiative (TPI por sus siglas en inglés), el nuevo bono vinculado a la sustentabilidad reafirma la reducción de la intensidad de emisiones de carbono de la turbosina por pasajeros-kilómetros (gCO₂/RPK) en un 35,4% para 2029 en comparación con 2015. Al 31 de diciembre de 2022 la emisión asciende a \$726 millones de pesos (“Ps”).

En noviembre 2022 el Grupo pago de manera anticipada el certificado bursátil VIVACB19.

Durante 2023 y 2022 el Grupo celebró 2 y 8 contratos de venta y arrendamiento respectivamente, relacionados a aeronaves A321 NEO.

En febrero de 2023, el Grupo y Natixis ejercieron una enmienda al contrato que modifica la tasa de referencia de LIBOR a Term SOFR.

Con respecto a la deuda de PDP con UT Finance y la obligación incumplida por el Grupo, el Prestamista otorgó una exención el 23 de diciembre 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 las obligaciones.

(22) Correcciones de errores-

A continuación, se enlista los errores corregidos por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

- (1) En conjunto con el cambio de la moneda funcional de pesos mexicanos a dólares estadounidenses de acuerdo con la IAS 21 a partir del 1o de enero de 2020, el grupo utilizó tipos de cambio inadecuados para ciertas partidas del balance. Además y en relación con las partidas monetarias al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la diferencia que surge de la variación de los tipos de cambio entre la fecha de la transacción y la fecha de liquidación, respectivamente, se presentaron incorrectamente dentro del patrimonio en lugar de la utilidad o pérdida durante el período en el que las diferencias hubieran surgido
- (2). Consolidación de la subsidiaria (SSED) de acuerdo con la IFRS 10, no se había consolidado antes de la corrección.
- (3) Medición de ciertas provisiones a largo plazo para reflejar el valor del dinero en el tiempo de acuerdo a la IAS 37.
- (4) Ajuste registrado para reconocer los efectos de los pagos basados en acciones del grupo (ESOP) el cual inicialmente fue establecido en 2013.
- (5) Reclasificaciones para corregir la presentación de los intereses pagados dentro de las actividades de financiamiento, la eliminación de una duplicación del rubro del impuesto sobre la renta dentro de las actividades operativas y la reclasificación de la adquisición de intangibles de actividades operativas a actividades de inversión en los estados de flujos de efectivo de 2020 de acuerdo con la IAS 7.
- (6) Reclasificaciones para reflejar las entradas y salidas de efectivo restringido dentro de las actividades de financiamiento en el Estado de flujos de efectivo de acuerdo con la IAS 7.

(7) Corrección de una partida no conciliada en Transportación vendida no utilizada (ATL) presentado en el balance en 2020 de acuerdo con la IFRS 15.

(8) Reclasificaciones para presentar los gastos de operativos clasificándolos por su naturaleza en el Estados de resultados de acuerdo con la IAS 1.

(9) Reclasificación para corregir el efecto de la adquisición de participación no mayoritaria manteniendo el control dentro de las actividades de financiamiento en los estados de flujos de efectivo de acuerdo con la IAS 7 en 2021

Los errores fueron corregidos reformulando cada estado financiero para el periodo anterior como se muestra a continuación:

Balance General	Como se reportó 2021	Correcciones				Reexpresado 2021	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		Conversion (1)	\$SED (2)	Provisiones (3)	ESOP (4)			
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,826,441	-	-	-	-	8,826,441	-	0%
Instrumentos financieros derivados	72,535	-	-	-	-	72,535	-	0%
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	246,505	-	-	-	-	246,505	-	0%
Partes relacionadas	68,961	-	-	-	-	68,961	-	0%
Inventarios	217,386	-	-	-	-	217,386	-	0%
Depósitos en garantía y pagos anticipados	377,600	-	-	-	-	377,600	-	0%
Total del activo circulante	9,809,428	-	-	-	-	9,809,428	-	0%
Efectivo restringido	139,313	-	-	-	-	139,313	-	0%
Partes relacionadas	2,595,839	-	-	-	-	2,595,839	-	0%
Instrumentos financieros derivados	1,294	-	-	-	-	1,294	-	0%
Pagos anticipados para mantenimiento a largo plazo	857,633	-	-	-	-	857,633	-	0%
Equipo de operación, mobiliario y equipo, neto	1,380,529	9,475	-	-	-	1,390,004	9,475	1%
Activos por derecho de uso	19,677,309	95,858	-	-	-	19,773,167	95,858	0%
Activos intangibles	160,618	(787)	-	-	-	159,831	(787)	0%
Depósitos en garantía y pagos anticipados	5,020,307	14	-	-	-	5,020,321	14	0%
Impuestos a la utilidad diferidos	1,687,276	(130,514)	-	(17,466)	-	1,539,296	(147,990)	-9%
Total del activo	41,329,546	(25,954)	-	(17,466)	-	41,286,126	(43,420)	0%

	Como se reportó 2021	Correcciones				Reexpresado 2021	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		Conversion (1)	\$SED (2)	Provisiones (3)	ESOP (4)			
Deuda	1,761,967	-	-	-	-	1,761,967	-	0%
Reservas por arrendamiento	2,848,449	-	-	-	-	2,848,449	-	0%
Proveedores	1,666,609	-	-	-	-	1,666,609	-	0%
Reservas acumuladas	2,409,753	-	-	-	-	2,409,753	-	0%
Provisiones	1,755,404	-	-	-	-	1,755,404	-	0%
Participación de los trabajadores en la utilidad	194,160	-	-	-	-	194,160	-	0%
Partes relacionadas	3,866	-	-	-	-	3,866	-	0%
Transportación vendida no utilizada	1,816,598	-	-	-	-	1,816,598	-	0%
Anticipos por servicios	451,196	-	-	-	-	451,196	-	0%
Total del pasivo circulante	12,908,012	-	-	-	-	12,908,012	-	0%
Deuda	4,435,086	-	-	-	-	4,435,086	-	0%
Reservas por arrendamiento	20,226,880	-	-	-	-	20,226,880	-	0%
Instrumento financiero derivado	35,092	-	-	-	-	35,092	-	0%
Anticipos por servicios	55,118	-	-	-	-	55,118	-	0%
Provisiones	889,580	-	-	(58,219)	-	831,361	(58,219)	-7%
Beneficios a los empleados	20,544	-	-	-	-	20,544	-	0%
Total del pasivo	38,570,312	-	-	(58,219)	-	38,512,093	(58,219)	0%
Capital social	983,327	-	-	-	-	983,327	-	0%
Reserva legal	60,153	-	-	-	-	60,153	-	0%
Instrumento compuesto con componente de capital	164,328	-	-	-	-	164,328	-	0%
Reserva en suscripción de acciones	(2,279)	-	-	-	-	(2,279)	-	0%
Otras cuentas de capital	-	-	(43,718)	-	-	(43,718)	(43,718)	100%
Capital pagado adicional	-	-	-	122,249	-	122,249	122,249	100%
Utilidades acumuladas (Deficit)	1,537,317	(594,308)	43,718	40,753	(122,249)	905,231	(632,086)	-41%
Otros resultados integrales acumulados	16,388	568,354	-	-	-	584,742	568,354	3468%
Total del pasivo y capital contable atribuible a la participación	2,769,234	(26,964)	-	40,763	-	2,774,033	14,799	1%
Total del pasivo y capital contable	41,329,546	(26,964)	-	(17,466)	-	41,286,126	(43,420)	0%

Estado de resultados	Como se reportó	Correcciones					Reajuste saldo	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		Conversión (1)	SSEI (2)	Provisiones (3)	ESOP (4)	Reclasificaciones P&G (5)			
Pasajeros	11,192,799	-	-	-	-	-	11,192,799	-	0%
Cargas por servicio y otros	9,077,422	-	-	-	-	-	9,077,422	-	0%
Total de ingresos de operación	\$ 20,270,221						20,270,221		0%
Otros ingresos	(291,404)	-	-	-	-	-	(291,404)	-	0%
Combustible	6,160,634	-	-	-	-	-	6,160,634	-	0%
Depreciación y amortización	3,125,818	6,146	-	-	-	-	3,131,967	6,146	0%
Gastos de atención, despague y navegación	2,043,915	-	-	-	-	-	2,043,915	-	0%
Gastos de venta y administración	1,379,245	-	-	-	-	(1,379,245)	-	(1,379,245)	-100%
Gastos de publicidad y distribución	-	-	-	-	-	830,692	830,692	830,692	100%
Gastos operacionales	-	-	-	-	-	548,553	548,553	548,553	100%
Gastos de publicidad y distribución	2,295,138	-	-	-	29,667	-	2,294,805	29,667	1%
Arrendamientos	1,181,400	-	-	(46,297)	-	-	1,135,106	(46,297)	-4%
Mantenimiento	863,536	-	-	-	-	-	863,536	-	0%
Otros gastos	80,672	-	(96,196)	-	-	-	24,476	(96,196)	-70%
Total de gastos de operación	16,849,337	6,146	(96,196)	(46,297)	29,667		16,732,660	(66,677)	0%
Utilidad (pérdida) de operación	3,420,884	(6,146)	96,196	46,297	(29,667)		3,487,961	66,677	2%
Ingreso financiero	857,894	(323,193)	-	-	-	-	534,691	(323,193)	-38%
Gasto financiero	(1,648,120)	(267,531)	-	(3,709)	-	-	(1,919,360)	(271,240)	-16%
Total de gastos financieros, neto	(790,226)	(590,724)		(3,709)			(1,394,669)	(594,433)	75%
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	2,630,658	(596,873)	96,196	42,588	(29,667)		2,142,892	(527,766)	-20%
Impuesto a la utilidad	644,019	29,668	-	12,776	-	-	696,463	42,444	7%
Utilidad (pérdida) neta	1,986,639	(626,541)	96,196	29,812	(29,667)		1,416,429	(570,210)	-29%
Efecto por conversión	(390,626)	599,139	-	-	-	-	2,05,513	599,139	-154%
Coberturas de flujo de efectivo neto de impuestos \$(43,226) y \$79,608	100,860	-	-	-	-	-	100,860	-	0%
Pérdidas por re mediciones de beneficios a los empleados, netas de impuestos	(5,065)	-	-	-	-	-	(5,065)	-	0%
Otros ajustes integrales, netos de impuestos	(284,831)	599,139					314,308	599,139	-29%
Utilidad (pérdida) integral neta	1,701,798	(40,402)	96,196	29,812	(29,667)		1,717,737	15,939	1%
Participación controladora	1,986,639	(626,541)	96,196	29,812	(29,667)	-	1,416,429	(570,210)	-29%
Participación no controladora	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
Utilidad (pérdida) neta atribuible a:	1,986,639	(626,541)	96,196	29,812	(29,667)		1,416,429	(570,210)	-29%
Participación controladora	1,701,798	(40,402)	96,196	29,812	(29,667)	-	1,717,737	15,939	1%
Participación no controladora	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
Utilidad (pérdida) integral neta atribuible a:	1,701,798	(40,402)	96,196	29,812	(29,667)		1,717,737	15,939	1%

El impacto en UPA por corrección de errores fue una disminución de 2.1801 a 1.5544 en básica y de 2.0283 a 1.4799 en diluida.

Cuenta de Gastos	Como se reportó 2021	Correcciones				Reexpresado 2021	Variaciones	% de cambio según lo reportado	
		Conversion (1)	\$\$ED (2)	Provisiones (3)	ESOP (4)				
		Conversiones de tipo de caja (2)	Revaluación de activos (3)	Revaluación de pasivos (4)					
Flujo de efectivo por actividades operativas									
Utilidad neto	1,246,229	6,252(1)	56,196	29,112	(29,667)	-	1,278,069	(576,266)	-20%
Depreciación y amortización	3,125,814	6,119	-	-	-	-	3,131,933	6,119	0%
Ingresos por otros	(521,691)	-	-	-	-	-	(521,691)	-	0%
Pérdidas por revaluación de activos	129,166	64	-	(54,214)	-	-	76,016	(54,214)	-4%
Cambio en el pasivo por beneficios a los empleados resultante de opciones de acciones	3,772	-	-	-	29,667	-	3,772	29,667	0%
Pérdidas en cambios de moneda	(264,754)	472,276	-	-	-	-	205,522	472,276	211%
Ingresos por cargo	1,641,126	-	-	3,769	-	-	1,644,895	3,769	0%
Ganancia por antigüedad de acciones y pérdidas de acciones	(115,754)	-	-	-	-	-	(115,754)	-	0%
Impuestos a la utilidad	64,619	29,664	-	(2,776)	-	-	91,507	26,888	7%
Subtotal	6,882,343	(118,812)	86,196	(11,822)	-	-	6,888,168	(74,238)	-1%
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	(17,734)	4,627	-	-	6,107	-	(6,999)	36,866	+21%
Inventarios	(23,112)	-	-	-	-	-	(23,112)	23,112	0%
Prepagos	(111,664)	-	-	-	-	-	(111,664)	-	0%
Cuentas por cobrar por garantía de acciones, neto	69,696	69,696	-	-	-	-	139,392	69,696	40%
Pagos anticipados por mantenimiento	261,226	-	-	-	-	-	261,226	-	0%
Depositos en garantía y pagos anticipados	(166,644)	(19,184)	-	-	-	-	(185,828)	(19,184)	-1%
Pérdidas por revaluación de activos	(1,994,12)	(172,127)	-	-	(126,124)	-	(2,292,373)	(1,098,251)	-44%
Pérdidas por revaluación de activos	(1,292,631)	-	-	-	-	-	(1,292,631)	-	0%
Impuestos a la utilidad	(276,118)	(1,177)	-	-	20,666	-	(256,629)	20,666	-6%
Pérdidas por revaluación de activos	164,229	-	-	-	-	-	164,229	-	0%
Ganancias por acciones	51,664	-	-	-	-	-	51,664	-	0%
Transferencias a la utilidad	722,724	-	-	-	-	-	722,724	-	0%
Efectivo neto de actividades operativas	6,725,201	(374,126)	86,196	(11,822)	-	-	6,385,349	(339,852)	-5%
Impuestos a la utilidad pagados	(152,721)	-	-	-	-	-	(152,721)	0	0%
Flujo de efectivo neto de las actividades operativas	6,572,480	(374,126)	86,196	(11,822)	-	-	6,232,628	(339,852)	-5%
Cancelaciones de activos operativos, mobiliario y equipo	(112,664)	(2,954)	-	-	-	-	(115,618)	(2,954)	-1%
Cancelaciones de activos intangibles	(65,771)	(1)	-	-	-	-	(65,772)	(1)	0%
Cancelaciones de bienes recibidos	(26,441)	-	-	-	-	26,441	-	26,441	+66%
Pagos anticipados por compra de acciones	(1,191,561)	-	-	-	-	-	(1,191,561)	-	0%
Reembolsos y pagos anticipados por compra de acciones	(33,242)	-	-	-	-	-	(33,242)	-	0%
Ingresos por revaluación de acciones y pérdidas de acciones	261,996	-	-	-	-	-	261,996	-	0%
Ingresos cobrados	(66,174)	-	-	-	-	-	(66,174)	-	0%
Efectivo neto utilizado en actividades de inversión	(2,484,348)	(3,488)	-	-	-	26,488	(2,477,348)	24,028	-1%
Flujo de efectivo restringido	-	7,266	-	-	-	92,821	166,221	86,221	166%
Pérdidas operativas	4,922,664	-	-	-	-	-	4,922,664	-	0%
Pagos de pensiones	(292,927)	-	-	-	-	-	(292,927)	-	0%
Pagos por otros asuntos	(1,166,664)	21	-	-	1,207,766	-	(1,148,907)	1,207,766	41%
Operaciones de capital	4,952	-	-	-	-	-	4,952	-	0%
Ingresos por otros	164,124	-	-	-	-	-	164,124	-	0%
Ingresos por otros	(126,441)	-	-	-	-	-	(126,441)	(126,441)	-66%
Ingresos por otros	(141,111)	-	-	-	-	-	(141,111)	(141,111)	-66%
Flujo de efectivo neto de actividades de financiamiento	(127,121)	7,261	-	-	-	92,821	(35,060)	73,386	-8%
Incremento (decremento) neto en efectivo, equivalentes de efectivo	6,098,200	(366,860)	86,196	(11,822)	-	92,821	5,826,194	(232,666)	-4%
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del período	1,222,221	12,476	-	-	-	-	1,234,697	12,476	1%
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período	7,320,401	(379,136)	86,196	(11,822)	-	92,821	6,956,503	(381,189)	-5%

Balance General	Como se reportó 2020	Corrección				Reexpresado 2020	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		Conversion (1)	\$\$ED (2)	Provisiones (3)	ESOP (4)			
		Conversiones de tipo de caja (1)	Revaluación de activos (2)	Revaluación de pasivos (3)				
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 2,735,185	-	10	-	-	2,735,195	10	0%
Instrumentos financieros derivados	47,432	-	-	-	-	47,432	-	0%
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	353,015	-	4,490	-	-	357,505	4,490	1%
Partes relacionadas	298,020	-	(63,349)	-	-	234,671	(63,349)	-21%
Inventarios	199,565	-	-	-	-	199,565	-	0%
Depositos en garantía y pagos anticipados	135,028	(20,094)	-	-	-	114,934	(20,094)	-15%
Total del activo circulante	3,768,245	(20,094)	(58,849)	-	-	3,689,302	(78,943)	-2%
Efectivo restringido	232,134	-	-	-	-	232,134	-	0%
Partes relacionadas	2,192,675	-	-	-	-	2,192,675	-	0%
Instrumentos financieros derivados	211	-	-	-	-	211	-	0%
Pagos anticipados para mantenimiento a LP	1,181,454	-	-	-	-	1,181,454	-	0%
Equipo de operación, mobiliario y equipo, neto	1,213,872	23,674	-	-	-	1,237,546	23,674	2%
Activos por derecho de uso	17,336,741	81,604	-	-	-	17,418,345	81,604	0%
Activos intangibles	69,361	1,085	-	-	-	70,446	1,085	2%
Depositos en garantía y pagos anticipados	2,797,597	9,018	-	-	-	2,806,615	9,018	0%
Impuestos a la utilidad diferidos	1,966,394	(80,073)	-	(4,361)	-	1,881,960	(84,434)	-4%
Total del activo	\$ 30,758,684	15,214	(58,849)	(4,361)	-	30,710,688	(47,996)	0%

	Como se reportó 2020	Correcciones				Reexpresado 2020	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		Conversion (1)	\$\$ED (2)	Provisiones (3)	ESOP (4)			
Deuda	\$ 651,531	-	-	-	-	651,531	-	0%
Instrumentos financieros derivados	70,666	-	-	-	-	70,666	-	0%
Pasivos por arrendamiento	1,973,119	-	-	-	-	1,973,119	-	0%
Proveedores	1,743,695	-	2,059	-	-	1,745,754	2,059	0%
Pasivos acumulados	1,052,122	-	(5,178)	-	-	1,046,944	(5,178)	0%
Provisiones	1,692,865	-	466	-	-	1,693,331	466	0%
Participación de los trabajadores en la utilidad	25,129	-	-	-	-	25,129	-	0%
Partes relacionadas	16,371	-	-	-	-	16,371	-	0%
Transportación vendida no utilizada	1,060,141	-	-	-	-	1,060,141	-	0%
Anticipos por servicios	353,525	-	-	-	-	353,525	-	0%
Total del pasivo circulante	8,639,164	-	(2,653)	-	-	8,636,511	(2,653)	0%
Deuda	1,400,891	-	-	-	-	1,400,891	-	0%
Pasivos por arrendamiento	18,653,621	-	-	-	-	18,653,621	-	0%
Instrumentos financieros derivados	184,588	-	-	-	-	184,588	-	0%
Anticipos por servicios	85,354	-	-	-	-	85,354	-	0%
Provisiones	939,703	-	-	(14,536)	-	925,167	(14,536)	-2%
Beneficios a los empleados	11,707	-	-	-	-	11,707	-	0%
Total	\$ 29,915,028	-	(2,653)	(14,536)	-	29,897,839	(17,189)	0%
Capital social	933,875	-	-	-	-	933,875	-	0%
Reserva legal	60,153	-	-	-	-	60,153	-	0%
Reserva en suscripción de acciones	(2,279)	-	-	-	-	(2,279)	-	0%
Capital pagado adicional	-	-	-	-	92,582	92,582	92,582	100%
Otras cuantías de capital	-	-	(43,718)	-	-	(43,718)	(43,718)	100%
Utilidades acumuladas (Deficit)	(304,554)	32,101	(11,787)	9,667	(92,582)	(367,155)	(62,601)	21%
Otros resultados integrales acumulados	301,219	(17,785)	-	-	-	283,434	(17,785)	-6%
Total del pasivo y capital contable atribuible a la participación controladora	\$ 988,414	14,316	(55,505)	9,667	-	956,892	(31,522)	-3%
Participación no controladora	(144,758)	898	(691)	508	-	(144,043)	715	0%
Total Capital Contable	843,656	15,214	(56,196)	10,175	-	812,849	(30,807)	-4%
Total del pasivo y capital contable	\$ 30,758,684	15,214	(58,849)	(4,361)	-	30,710,688	(47,996)	0%

El impacto en la UPA por la corrección de errores no es material.

Estado de resultados	Como se reportó 2020	Correcciones						Reexpresado 2020	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		Conversion (1)	\$\$ED (2)	ATL (7)	Provisiones (3)	ESOP (4)	Reclasificaciones P&G (8)			
Pasajeros	3,882,154	-	-	-	-	-	-	3,882,154	-	0%
Cargos por servicio y otros	4,357,244	-	-	(16,871)	-	-	-	4,340,373	(16,871)	0%
Total de ingresos de operación	\$ 8,239,398	-	-	(16,871)	-	-	-	8,222,627	(16,871)	0%
Otros ingresos	(276,783)	-	(824)	-	-	-	-	(276,607)	(824)	0%
Combustible	2,744,967	-	-	-	-	-	-	2,744,967	-	0%
Depreciación y amortización	2,764,009	4,072	5,734	-	-	-	-	2,763,815	9,806	0%
Sueldos, salarios y otros beneficios	1,829,946	-	-	-	-	18,712	-	1,848,658	18,712	1%
Gastos de esterilización, despegue y navegación	1,039,928	-	-	-	-	-	-	1,039,928	-	0%
Gastos de venta y administración	1,207,691	-	568	-	-	-	(1,208,259)	-	(1,207,691)	-100%
Gastos de publicidad y distribución	-	-	-	-	-	-	342,780	342,780	342,780	100%
Gastos operacionales	-	-	-	-	-	-	865,479	865,479	865,479	100%
Arrendamientos	479,647	-	-	-	(197)	-	-	479,450	(197)	0%
Mantenimiento	711,401	-	-	-	-	-	-	711,401	-	0%
Otros gastos	260,787	-	-	-	-	-	-	260,787	-	0%
Total de gastos de operación	10,442,193	4,072	6,478	-	(197)	18,712	-	10,470,268	28,066	0%
Utilidad (pérdida) de operación	\$ (2,202,799)	(4,072)	(6,478)	(16,871)	197	(18,712)	-	(2,247,731)	(44,936)	2%
Ingreso financiero	307,752	-	966	-	-	-	-	308,718	966	0%
Gasto financiero	(1,701,014)	77,304	(25)	-	(5,294)	-	-	(1,629,029)	71,985	-4%
Total de gastos financieros, neto	(1,393,262)	77,304	941	-	(5,294)	-	-	(1,320,311)	72,951	-5%
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	(3,696,067)	73,232	(4,637)	(16,871)	(5,097)	(18,712)	-	(3,688,042)	28,016	-9%
Impuestos a la utilidad	(1,207,716)	38,187	-	(5,061)	(1,529)	-	-	(1,176,119)	31,697	-3%
Utilidad (pérdida) neta	\$ (2,388,341)	36,046	(4,637)	(11,810)	(3,668)	(18,712)	-	(2,391,923)	(3,682)	0%
Efecto por conversión	439,763	(18,828)	-	-	-	-	-	420,935	(18,828)	-4%
Cobertura natural, neto de impuestos \$7,673	(17,906)	-	-	-	-	-	-	(17,906)	-	0%
Coberturas de flujo de efectivo neto de impuestos \$(43,226) y \$78,608	(183,419)	-	-	-	-	-	-	(183,419)	-	0%
Pérdidas por remediciones de beneficios a los empleados, netas de impuestos	(2,220)	-	-	-	-	-	-	(2,220)	-	0%
Otros resultados integrales, netos de impuestos	296,218	(18,828)	-	-	-	-	-	217,390	(18,828)	-8%
Utilidad (pérdida) integral neta	\$ (2,162,123)	16,217	(4,637)	(11,810)	(3,668)	(18,712)	-	(2,174,633)	(22,410)	1%
Participación controladora	(2,246,664)	33,104	(4,286)	(11,159)	(3,370)	(18,712)	-	(2,261,074)	(4,420)	0%
Participación no controladora	(141,687)	1,941	(251)	(654)	(198)	-	-	(140,849)	838	-1%
Utilidad (pérdida) integral neta	\$ (2,388,341)	36,046	(4,637)	(11,810)	(3,668)	(18,712)	-	(2,391,923)	(3,682)	0%
Participación controladora	(2,017,005)	15,319	(4,286)	(11,159)	(3,370)	(18,712)	-	(2,039,210)	(22,205)	1%
Participación no controladora	(135,118)	898	(251)	(654)	(198)	-	-	(135,323)	(205)	0%
Utilidad (pérdida) integral neta atribuible a:	\$ (2,162,123)	16,217	(4,637)	(11,810)	(3,668)	(18,712)	-	(2,174,633)	(22,410)	1%

El efecto en el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado por la corrección de errores a diciembre 31 de diciembre de 2020 y 2021 fue un aumento de capital pagado adicional por \$92,582 y \$122,249, respectivamente y un disminución de las utilidades retenidas por los mismos montos.

Flujo de efectivo	Como se reportó 2020	Correcciones						Reexpresado 2020	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		Conversion (1)	SEED (2)	ATL (7)	Provisiones (3)	ESOP (4)	Reclasificación flujo de efectivo (5)			
Flujos de efectivo de actividades de operación:										
Utilidad (pérdida), neta	(2,388,341)	35,045	(4,537)	(11,810)	(3,588)	(18,712)	-	(2,391,923)	(3,582)	0%
Depreciación y amortización	2,754,009	4,072	5,734	-	-	-	-	2,763,815	9,806	0%
Pago basado en acciones liquidado con capital	-	-	-	-	-	18,712	-	18,712	18,712	100%
Intereses a favor	(307,752)	-	(966)	-	-	-	-	(308,718)	(966)	0%
Provisiones por mantenimiento y devolución de aviones	254,019	(2,143)	-	-	(14,536)	-	-	237,340	(16,679)	-7%
Costo neto del período por beneficios a los empleados	2,155	-	-	-	-	-	-	2,155	-	0%
Pérdida en fluctuaciones cambiarias no realizadas	307,763	(297,534)	-	-	-	-	-	10,229	(297,534)	-97%
Estimación por cuentas incobrables	3,236	-	-	-	-	-	-	3,236	-	0%
Intereses a cargo	1,428,894	(1)	25	-	5,294	-	-	1,434,212	5,318	0%
Garantía neta por enajenación de aeronaves y motores de aeronaves	(73,635)	-	-	-	-	-	-	(73,635)	-	0%
Impuestos a la utilidad	(1,207,716)	38,187	-	(5,061)	(1,529)	-	-	(1,176,119)	31,597	-3%
Subtotal	772,632	(222,374)	256	(16,671)	(14,389)	-	-	589,304	(253,328)	-30%
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	(291,989)	87,395	-	-	-	-	-	(204,594)	87,395	-30%
Instrumentos financieros derivados	77,660	19,171	-	-	-	-	-	96,831	19,171	25%
Inventarios	24,507	24,617	-	-	-	-	-	49,124	24,617	100%
Cuentas por cobrar a partes relacionadas, neto	(146,394)	(163)	24,121	-	-	-	-	(122,436)	23,988	-16%
Pagos anticipados por mantenimiento	(233,818)	54,021	-	-	-	-	-	(179,795)	54,021	-23%
Depósitos en garantía y pagos anticipados	106,606	(28,878)	-	-	-	44,519	-	122,246	15,640	15%
Proveedores y pasivos acumulados	2,476,737	(491,478)	-	-	-	(55,118)	-	1,930,143	(546,594)	-22%
Pagos para mantenimiento y devolución de aeronaves	(91,301)	(3,771)	-	-	-	-	-	(95,072)	(3,771)	4%
Impuestos a la utilidad	14,789	(69,907)	-	-	-	55,118	-	(40,000)	(14,789)	-100%
Participación de los trabajadores en la utilidad	(2,154)	-	-	-	-	-	-	(2,154)	-	0%
Anticipo por servicios	136,593	(22,004)	-	-	-	-	-	114,589	(22,004)	-16%
Transportación vendida no utilizada	(43,201)	262,211	-	16,871	-	-	-	235,881	278,082	64%
Efectivo generado por actividades de operación	2,800,669	(391,158)	24,377	-	(14,389)	-	44,589	2,464,057	(336,610)	-12%
Impuestos a la utilidad pagados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	2,800,669	(391,158)	24,377	-	(14,389)	-	44,589	2,464,057	(336,610)	-12%
Flujos de efectivo de actividades de inversión:										
Adquisición de equipo de operación, mobiliario y equipo	(270,752)	(4,623)	-	-	-	-	-	(275,375)	(4,623)	2%
Adquisición de activos intangibles	-	-	-	-	-	(44,519)	-	(44,519)	(44,519)	100%
Pagos por préstamos a partes relacionadas	(1,275,524)	-	-	-	-	-	-	(1,275,524)	-	0%
Pagos anticipados para compra de aeronaves	(647,594)	-	-	-	-	-	-	(647,594)	-	0%
Reembolsos de pagos anticipados para compra de aeronaves	912,099	-	-	-	-	-	-	912,099	-	0%
Ingresos por la venta de aeronaves y motores de aeronaves	377,628	-	-	-	-	-	-	377,628	-	0%
Intereses cobrados	90,926	-	-	-	-	-	-	90,926	-	0%
Efectivo neto otorgado en actividades de inversión	(813,217)	(4,623)	-	-	-	(44,519)	-	(862,359)	(49,142)	6%
Entradas de efectivo restringido	-	-	-	-	-	-	8,160	8,160	8,160	100%
Salidas de efectivo restringido	-	-	-	-	-	-	(12,259)	(12,259)	(12,259)	100%
Préstamos obtenidos	990,313	-	-	-	-	-	-	990,313	-	0%
Pago de préstamos	(2,317,740)	-	-	-	-	-	-	(2,317,740)	-	0%
Pagos por arrendamiento	(1,865,690)	-	-	-	-	1,155,915	-	(709,775)	1,155,915	62%
Aplicaciones de capital	(192,226)	-	-	-	-	(1,155,915)	-	(1,348,141)	(1,155,915)	80%
Efectivo neto otorgado en actividades de financiamiento	(1,385,343)	-	-	-	-	-	(113,099)	(3,488,412)	(113,099)	3%
Incremento (decremento) neto en efectivo, equivalentes de efectivo	(1,397,891)	(395,782)	24,377	-	(14,389)	-	(113,099)	(1,896,734)	(468,843)	30%
Efectos de las fluctuaciones del tipo de cambio sobre el efectivo, equivalentes de efectivo	11,251	357,779	-	-	-	-	-	369,030	357,779	100%
Efectivo, equivalentes de efectivo al principio del año	4,353,959	27,976	-	-	-	-	(119,036)	4,262,899	(91,060)	-2%
Efectivo, equivalentes de efectivo al final del año	2,967,319	(10,027)	24,377	-	(14,389)	-	(232,135)	2,735,195	(232,129)	8%

Balances General	Como se reportó 1o enero 2020	Corrección				Reexpresado 1o enero 2020	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		\$ SED (2)	ATL (7)	Provisiones (3)	ESOP (4)			
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 4,234,923	27,976	-	-	-	4,262,899	27,976	1%
Instrumentos financieros derivados	142,630	-	-	-	-	142,630	-	0%
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	238,451	144	-	-	-	238,595	144	0%
Partes relacionadas	632,247	(68,898)	-	-	-	563,349	(68,898)	-11%
Inventarios	235,263	-	-	-	-	235,263	-	0%
Depósitos en garantía y pagos anticipados	195,328	-	-	-	-	195,328	-	0%
Total del activo circulante	5,678,842	(40,778)	-	-	-	5,638,064	(40,778)	-1%
Efectivo restringido	119,036	-	-	-	-	119,036	-	0%
Partes relacionadas	234,648	-	-	-	-	234,648	-	0%
Instrumentos financieros derivados	66,772	-	-	-	-	66,772	-	0%
Pagos anticipados para mantenimiento a largo plazo	947,638	-	-	-	-	947,638	-	0%
Equipo de operación, mobiliario y equipo, neto	1,266,853	16	-	-	-	1,266,869	16	0%
Activos por derecho de uso	14,446,887	-	-	-	-	14,446,887	-	0%
Activos intangibles	91,490	5,734	-	-	-	97,224	5,734	6%
Depósitos en garantía y pagos anticipados	3,020,949	-	-	-	-	3,020,949	-	0%
Impuestos a la utilidad diferidos	611,593	-	(5,061)	(5,460)	-	601,072	(10,521)	-2%
Total del activo	\$ 26,484,798	(35,028)	(5,061)	(5,460)	-	26,433,159	(45,549)	0%

	Como se reportó 1o enero 2020	Correcciones				Reexpresado 1o enero 2020	Variaciones	% de cambio según lo reportado
		\$ SED (2)	ATL (7)	Provisiones (3)	E SOP (4)			
Deuda	1,973,409	-	-	-	-	1,973,409	-	0%
Instrumentos financieros derivados	7,368	-	-	-	-	7,368	-	0%
Pasivos por arrendamiento	1,795,510	-	-	-	-	1,795,510	-	0%
Proveedores	826,633	7,032	-	-	-	833,665	7,032	1%
Pasivos acumulados	258,788	(5,355)	-	-	-	253,433	(5,355)	-2%
Provisiones	1,793,928	465	-	-	-	1,794,393	465	0%
Participación de los trabajadores en la utilidad	25,780	-	-	-	-	25,780	-	0%
Partes relacionadas	11,639	14,489	-	-	-	26,128	14,489	124%
Transportación vendida no utilizada	741,955	-	(16,871)	-	-	725,084	(16,871)	-2%
Anticipos por servicios	170,548	-	-	-	-	170,548	-	0%
Total del pasivo circulante	7,605,568	16,631	(16,871)	-	-	7,605,328	(240)	0%
Deuda	1,217,336	-	-	-	-	1,217,336	-	0%
Pasivos por arrendamiento	13,980,154	-	-	-	-	13,980,154	-	0%
Anticipos por servicios	135,566	-	-	-	-	135,566	-	0%
Provisiones	542,973	-	-	(18,200)	-	524,773	(18,200)	-3%
Beneficios a los empleados	7,332	-	-	-	-	7,332	-	0%
Total del pasivo	23,488,929	16,631	(16,871)	(18,200)	-	23,470,489	(18,440)	0%
Capital social	933,875	-	-	-	-	933,875	-	0%
Reserva legal	60,153	-	-	-	-	60,153	-	0%
Reserva en suscripción de acciones	(2,279)	-	-	-	-	(2,279)	-	0%
Capital pagado adicional	-	-	-	-	73,870	73,870	73,870	100%
Otras cuentas de capital	-	(43,718)	-	-	-	(43,718)	(43,718)	100%
Utilidades acumuladas (Deficit)	1,942,100	(7,501)	11,156	12,034	(73,870)	1,883,919	(58,181)	-3%
Otros resultados integrales acumulados	71,570	-	-	-	-	71,570	-	0%
Total del pasivo y capital contable atribuible a la participación controladora	3,005,419	(51,219)	11,156	12,034	-	2,977,390	(28,029)	-1%
Participación no controladora	(9,640)	(440)	654	706	-	(8,720)	920	-10%
Total Capital Contable	2,995,779	(51,659)	11,810	12,740	-	2,968,670	(27,109)	-1%
Total del pasivo y capital contable	26,484,708	(35,028)	(5,061)	(5,460)	-	26,439,159	(45,549)	0%

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 la autorización de los estados financieros [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 criterios de elaboración de los estados financieros
[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 efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

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

Información a revelar sobre cambios en las políticas contables [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

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

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

Información a revelar sobre ingresos diferidos [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Información a revelar sobre impuestos diferidos [bloque de texto]

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

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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 beneficios a los empleados [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Información a revelar sobre instrumentos financieros [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Los estados financieros consolidados han sido preparados conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS, por sus siglas en inglés). La designación "IFRS" 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).

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Información a revelar sobre provisiones [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

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

Políticas contables significativas-

Las políticas contables que se muestran a continuación han sido aplicadas consistentemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se muestran.

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

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. Las políticas contables de las subsidiarias son consistentes con las políticas adoptadas por el Grupo.

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. Las pérdidas no realizadas son eliminadas de la misma forma que las ganancias no realizadas, pero sólo en la medida en que no exista evidencia de deterioro.

(a) Moneda extranjera-

i. 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. La ganancia o pérdida cambiaría de partidas monetarias es la diferencia entre el costo amortizado en la moneda funcional al principio del período, ajustado por pagos e intereses efectivos durante el período, y el costo amortizado en moneda extranjera convertida al tipo de cambio al final del período que se reporta.

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.

ii. Conversión a la moneda de presentación

El Grupo presenta sus estados financieros consolidados en miles de pesos mexicanos. Los activos y pasivos son convertidos de moneda funcional (dólar estadounidense) a moneda de presentación al tipo de cambio de la fecha de reporte; ingresos y gastos son convertidos al tipo de cambio vigente en las fechas de las transacciones. Las diferencias

cambiarías originadas por el proceso de conversión se reconocen directamente en la cuenta de utilidad integral (efecto acumulado por conversión).

(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. Un deudor comercial sin un componente de financiación significativo se mide inicialmente al precio de la transacción.

ii. Clasificación y medición posterior

Tras el reconocimiento inicial, la Compañía debería medir un activo financiero a:

- (a) costo amortizado;
- (b) a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI); o
- (c) 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.

En el reconocimiento inicial de una inversión de patrimonio que no es mantenida para negociación, el Grupo puede realizar una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral. Esta elección se hace individualmente para cada inversión.

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 periodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de acuerdo con el reconocimiento continuo del Grupo de los activos.

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 del modelo de negocio

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 periodo 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 otros resultados integrales se reclasifican en utilidad o pérdida.
Inversiones de patrimonio a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Los dividendos se reconocen como ingresos en resultados a menos que el dividendo claramente represente una recuperación de parte del costo de la inversión. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral y nunca 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.

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 tendrá en cuenta el valor temporal de la opción

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 costo 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 puesto un tope 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.

El valor razonable de los contratos forward de moneda extranjera y precios de ciertos subyacentes energéticos (turbosina), 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.

(e) Inventarios-

Los inventarios de consumibles se contabiliza al menor entre el costo y su valor neto de realización. El costo de los inventarios se basa en la fórmula del costo promedio y se reconocen en el estado de resultados a medida que se consumen.

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.

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:

	<u>Tasas de depreciación</u>	<u>% de valor residual</u>
Equipo de operación	10%	3
Refacciones de equipo de operación	10%	8
Equipo de cómputo	30%	-
Equipo de transporte	25%	-
Mobiliario y equipo	10%	-
Mejoras a aeronaves arrendadas	12%	-

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/o de rutina no incluidos en los programas de mantenimientos mayores para aeronaves y motores propios, en arrendamiento financiero o aeronaves y motores bajo arrendamiento operativo (es decir, inspecciones rutinarias de los aviones 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 de resultados 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".

Mantenimiento mayor-

Los costos de mantenimiento mayor de aeronaves propias y arrendadas 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 (capitalizado bajo el método de mantenimiento mayor). Este costo se amortiza durante el periodo 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 incremente 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 2021 y 2020, el saldo de activos intangibles asciende a \$159,831 y \$70,446, 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 refleja 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. 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 no 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 2021 y 2020, el Grupo cargó como renta suplementaria \$764,143 y \$416,656, 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 2021 y 2020 representan \$809,810 y \$521,934, respectivamente.

		(Reexpresado)*	
		2021	2020
Depósitos en garantía y pagos anticipados corto plazo	\$	377,600	114,934
Depósitos en garantía y pagos anticipados largo plazo		432,210	407,000
Pagos previos a la entrega para la compra de aeronaves		4,588,111	2,399,615
		5,020,321	2,806,615
Total	\$	5,397,921	2,921,549

*Ver nota 22

Los gastos pagados por adelantado son principalmente pagos anticipados para la compra de aeronaves, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se tienen pagos por \$4,588,111 y \$2,399,615, respectivamente.

Durante al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2013, el Grupo celebró un contrato con Airbus S. A. S. por la compra de 52 aviones con entrega entre los años 2015 y 2022. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aviones, por lo que el monto aproximado del total del contrato es de \$5,000,000,000 dólares americanos.

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, 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 2021, el Grupo ha recibido trece aeronaves y un motor, durante 2020 recibió siete aeronaves y un motor.

(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, el valor de la pérdida 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 2021 y 2020, 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 prorrateo.

(l) Provisiones-

Obligaciones por 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 (revisión 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 devolución de aeronaves y motores arrendados, por 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.

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.

(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, o como resultado de la pandemia de COVID-19, 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.

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 de fletamento ("Chárter"), 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 con arrendamiento posterior, operaciones que conducen a una venta de acuerdo con la NIIF 15 "Ingresos procedentes por contratos con clientes". Más específicamente, una venta se considera como tal si no hay opción de recompra en los bienes al final del plazo del arrendamiento.

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)

		2021	2020 (Reexpresado)*
1o. de Enero,	\$	1,060,141	725,094
Diferido		21,026,678	8,557,574
Reconocido en ingresos durante el año		(20,270,221)	(8,222,527)
31 de Diciembre	\$	1,816,598	1,060,141

*Ver nota 22

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.

(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.

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 irrevocabilidad de los pagos. El monto reconocido como gasto se ajusta para reflejar el número de acciones por las cuales se espera que se cumplan las condiciones de servicio relacionadas y de desempeño fuera del mercado, de modo que la cantidad finalmente reconocida se basa en el número de acciones que cumplen con el servicio relacionado y no con las condiciones 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 gastos de operación.

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.

(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 (máxima autoridad en la toma de decisiones de operación) 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-

Las provisiones 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. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento que es segura una realización.

(t) Nuevas normas e interpretaciones aún no adoptadas-

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2022 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.

A. Contratos Onerosos – Costo de cumplimiento en un contrato (Modificaciones a la NIC 37)

Las modificaciones especifican los costos que una entidad incluye en la determinación del costo de incumplimiento de un contrato con el fin de evaluar si el contrato es oneroso. las modificaciones aplican a los periodos de presentación anuales comenzados el 1o. de enero de 2022 o después a los contratos existentes en la fecha en que se aplican por primera vez las modificaciones.

En la fecha de la aplicación inicial el efecto acumulado de la aplicación de las modificaciones se reconoce como un ajuste del saldo de apertura en las ganancias acumuladas u otros componentes del patrimonio, según corresponde. Los saldos comparativos no se reformulan. El Grupo ha determinado que todos los contratos existentes al 31 de diciembre de 2021 se completaran antes de que entren en vigencia las modificaciones.

B. Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros - Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes

Las modificaciones a la NIC 1 afectan únicamente a la presentación de los pasivos como corrientes o no corrientes en el estado de posición financiera y no a la cantidad o el momento del reconocimiento de cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, o la información divulgada sobre esos elementos.

Las modificaciones aclaran que la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos existentes al final del período del periodo sobre el que se informa, especifican que la clasificación no se ve afectada por las expectativas sobre si una entidad ejercerá su derecho a diferir el pago de un pasivo, se explica que existen derechos si existen acuerdos que se cumplen al final del período sobre el que se informa, e introducir una definición de “liquidación” para dejar claro que la liquidación se refiere a la transferencia a la contraparte de efectivo, instrumentos de capital, otros activos o servicios.

Las modificaciones se aplican de forma retrospectiva para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida.

C. Modificaciones a la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes - Contratos Onerosos—Costo de cumplir un contrato

Las enmiendas especifican que el “costo de cumplir” un contrato comprende los “costos que se relacionan directamente con el contrato. Los costos que se relacionan directamente con un contrato consisten tanto en los costos incrementales de cumplir ese contrato (por ejemplo, mano de obra directa o materiales) y una asignación de otros costos que se relacionen directamente con el cumplimiento del contrato (un ejemplo sería la asignación del cargo por depreciación de un elemento de propiedades, planta y equipo utilizado en el cumplimiento del contrato).

Las modificaciones aplican a contratos para los cuales la entidad aún no ha cumplido con todas sus obligaciones al inicio del periodo anual sobre el que se informa en el que la entidad aplica por primera vez las modificaciones. Los comparativos no se reformulan. En su lugar, la entidad reconocerá el efecto acumulativo de aplicar inicialmente las modificaciones como un ajuste al saldo de apertura de los resultados acumulados u otro componente del patrimonio, según corresponda, en la fecha de la solicitud.

Las modificaciones son efectivas para períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2022, con aplicación temprana permitida.

D. Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros y al Documento de Práctica de las NIIF 2 Elaboración Juicios sobre materialidad—Divulgación de políticas contables

Las modificaciones modifican los requisitos de la NIC 1 con respecto a la divulgación de las políticas contables. Las enmiendas reemplazan todas las instancias del término 'políticas contables significativas' con 'política contable significativa' información'. La información sobre políticas contables es material si, cuando se considera junto con otra información incluida en los estados financieros de una entidad, puede esperarse razonablemente que influya en las decisiones que los principales usuarios de estados financieros de propósito general elaborados sobre la base de dichos estados financieros.

Los párrafos de apoyo de la NIC 1 también se modifican para aclarar que la información sobre políticas contables que se relaciona con transacciones inmateriales, otros eventos o condiciones es inmaterial y no necesita ser revelado. Política contable información puede ser material debido a la naturaleza de las transacciones relacionadas, otros eventos o condiciones, incluso si las cantidades son irrelevantes. Sin embargo, no toda la información sobre políticas contables relacionada con transacciones materiales, otros eventos o condiciones es en sí mismo material.

La Junta también ha desarrollado guías y ejemplos para explicar y demostrar la aplicación de los “cuatro pasos del proceso de materialidad” descrito en el Documento de Práctica 2 de las NIIF.

Las modificaciones a la NIC 1 son efectivas para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida y se aplican prospectivamente.

E. Modificaciones a la NIC 12 Impuesto a las Ganancias—Impuesto Diferido relacionado con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Unica

Las enmiendas introducen una excepción adicional a la exención del reconocimiento inicial. Bajo las enmiendas, una entidad no aplica la exención del reconocimiento inicial para transacciones que dan lugar a impuestos y diferencias temporarias deducibles.

Dependiendo de la legislación fiscal aplicable, pueden surgir diferencias temporales acumulables y deducibles iguales en el reconocimiento inicial de un activo y pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afecta la contabilización, ni la utilidad antes de impuestos. Por ejemplo, esto puede surgir al reconocer un pasivo por arrendamiento y el correspondiente activo por derecho de uso aplicando la NIIF 16 en la fecha de inicio de un arrendamiento.

Tras las modificaciones a la NIC 12, se requiere que una entidad reconozca el correspondiente activo y pasivo por impuestos diferidos, estando el reconocimiento de cualquier activo por impuesto diferido sujeto a los criterios de recuperabilidad de la NIC 12. El Consejo también añade un ejemplo ilustrativo a la NIC 12 que explica cómo se aplican las modificaciones.

Las modificaciones se aplican a las transacciones que ocurren en o después del comienzo del período comparativo más antiguo presentado. Además, al comienzo del primer período comparativo, una entidad reconoce:

- Un activo por impuestos diferidos (en la medida en que sea probable que se disponga de ganancias fiscales contra las cuales se pueda utilizar la diferencia temporal deducible) y un pasivo por impuestos diferidos para todas las diferencias temporales deducibles y gravables asociadas con:
 - Activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento
 - Pasivos por desmantelamiento, restauración y pasivos y los montos correspondientes reconocidos como parte del costo del activo relacionado
- El efecto acumulativo de aplicar inicialmente las modificaciones como un ajuste al saldo inicial de las utilidades acumuladas (u otro componente del patrimonio, según corresponda) a esa fecha.

Las modificaciones son efectivas para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida.

F. Otras Normas

No se espera que las siguientes reglas nuevas y modificadas tengan un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

- Modificaciones a la NIC 16 Propiedades, planta y equipo: Se aplica antes de lo previsto
- Modificaciones a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios — Referencia al Marco — NIIF 17 Contratos de seguro.

[800600] Notas - Lista de políticas contables

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

Políticas contables significativas-

Las políticas contables que se muestran a continuación han sido aplicadas consistentemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se muestran.

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

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. Las políticas contables de las subsidiarias son consistentes con las políticas adoptadas por el Grupo.

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. Las pérdidas no realizadas son eliminadas de la misma forma que las ganancias no realizadas, pero sólo en la medida en que no exista evidencia de deterioro.

(a) Moneda extranjera-

i. 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. La ganancia o pérdida cambiaria de partidas monetarias es la diferencia entre el costo amortizado en la moneda funcional al principio del período, ajustado por pagos e intereses efectivos durante el período, y el costo amortizado en moneda extranjera convertida al tipo de cambio al final del período que se reporta.

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.

ii. Conversión a la moneda de presentación

El Grupo presenta sus estados financieros consolidados en miles de pesos mexicanos. Los activos y pasivos son convertidos de moneda funcional (dólar estadounidense) a moneda de presentación al tipo de cambio de la fecha de reporte; ingresos y gastos son convertidos al tipo de cambio vigente en las fechas de las transacciones. Las diferencias cambiarias originadas por el proceso de conversión se reconocen directamente en la cuenta de utilidad integral (efecto acumulado por conversión).

(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. Un deudor comercial sin un componente de financiación significativo se mide inicialmente al precio de la transacción.

ii. Clasificación y medición posterior

Tras el reconocimiento inicial, la Compañía debería medir un activo financiero a:

- (a) costo amortizado;
- (b) a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI); o
- (c) 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.

En el reconocimiento inicial de una inversión de patrimonio que no es mantenida para negociación, el Grupo puede realizar una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral. Esta elección se hace individualmente para cada inversión.

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 periodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de acuerdo con el reconocimiento continuo del Grupo de los activos.

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 del modelo de negocio

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 periodo 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 otros resultados integrales se reclasifican en utilidad o pérdida.
Inversiones de patrimonio a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Los dividendos se reconocen como ingresos en resultados a menos que el dividendo claramente represente una recuperación de parte del

	costo de la inversión. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral y nunca 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.

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 tendrá en cuenta el valor temporal de la opción

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 puesto un tope 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.

El valor razonable de los contratos forward de moneda extranjera y precios de ciertos subyacentes energéticos (turbosina), 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.

(e) Inventarios-

Los inventarios de consumibles se contabiliza al menor entre el costo y su valor neto de realización. El costo de los inventarios se basa en la fórmula del costo promedio y se reconocen en el estado de resultados a medida que se consumen.

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.

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 remplazar 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
Refacciones de equipo de operación	10%	8
Equipo de cómputo	30%	-
Equipo de transporte	25%	-
Mobiliario y equipo	10%	-
Mejoras a aeronaves arrendadas	12%	-

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/o de rutina no incluidos en los programas de mantenimientos mayores para aeronaves y motores propios, en arrendamiento financiero o aeronaves y motores bajo arrendamiento operativo (es decir, inspecciones rutinarias de los aviones 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 de resultados 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".

Mantenimiento mayor-

Los costos de mantenimiento mayor de aeronaves propias y arrendadas 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 (capitalizado bajo el método de mantenimiento mayor). Este costo se amortiza durante el periodo 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 incremente 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 2021 y 2020, el saldo de activos intangibles asciende a \$159,831 y \$70,446, 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 refleja 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.

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 no 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 2021 y 2020, el Grupo cargó como renta suplementaria \$764,143 y \$416,656, 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 2021 y 2020 representan \$809,810 y \$521,934, respectivamente.

		(Reexpresado)*	
		2021	2020
Depósitos en garantía y pagos anticipados corto plazo	\$	377,600	114,934
Depósitos en garantía y pagos anticipados largo plazo		432,210	407,000
Pagos previos a la entrega para la compra de aeronaves		4,588,111	2,399,615
		5,020,321	2,806,615
Total	\$	5,397,921	2,921,549

*Ver nota 22

Los gastos pagados por adelantado son principalmente pagos anticipados para la compra de aeronaves, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se tienen pagos por \$4,588,111 y \$2,399,615, respectivamente.

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 aviones con entrega entre los años 2015 y 2022. Durante 2017 se incrementó el pedido de 52 a 55 aviones, por lo que el monto aproximado del total del contrato es de \$5,000,000,000 dólares americanos.

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, 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 2021, el Grupo ha recibido trece aeronaves y un motor, durante 2020 recibió siete aeronaves y un motor.

(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, el valor de la pérdida 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 2021 y 2020, 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 por 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 (revisión 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 devolución de aeronaves y motores arrendados, por 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.

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.

(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, o como resultado de la pandemia de COVID-19, 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.

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 de fletamento ("Chárter"), 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 con arrendamiento posterior, operaciones que conducen a una venta de acuerdo con la NIIF 15 "Ingresos procedentes por contratos con clientes". Más

específicamente, una venta se considera como tal si no hay opción de recompra en los bienes al final del plazo del arrendamiento.

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)

		2021	2020 (Reexpresado)*
1o. de Enero,	\$	1,060,141	725,094
Diferido		21,026,678	8,557,574
Reconocido en ingresos durante el año		(20,270,221)	(8,222,527)
31 de Diciembre	\$	1,816,598	1,060,141

*Ver nota 22

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.

(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.

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 irrevocabilidad de los pagos. El monto reconocido como gasto se ajusta para reflejar el número de acciones por las cuales se espera que se cumplan las condiciones de servicio relacionadas y de desempeño fuera del mercado, de modo que la cantidad finalmente reconocida se basa en el número de acciones que cumplen con el servicio relacionado y no con las condiciones 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 gastos de operación.

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.

(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 (máxima autoridad en la toma de decisiones de operación) 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-

Las provisiones 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. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento que es segura una realización.

(t) Nuevas normas e interpretaciones aún no adoptadas-

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2022 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.

A. Contratos Onerosos – Costo de cumplimiento en un contrato (Modificaciones a la NIC 37)

Las modificaciones especifican los costos que una entidad incluye en la determinación del costo de incumplimiento de un contrato con el fin de evaluar si el contrato es oneroso. las modificaciones aplican a los periodos de presentación anuales comenzados el 1o. de enero de 2022 o después a los contratos existentes en la fecha en que se aplican por primera vez las modificaciones.

En la fecha de la aplicación inicial el efecto acumulado de la aplicación de las modificaciones se reconoce como un ajuste del saldo de apertura en las ganancias acumuladas u otros componentes del patrimonio, según corresponde. Los saldos comparativos no se reformulan. El Grupo ha determinado que todos los contratos existentes al 31 de diciembre de 2021 se completaran antes de que entren en vigencia las modificaciones.

B. Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros - Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes

Las modificaciones a la NIC 1 afectan únicamente a la presentación de los pasivos como corrientes o no corrientes en el estado de posición financiera y no a la cantidad o el momento del reconocimiento de cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, o la información divulgada sobre esos elementos.

Las modificaciones aclaran que la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos existentes al final del período del periodo sobre el que se informa, especifican que la clasificación no se ve afectada por las expectativas sobre si una entidad ejercerá su derecho a diferir el pago de un pasivo, se explica que existen derechos si existen acuerdos que se cumplen al final del período sobre el que se informa, e introducir una definición de “liquidación” para dejar claro que la liquidación se refiere a la transferencia a la contraparte de efectivo, instrumentos de capital, otros activos o servicios.

Las modificaciones se aplican de forma retrospectiva para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida.

C. Modificaciones a la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes - Contratos Onerosos—Costo de cumplir un contrato

Las enmiendas especifican que el “costo de cumplir” un contrato comprende los “costos que se relacionan directamente con el contrato. Los costos que se relacionan directamente con un contrato consisten tanto en los costos incrementales de cumplir ese contrato (por ejemplo, mano de obra directa o materiales) y una asignación de otros costos que se relacionen directamente con el cumplimiento del contrato (un ejemplo sería la asignación del cargo por depreciación de un elemento de propiedades, planta y equipo utilizado en el cumplimiento del contrato).

Las modificaciones aplican a contratos para los cuales la entidad aún no ha cumplido con todas sus obligaciones al inicio del periodo anual sobre el que se informa en el que la entidad aplica por primera vez las modificaciones. Los comparativos no se reformulan. En su lugar, la entidad reconocerá el efecto acumulativo de aplicar inicialmente las modificaciones como un ajuste al saldo de apertura de los resultados acumulados u otro componente del patrimonio, según corresponda, en la fecha de la solicitud.

Las modificaciones son efectivas para períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2022, con aplicación temprana permitida.

D. Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros y al Documento de Práctica de las NIIF 2 Elaboración Juicios sobre materialidad—Divulgación de políticas contables

Las modificaciones modifican los requisitos de la NIC 1 con respecto a la divulgación de las políticas contables. Las enmiendas reemplazan todas las instancias del término 'políticas contables significativas' con 'política contable significativa' información'. La información sobre políticas contables es material si, cuando se considera junto con otra información incluida en los estados financieros de una entidad, puede esperarse razonablemente que influya en las decisiones que los principales usuarios de estados financieros de propósito general elaborados sobre la base de dichos estados financieros.

Los párrafos de apoyo de la NIC 1 también se modifican para aclarar que la información sobre políticas contables que se relaciona con transacciones inmateriales, otros eventos o condiciones es inmaterial y no necesita ser revelado. Política contable información puede ser material debido a la naturaleza de las transacciones relacionadas, otros eventos o condiciones, incluso si las cantidades son irrelevantes. Sin embargo, no toda la información sobre políticas contables relacionada con transacciones materiales, otros eventos o condiciones es en sí mismo material.

La Junta también ha desarrollado guías y ejemplos para explicar y demostrar la aplicación de los “cuatro pasos del proceso de materialidad” descrito en el Documento de Práctica 2 de las NIIF.

Las modificaciones a la NIC 1 son efectivas para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida y se aplican prospectivamente.

E. *Modificaciones a la NIC 12 Impuesto a las Ganancias—Impuesto Diferido relacionado con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Unica*

Las enmiendas introducen una excepción adicional a la exención del reconocimiento inicial. Bajo las enmiendas, una entidad no aplica la exención del reconocimiento inicial para transacciones que dan lugar a impuestos y diferencias temporarias deducibles.

Dependiendo de la legislación fiscal aplicable, pueden surgir diferencias temporales acumulables y deducibles iguales en el reconocimiento inicial de un activo y pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y que no afecta la contabilización, ni la utilidad antes de impuestos. Por ejemplo, esto puede surgir al reconocer un pasivo por arrendamiento y el correspondiente activo por derecho de uso aplicando la NIIF 16 en la fecha de inicio de un arrendamiento.

Tras las modificaciones a la NIC 12, se requiere que una entidad reconozca el correspondiente activo y pasivo por impuestos diferidos, estando el reconocimiento de cualquier activo por impuesto diferido sujeto a los criterios de recuperabilidad de la NIC 12. El Consejo también añade un ejemplo ilustrativo a la NIC 12 que explica cómo se aplican las modificaciones.

Las modificaciones se aplican a las transacciones que ocurren en o después del comienzo del período comparativo más antiguo presentado. Además, al comienzo del primer período comparativo, una entidad reconoce:

- Un activo por impuestos diferidos (en la medida en que sea probable que se disponga de ganancias fiscales contra las cuales se pueda utilizar la diferencia temporal deducible) y un pasivo por impuestos diferidos para todas las diferencias temporales deducibles y gravables asociadas con:
 - Activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento
 - Pasivos por desmantelamiento, restauración y pasivos y los montos correspondientes reconocidos como parte del costo del activo relacionado
- El efecto acumulativo de aplicar inicialmente las modificaciones como un ajuste al saldo inicial de las utilidades acumuladas (u otro componente del patrimonio, según corresponda) a esa fecha.

Las modificaciones son efectivas para los períodos anuales que comiencen en o después del 1o. de enero de 2023, con aplicación temprana permitida.

F. *Otras Normas*

No se espera que las siguientes reglas nuevas y modificadas tengan un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

- Modificaciones a la NIC 16 Propiedades, planta y equipo: Se aplica antes de lo previsto
- Modificaciones a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios — Referencia al Marco — NIIF 17 Contratos de seguro.

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

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

Ver sección [800600] Notas – Lista de políticas contables

[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

Descripción de sucesos y transacciones significativas

Ver sección [800500] Notas – Lista de notas

Dividendos pagados, acciones ordinarias:	0
---	---

Dividendos pagados, otras acciones:	0
--	---

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:	0
--	---

Dividendos pagados, otras acciones por acción:	0
---	---
