

## Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración .....	2
[110000] Información general sobre estados financieros .....	11
[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.....	58
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....	80

## [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 Mx\$153 (US\$7.5) centavos comparados con 2019, respectivamente. Por su parte, el EBITDAR se duplicó comparado con 2019, alcanzando Mx\$7,732 millones. Como resultado, el margen EBITDAR aumentó 8.4 puntos porcentuales a 38.1%, derivado de un enfoque disciplinado en costos, reflejando nuestro liderazgo en CASM ex. combustible de Mx\$80 (US\$4.0) 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 IAMSА 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 Mx\$165 (US\$8.0) 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 47.4% comparado con el 4T19, a Mx\$5,203 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 10.8% con respecto al 4T19, alcanzando Mx\$79 (US\$3.8) centavos.

La Utilidad de Operación aumentó 570.7% comparado con el 4T19, a Mx\$1,324 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 15.0 puntos porcentuales con respecto al 4T19, representando un 20.3% de los ingresos totales.

La Utilidad Neta incrementó 119.0% comparado con el 4T19, a Mx\$952 millones, reflejando una mejora en el Margen Neto, que pasó de 11.7% a 14.6%, derivado de una mayor rentabilidad de la operación.

### Deuda Financiera

La Deuda Total Ajustada fue de Mx\$29,611 millones en el 4T21, de los cuales Mx\$6,178 millones corresponden a deuda financiera y Mx\$23,432 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

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.

---

## 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 34.1% a \$41,272.02 millones a diciembre de 2021 con respecto a \$30,782.64 millones a diciembre de 2020. Al cierre de septiembre de 2021, la porción circulante de los activos fue igual a \$9,08.04 y la porción no circulante fue igual a \$31,463.98 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 \$2,967.32 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 \$5,340.26 y \$2,932.63 millones, respectivamente.

### Pasivo

El pasivo total aumentó 28.6% a \$38,576.81 millones a diciembre de 2021 con respecto a \$29,994.88 millones a diciembre de 2020.

### Capital Contable

El capital contable aumentó 242.1% a \$2,695.23 millones a diciembre de 2021 con respecto a \$787.76 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, 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 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.

---

**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
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:	4
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).

### 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
<b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
<b>Activos [sinopsis]</b>		
<b>Activos circulantes[sinopsis]</b>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,826,000	2,735,000
Cientes y otras cuentas por cobrar	765,000	903,000
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	9,808,000	3,838,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	9,808,000	3,838,000
<b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>		
Cientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	10,245,000	8,394,000
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	1,381,000	1,214,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	19,677,000	17,337,000
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	161,000	0
Activos por impuestos diferidos	0	0
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	31,464,000	26,945,000
Total de activos	41,272,000	30,783,000
<b>Capital Contable y Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos Circulantes [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	6,485,000	4,250,000
Impuestos por pagar a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	1,743,000	652,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	2,848,000	1,973,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	71,000
<b>Provisiones circulantes [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	1,824,000	1,693,000
Total provisiones circulantes	1,824,000	1,693,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	12,900,000	8,639,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	12,900,000	8,639,000
<b>Pasivos a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
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	4,435,000	1,401,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	20,584,000	18,818,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	35,000	185,000
<b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	0	0
Otras provisiones a largo plazo	623,000	952,000
Total provisiones a largo plazo	623,000	952,000
Pasivo por impuestos diferidos	0	0
Total de pasivos a Largo plazo	25,677,000	21,356,000
Total pasivos	38,577,000	29,995,000
<b>Capital Contable [sinopsis]</b>		
Capital social	983,000	934,000
Prima en emisión de acciones	(2,000)	(2,000)
Acciones en tesorería	(164,000)	0
Utilidades acumuladas	1,591,000	(297,000)
Otros resultados integrales acumulados	(41,000)	301,000
Total de la participación controladora	2,695,000	936,000
Participación no controladora	0	(148,000)
Total de capital contable	2,695,000	788,000
Total de capital contable y pasivos	41,272,000	30,783,000

## [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
<b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>				
Ingresos	20,270,000	8,239,000	6,527,000	3,255,000
Costo de ventas	0	0	0	0
Utilidad bruta	20,270,000	8,239,000	6,527,000	3,255,000
Gastos de venta	0	0	0	0
Gastos de administración	17,023,000	10,547,000	5,352,000	3,376,000
Otros ingresos	227,000	25,000	149,000	23,000
Otros gastos	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) de operación	3,474,000	(2,283,000)	1,324,000	(98,000)
Ingresos financieros	858,000	308,000	186,000	117,000
Gastos financieros	1,630,000	1,701,000	450,000	544,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	2,702,000	(3,676,000)	1,060,000	(525,000)
Impuestos a la utilidad	666,000	(1,232,000)	108,000	(182,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	2,036,000	(2,444,000)	952,000	(343,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	2,036,000	(2,444,000)	952,000	(343,000)
<b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	2,036,000	(2,299,000)	1,002,000	(314,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	0	(145,000)	(50,000)	(29,000)
Utilidad por acción [bloque de texto]				
<b>Utilidad por acción [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad por acción [partidas]</b>				
<b>Utilidad por acción básica [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	1.0	1.0	1.0	1.0
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	1.0	1.0	1.0	1.0
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	1.0	1.0	1.0	1.0

## [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
<b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) neta	2,036,000	(2,444,000)	952,000	(343,000)
<b>Otro resultado integral [sinopsis]</b>				
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>				
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
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>				
<b>Efecto por conversión [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	(438,000)	421,000	(261,000)	286,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	(438,000)	421,000	(261,000)	286,000
<b>Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]</b>				
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
<b>Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	96,000	(185,000)	(1,000)	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	(185,000)	(1,000)	101,000
<b>Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]</b>				
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
<b>Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]</b>				
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
<b>Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]</b>				
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
<b>Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]</b>				

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
<b>Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]</b>				
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	(342,000)	236,000	(262,000)	387,000
Total otro resultado integral	(342,000)	236,000	(262,000)	387,000
Resultado integral total	1,694,000	(2,208,000)	690,000	44,000
<b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	1,694,000	(2,070,000)	690,000	58,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	0	(138,000)	0	(14,000)

**[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
<b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	2,036,000	(2,444,000)
<b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	666,000	(1,232,000)
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	4,000	2,000
+ Gastos de depreciación y amortización	3,126,000	2,754,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
+ Provisiones	65,000	334,000
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	(188,000)	308,000
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) 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)	25,000
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	0	0
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	196,000	(562,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	1,054,000	2,480,000
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	943,000	0
+ Otras partidas distintas al efectivo	0	0
+ Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	0	0
+ Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
+ Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
+ Ajuste por valor de las propiedades	0	0
+ (-) Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	0	0
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	5,855,000	4,109,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	7,891,000	1,665,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	(1,630,000)	(1,429,000)
+ Intereses recibidos	(535,000)	(308,000)
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	316,000	(15,000)
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	8,670,000	2,801,000
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]</b>		
+ 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	410,000	271,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	85,000	0
+ 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 2021-01-01 - 2021-12-31	Acumulado Año Anterior 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	183,000	192,000
+ Intereses cobrados	186,000	91,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	100,000	(113,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(2,550,000)	(1,118,000)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]</b>		
+ 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	49,000	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	164,000	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	4,893,000	990,000
- Reembolsos de préstamos	967,000	2,318,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	4,101,000	1,866,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	38,000	(3,194,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	6,158,000	(1,511,000)
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]</b>		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(67,000)	11,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	6,091,000	(1,500,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	2,735,000	4,235,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	8,826,000	2,735,000

[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	(297,000)	0	386,000	(85,000)	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	934,000	(2,000)	0	(297,000)	0	386,000	(85,000)	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	2,036,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(438,000)	96,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	2,036,000	0	(438,000)	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	148,000	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	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	49,000	0	(164,000)	1,888,000	0	(438,000)	96,000	0	0
Capital contable al final del periodo	983,000	(2,000)	(164,000)	1,591,000	0	(52,000)	11,000	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]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	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
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	301,000	936,000	(148,000)	788,000	
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	301,000	936,000	(148,000)	788,000	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables y correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios en políticas contables requeridas por las NIIF [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a cambios voluntarios en políticas contables [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Incremento (disminución) debido a correcciones de errores de periodos anteriores [miembro]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	2,036,000	0	2,036,000	
Otro resultado integral	0	0	0	0	(342,000)	(342,000)	0	(342,000)	
Resultado integral total	0	0	0	0	(342,000)	1,694,000	0	1,694,000	
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	148,000	(148,000)	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	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	(342,000)	1,759,000	148,000	1,907,000	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(41,000)	2,695,000	0	2,695,000	

[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 período	934,000	(2,000)	0	2,002,000	0	(35,000)	107,000	0	0
Presentado anteriormente [miembro]	934,000	(2,000)	0	2,002,000	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	(2,299,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	421,000	(192,000)	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(2,299,000)	0	421,000	(192,000)	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	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(2,299,000)	0	421,000	(192,000)	0	0
Capital contable al final del período	934,000	(2,000)	0	(297,000)	0	386,000	(85,000)	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
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	3,006,000	(10,000)	2,996,000	
Presentado anteriormente [miembro]	0	0	0	0	72,000	3,006,000	(10,000)	2,996,000	
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	(2,299,000)	(145,000)	(2,444,000)	
Otro resultado integral	0	0	0	0	229,000	229,000	7,000	236,000	
Resultado integral total	0	0	0	0	229,000	(2,070,000)	(138,000)	(2,208,000)	
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	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	229,000	(2,070,000)	(138,000)	(2,208,000)	
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	301,000	936,000	(148,000)	788,000	

**[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
<b>Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
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
<b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b>				
Depreciación y amortización operativa	3,126,000	2,754,000	896,000	733,000

**[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
<b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b>		
Ingresos	20,270,000	8,239,000
Utilidad (pérdida) de operación	3,474,000	(2,283,000)
Utilidad (pérdida) neta	2,036,000	(2,444,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	2,036,000	(2,299,000)
Depreciación y amortización operativa	3,126,000	2,754,000

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
<b>Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo [sinopsis]</b>		
Efectivo en caja	0	0
Salvos en bancos	8,826,000	2,735,000
Total efectivo	8,826,000	2,735,000
<b>Equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
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
<b>Cientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>		
Cientes	247,000	353,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	125,000	298,000
<b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	320,000	204,000
Total anticipos circulantes	320,000	204,000
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	73,000	48,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	765,000	903,000
<b>Clases de inventarios circulantes [sinopsis]</b>		
<b>Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]</b>		
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
<b>Activos mantenidos para la venta [sinopsis]</b>		
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
<b>Cientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]</b>		
Cientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	5,878,000	3,979,000
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	1,631,000	1,990,000
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	2,736,000	2,425,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	10,245,000	8,394,000
<b>Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]</b>		
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
<b>Propiedades, planta y equipo [sinopsis]</b>		
<b>Terrenos y construcciones [sinopsis]</b>		
Terrenos	0	0
Edificios	0	0
Total terrenos y edificios	0	0
Maquinaria	0	0
<b>Vehículos [sinopsis]</b>		
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	20,000	11,000
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	1,361,000	1,202,000
Total de propiedades, planta y equipo	1,381,000	1,214,000
<b>Propiedades de inversión [sinopsis]</b>		
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
<b>Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]</b>		
<b>Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]</b>		
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	161,000	0
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	161,000	0
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	161,000	0
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>		
Proveedores circulantes	1,667,000	1,744,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	4,000	16,000
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	2,210,000	1,414,000
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	2,410,000	1,052,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	4,620,000	2,466,000
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	24,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	6,485,000	4,250,000
<b>Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a corto plazo	1,743,000	652,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	0	0
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	1,743,000	652,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]</b>		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	0	0
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
<b>Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a largo plazo	4,435,000	1,401,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	4,435,000	1,401,000
<b>Otras provisiones [sinopsis]</b>		
Otras provisiones a largo plazo	623,000	952,000
Otras provisiones a corto plazo	1,824,000	1,693,000
Total de otras provisiones	2,447,000	2,645,000
<b>Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]</b>		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(52,000)	386,000
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	11,000	(85,000)
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	0	0

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	(41,000)	301,000
<b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>		
Activos	41,272,000	30,783,000
Pasivos	38,577,000	29,995,000
Activos (pasivos) netos	2,695,000	788,000
<b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>		
Activos circulantes	9,808,000	3,838,000
Pasivos circulantes	12,900,000	8,639,000
Activos (pasivos) circulantes netos	(3,092,000)	(4,801,000)

**[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
<b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>				
<b>Ingresos [sinopsis]</b>				
Servicios	20,270,000	8,239,000	6,527,000	3,255,000
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	8,239,000	6,527,000	3,255,000
<b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses ganados	535,000	308,000	87,000	117,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	323,000	0	99,000	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	858,000	308,000	186,000	117,000
<b>Gastos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses devengados a cargo	1,630,000	1,613,000	450,000	544,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	0	88,000	0	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	1,630,000	1,701,000	450,000	544,000
<b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>				
Impuesto causado	666,000	(1,232,000)	108,000	(182,000)
Impuesto diferido	0	0	0	0
Total de Impuestos a la utilidad	666,000	(1,232,000)	108,000	(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]

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 juicios y estimaciones contables [bloque de texto]

La preparación de los estados financieros consolidados de conformidad con las NIIF requiere que la administración realice juicios, estimaciones y suposiciones que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos informados 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 las siguientes notas:

Nota 2(b) – Determinación de la moneda funcional.

Nota 4(g). – Clasificación de arrendamientos; y

Nota 4(n). – Reconocimiento de ingresos: si los ingresos por servicios prestados se reconocen a lo largo del tiempo o en un momento dado; y

Nota 5.- Consolidación: si el Grupo tiene control de facto sobre una participada.

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

Nota 4(f). – Vidas útiles, valor residual y método de depreciación de los equipos de operación, mobiliario y equipo y mantenimiento mayor.

Nota 4(l). – Activos y pasivos por impuestos diferidos

Nota 4(k). – Provisión para aeronaves arrendadas y devoluciones de motores

Nota 13. – Medición de las obligaciones por beneficios definidos: supuestos actuariales claves;

Nota 11.- Valoración de la deuda

Nota 19. – Compromisos y pasivos contingentes

Ver el anexo [800500 – Información a revelar sobre un resumen de las políticas contables significativas]

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

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

Además de los indicadores referidos en la NIC 21, la Compañía determinó que con el cambio de la estrategia de negocio incluyendo la determinación de precios de venta, apertura de nuevas rutas internacionales, el aumento de las operaciones en la región fronteriza, el aumento de los recursos de deuda en USD y un aumento significativo en los costos y gastos en USD fueron los factores predominantes que indican que el peso mexicano no será la moneda que refleje el principal entorno económico en el que la Compañía generará y desembolsará su efectivo.

La administración hizo saber que hubo un cambio en las transacciones, eventos y condiciones relevantes para determinar la moneda funcional del Grupo. De conformidad con la NIC 21, el Grupo determinó que el dólar estadounidense es la nueva moneda funcional que reflejará fielmente las transacciones relevantes, los eventos y las condiciones relevantes para el Grupo.

Según la NIC 21, cuando ocurre un cambio en la moneda funcional de una entidad, se deben aplicar los procedimientos de conversión prospectivamente a partir de la fecha del cambio. El Grupo, con base a su juicio y considerando que las transacciones, eventos y condiciones relevantes que justificaron el cambio en la moneda funcional se han desarrollado gradualmente, a partir de 1 de enero de 2020 se realizó el cambio de moneda funcional convirtiendo todas las partidas del balance al tipo de cambio del 1 de enero de 2020 para determinar los montos en dólares, y después se convirtieron en su moneda de presentación, usando el mismo tipo de cambio, por lo cual no hubo ningún impacto a esa fecha.

## 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 de las políticas contables significativas [bloque de texto]

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

### *(a) Bases de consolidación-*

#### *i) Subsidiaria-*

Una subsidiaria es una entidad controlada por el Grupo. El Grupo controla a otra entidad, cuando se expone a, o tiene derecho a, rendimientos variables procedentes de su involucramiento con la entidad y tiene la capacidad de afectar a los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Los estados financieros de las subsidiarias se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que existe control hasta la fecha en que cesa el control.

#### *ii) Participación no controladora-*

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

#### *iii) Transacciones eliminadas en la consolidación-*

Los saldos intercompañías, transacciones, ingresos y gastos no realizados derivados de transacciones intercompañías se eliminan en la preparación de los estados financieros consolidados. 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, deben tener para garantizar el pago de intereses, capital y compromisos durante la vigencia de los préstamos.

### **(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

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: costo amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI)- inversión en deuda, a valor razonable con cambios en otro resultado integral- inversión en patrimonio, o a valor razonable con cambios en resultados (VRCR).

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.

Una inversión de deuda se mide al VRCORI si cumple con las dos condiciones siguientes y no está designada como (VRCR):

- se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra mediante la obtención de flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros; y
- sus términos contractuales dan lugar en fechas especificadas a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el monto de 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.

### **Activos financieros - Evaluación del modelo de negocio:**

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 de si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses:**

Para propósitos de esta evaluación, el ‘principal’ se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El ‘interés’ se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un 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 otro resultado integral se reclasifican en resultados.
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 al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación, es un derivado o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados. Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo. El ingreso por intereses y las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas también se reconoce en resultados.

#### **iii. Baja en cuentas**

##### **Activos financieros**

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

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

##### **Pasivos financieros**

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

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

#### iv. Compensación

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

#### **Instrumentos financieros derivados-**

Para protegerse de los riesgos derivados de las fluctuaciones en tasas de interés, en los precios de ciertos subyacentes energéticos (turbosina) y en tipos de cambio, el Grupo utiliza instrumentos financieros derivados.

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 integral 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. En el caso de una cobertura de flujos de efectivo de una transacción pronosticada, la transacción debe ser altamente probable de ocurrir y presentar una exposición a variaciones en los flujos de efectivo que pudiera afectar el resultado neto reportado.

### **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.

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.

La posición cubierta es una porción del consumo planeado de combustible para aviones. Los efectos eficaces de la cobertura se reconocen como ajustes en el precio del combustible, una vez que éste entra en los libros del Grupo.

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 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 se valúan al menor entre su costo y su valor neto de realización. El costo de los inventarios se basa en la fórmula del costo promedio y se reconocen en 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-**

Las aeronaves 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:

	<b>Tasas de depreciación</b>	<b>% de valor residual</b>
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-**

##### *Mantenimientos mayores-*

Los costos de mantenimiento mayor de aeronaves propias y arrendadas se capitalizan y se deprecian. 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 deprecia entre el período más corto entre el próximo evento de mantenimiento mayor y la vigencia restante del contrato de arrendamiento. 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.

*Mantenimientos menores-*

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 de las actividades de operación.

**(g) Arrendamientos****1) Derechos de uso y pasivos por arrendamiento**

Al inicio de un contrato, el Grupo evalúa si un contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si el contrato transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado durante un período de tiempo a cambio de una contraprestación. 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.

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, posteriormente al costo menos el activo por derecho de uso es depreciado posterior a su reconocimiento inicial y sometido a pruebas de deterioro, y se ajusta para 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.

El pasivo por arrendamiento se incrementa a menudo por el costo de interés sobre el pasivo por arrendamiento y disminuye por el pago de arrendamiento realizado. Se vuelve a medir cuando hay un cambio en los pagos de arrendamiento futuros que surgen de un cambio en un índice o tasa, un cambio en la estimación de la cantidad que se espera pagar, o según corresponda, cambios en la evaluación de si una opción de compra o extensión es razonablemente segura de ser ejercidos o una opción de terminación es razonablemente segura de no ser ejercida.

El Grupo ha aplicado su juicio para determinar el plazo de arrendamiento para algunos contratos de arrendamiento en los que es un arrendatario que incluye opciones de renovación. La evaluación de si Grupo

está razonablemente seguro de ejercer opciones de bolsa afecta el plazo del arrendamiento, lo que afecta significativamente la cantidad de pasivos por arrendamiento y los activos por derecho de uso reconocidos.

## 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.

## 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.

### ***(h) Pagos anticipados por mantenimiento-***

La mayoría de los contratos de arrendamiento de la Compañía requieren que la Compañía pague depósitos de mantenimiento a los arrendadores de aeronaves que se mantendrán como garantía antes de que la Compañía lleve a cabo las principales actividades de mantenimiento. Estos contratos de arrendamiento establecen que los depósitos de mantenimiento son reembolsables a la Compañía una vez finalizado 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.

Básicamente, todos estos depósitos de mantenimiento se calculan en función 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 para mantenimiento en el estado de situación financiera consolidado adjunto. Estos depósitos se registran como activo monetario. La Compañía hace ciertas suposiciones 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 la aeronave debe ser devuelta 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 al arrendador.

Algunos otros contratos de arrendamiento de aeronaves no requieren la obligación de pagar depósitos de mantenimiento a los arrendadores por adelantado para garantizar las principales actividades de mantenimiento, por lo que la Compañía 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 por 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; para dichos contratos la Compañía acumula 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 parte de los depósitos de mantenimiento pagados por adelantado que se considera improbable que se recupere y las acumulaciones en el gravamen de los depósitos de mantenimiento, se registran como un pago de arrendamiento variable y se presentan como renta complementaria en los estados consolidados de operaciones.

**(i) 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.

Los gastos pagados por anticipado son principalmente pagos para la compra de aeronaves, al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

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 USD 5,000,000,000. Bajo tal acuerdo y antes de la entrega de cada aeronave, el Grupo acordó hacer pagos anticipados a la entrega, que se calcularon con base al precio de referencia de cada aeronave.

Al 31 de diciembre de 2018, y como parte del contrato para la adquisición de aeronaves anteriormente mencionado, 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, la Compañía ha recibido trece aviones y un motor, durante el año 2020 se recibieron siete aeronaves y un motor.

**(j) 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; y

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 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 corrección de valor para pérdidas crediticias esperadas en el estado de situación financiera

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

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

### **Castigo**

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 con base al análisis realizado por el Grupo no hubo deterioro y/o 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 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.

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 prorratio.

#### **(k) Provisiones-**

Se reconoce una provisión si, como resultado de un evento pasado, el Grupo tiene una obligación presente, legal o asumida que puede ser estimada confiablemente y es probable que se requiera una salida de recursos para liquidar la obligación, entre las principales provisiones se encuentran las siguientes:

Provisión para devolución de aeronaves	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	--

#### **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.

***(m) 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.

***(n) 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.

## **Transacciones de ingresos de transporte no devengados**

Las obligaciones de desempeño relacionadas con el pasivo del contrato se reconocen durante los siguientes 12 meses y están relacionadas con los vuelos programados y otros servicios de pasajeros adquiridos por el cliente con anticipación.

## **(ñ) 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. Beneficios a los empleados a corto plazo-**

Las obligaciones por beneficios a los empleados a corto plazo se valúan sobre una base sin descuento y se cargan a resultados conforme se prestan los servicios respectivos considerando los sueldos actuales. Los pasivos respectivos se expresan a valor nominal, por ser de corto plazo; incluyen principalmente la Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) por pagar, ausencias compensadas, vacaciones, prima vacacional e incentivos.

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

## **iii. 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 cuando alguno de los siguientes supuestos suceda primero:

- I. cuando el empleado acepta la oferta; y
- ii. cuando entre en vigor una restricción (por ejemplo, un requisito legal, reglamentario 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 existía en el momento de la oferta.

**(o) 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 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.

**(p) 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.

**(q) Contingencias-**

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

**(r) Nuevas normas e interpretaciones-**

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comienzan 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 re expresan. 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.

**C. Otras Normas.**

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

- Propiedades, planta y equipo: Importes obtenidos con anterioridad al uso previsto (Modificaciones a la NIC 16).
- Referencia al Marco Conceptual (Modificaciones a la NIIF 3).
- Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes (Modificaciones a la NIC 1).
- NIIF 17 Contratos de seguro y modificaciones a la NIIF 17 Contratos de seguros.

## [800600] Notas - Lista de políticas contables

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

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

#### *(a) Bases de consolidación-*

##### *i) Subsidiaria-*

Una subsidiaria es una entidad controlada por el Grupo. El Grupo controla a otra entidad, cuando se expone a, o tiene derecho a, rendimientos variables procedentes de su involucramiento con la entidad y tiene la capacidad de afectar a los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Los estados financieros de las subsidiarias se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que existe control hasta la fecha en que cesa el control.

##### *ii) Participación no controladora-*

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

##### *iii) Transacciones eliminadas en la consolidación-*

Los saldos intercompañías, transacciones, ingresos y gastos no realizados derivados de transacciones intercompañías se eliminan en la preparación de los estados financieros consolidados. 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, deben tener para garantizar el pago de intereses, capital y compromisos durante la vigencia de los préstamos.

**(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**

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: costo amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI)- inversión en deuda, a valor razonable con cambios en otro resultado integral- inversión en patrimonio, o a valor razonable con cambios en resultados (VRCR).

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.

Una inversión de deuda se mide al VRCORI si cumple con las dos condiciones siguientes y no está designada como (VRCR):

- se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra mediante la obtención de flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros; y
- sus términos contractuales dan lugar en fechas especificadas a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el monto de 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.

### **Activos financieros - Evaluación del modelo de negocio:**

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 de si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses:**

Para propósitos de esta evaluación, el ‘principal’ se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El ‘interés’ se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un 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 otro resultado integral se reclasifican en resultados.

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

#### **iii. Baja en cuentas**

##### **Activos financieros**

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

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

##### **Pasivos financieros**

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

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

#### iv. Compensación

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

#### **Instrumentos financieros derivados-**

Para protegerse de los riesgos derivados de las fluctuaciones en tasas de interés, en los precios de ciertos subyacentes energéticos (turbosina) y en tipos de cambio, el Grupo utiliza instrumentos financieros derivados.

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 integral 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. En el caso de una cobertura de flujos de efectivo de una transacción pronosticada, la transacción debe ser altamente probable de ocurrir y presentar una exposición a variaciones en los flujos de efectivo que pudiera afectar el resultado neto reportado.

#### **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.

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.

La posición cubierta es una porción del consumo planeado de combustible para aviones. Los efectos eficaces de la cobertura se reconocen como ajustes en el precio del combustible, una vez que éste entra en los libros del Grupo.

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 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 se valúan al menor entre su costo y su valor neto de realización. El costo de los inventarios se basa en la fórmula del costo promedio y se reconocen en 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-**

Las aeronaves 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-

##### *Mantenimientos mayores-*

Los costos de mantenimiento mayor de aeronaves propias y arrendadas se capitalizan y se deprecian. 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 deprecia entre el período más corto entre el próximo evento de mantenimiento mayor y la vigencia restante del contrato de arrendamiento. 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.

##### *Mantenimientos menores-*

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 de las actividades de operación.

### **(g) Arrendamientos**

#### **1) Derechos de uso y pasivos por arrendamiento**

Al inicio de un contrato, el Grupo evalúa si un contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si el contrato transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado durante un período de tiempo a cambio de una contraprestación. 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.

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, posteriormente al costo menos el activo por derecho de uso es depreciado posterior a su reconocimiento inicial y sometido a pruebas de deterioro, y se ajusta para 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.

El pasivo por arrendamiento se incrementa a menudo por el costo de interés sobre el pasivo por arrendamiento y disminuye por el pago de arrendamiento realizado. Se vuelve a medir cuando hay un cambio en los pagos de arrendamiento futuros que surgen de un cambio en un índice o tasa, un cambio en la estimación de la cantidad que se espera pagar, o según corresponda, cambios en la evaluación de si una opción de compra o extensión es razonablemente segura de ser ejercicios o una opción de terminación es razonablemente segura de no ser ejercida.

El Grupo ha aplicado su juicio para determinar el plazo de arrendamiento para algunos contratos de arrendamiento en los que es un arrendatario que incluye opciones de renovación. La evaluación de si Grupo está razonablemente seguro de ejercer opciones de bolsa afecta el plazo del arrendamiento, lo que afecta significativamente la cantidad de pasivos por arrendamiento y los activos por derecho de uso reconocidos.

#### **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.

#### **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.

#### ***(h) Pagos anticipados por mantenimiento-***

La mayoría de los contratos de arrendamiento de la Compañía requieren que la Compañía pague depósitos de mantenimiento a los arrendadores de aeronaves que se mantendrán como garantía antes de que la Compañía lleve a cabo las principales actividades de mantenimiento. Estos contratos de arrendamiento establecen que los depósitos de mantenimiento son reembolsables a la Compañía una vez finalizado 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.

Básicamente, todos estos depósitos de mantenimiento se calculan en función 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 para mantenimiento en el estado de situación financiera consolidado adjunto. Estos depósitos se registran como activo monetario. La Compañía hace ciertas suposiciones 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 la aeronave debe ser devuelta 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 al arrendador.

Algunos otros contratos de arrendamiento de aeronaves no requieren la obligación de pagar depósitos de mantenimiento a los arrendadores por adelantado para garantizar las principales actividades de mantenimiento, por lo que la Compañía 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 por 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; para dichos contratos la Compañía acumula 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 parte de los

depósitos de mantenimiento pagados por adelantado que se considera improbable que se recupere y las acumulaciones en el gravamen de los depósitos de mantenimiento, se registran como un pago de arrendamiento variable y se presentan como renta complementaria en los estados consolidados de operaciones.

**(i) 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.

Los gastos pagados por anticipado son principalmente pagos para la compra de aeronaves, al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

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 USD 5,000,000,000. Bajo tal acuerdo y antes de la entrega de cada aeronave, el Grupo acordó hacer pagos anticipados a la entrega, que se calcularon con base al precio de referencia de cada aeronave.

Al 31 de diciembre de 2018, y como parte del contrato para la adquisición de aeronaves anteriormente mencionado, 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, la Compañía ha recibido trece aviones y un motor, durante el año 2020 se recibieron siete aeronaves y un motor.

**(j) 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; y

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 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 corrección de valor para pérdidas crediticias esperadas en el estado de situación financiera

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

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

## Castigo

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 con base al análisis realizado por el Grupo no hubo deterioro y/o 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 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.

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.

#### **(k) Provisiones-**

Se reconoce una provisión si, como resultado de un evento pasado, el Grupo tiene una obligación presente, legal o asumida que puede ser estimada confiablemente y es probable que se requiera una salida de recursos para liquidar la obligación, entre las principales provisiones se encuentran las siguientes:

Provisión para devolución de aeronaves	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	--

#### ***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.

***(m) 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.

***(n) 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.

### **Transacciones de ingresos de transporte no devengados**

Las obligaciones de desempeño relacionadas con el pasivo del contrato se reconocen durante los siguientes 12 meses y están relacionadas con los vuelos programados y otros servicios de pasajeros adquiridos por el cliente con anticipación.

### **(ñ) 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.

Remediones 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. Beneficios a los empleados a corto plazo-**

Las obligaciones por beneficios a los empleados a corto plazo se valúan sobre una base sin descuento y se cargan a resultados conforme se prestan los servicios respectivos considerando los sueldos actuales. Los pasivos respectivos se expresan a valor nominal, por ser de corto plazo; incluyen principalmente la Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) por pagar, ausencias compensadas, vacaciones, prima vacacional e incentivos.

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

## **iii. 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 cuando alguno de los siguientes supuestos suceda primero:

- I. cuando el empleado acepta la oferta; y
- ii. cuando entre en vigor una restricción (por ejemplo, un requisito legal, reglamentario 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 existía en el momento de la oferta.

**(o) 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 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.

**(p) 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.

**(q) Contingencias-**

Los pasivos por contingencias se reconocen cuando es probable que se vaya a incurrir en un pasivo y su importe pueda ser razonablemente estimado. Cuando no puede realizarse una estimación razonable, este hecho

deberá revelarse en las notas a los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento que es segura una realización.

**(r) Nuevas normas e interpretaciones-**

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comienzan 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 re expresan. 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.

**C. Otras Normas.**

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

- Propiedades, planta y equipo: Importes obtenidos con anterioridad al uso previsto (Modificaciones a la NIC 16).
- Referencia al Marco Conceptual (Modificaciones a la NIIF 3).
- Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes (Modificaciones a la NIC 1).
- NIIF 17 Contratos de seguro y modificaciones a la NIIF 17 Contratos de seguros.

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

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

Las notas correspondientes se encuentran en los reportes [800500] y [800600]

### **Descripción de sucesos y transacciones significativas**

-El 30 de noviembre de 2021 se llevaron a cabo las fusiones de Aeroenlaces Servicios, S. A. de C. V., Viva Holding 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 (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, S.A. de C.V. (“GVA” o la “Compañía”) suscribió un contrato de instrumentos de deuda en notas convertibles. Por el valor recibido, Viva Aerobus se compromete a pagar o convertir en acciones a Allegiant Travel Company, una sociedad anónima de Nevada (el “Titular”), la cantidad de capital de U.S.\$50 millones. En caso de no conversión, debe pagarse junto con los intereses correspondientes según lo dispuesto en las notas convertibles (las “Notas”) que devengarán 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.

### **Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias**

Los resultados de las operaciones para cualquier periodo a fechas intermedias no son necesariamente indicativos de aquellos de un año completo, en virtud de que el negocio está sujeto a fluctuaciones estacionales. La Compañía espera que la demanda sea mayor durante el verano en el hemisferio norte, en el mes de diciembre y alrededor de las fiestas de semana santa (que pueden ubicarse en el primero o segundo trimestre del año) en comparación con el resto del año. La Compañía generalmente experimenta sus niveles de tráfico más bajo de pasajeros en los meses de febrero, septiembre y octubre, dada su proporción de costos fijos, la estacionalidad puede afectar la rentabilidad de la Compañía de trimestre a trimestre. A pesar de lo mencionado, no puede concluirse que exista una “alta estacionalidad” conforme a lo señalado en la NIC34.

**Explicación de la naturaleza e importe de las partidas, que afecten a los activos, pasivos, capital contable, ganancia neta o flujos de efectivo, que sean no usuales por su naturaleza, importe o incidencia**

No aplica

**Explicación de la naturaleza e importe de cambios en las estimaciones de importes presentados en periodos intermedios anteriores o ejercicios contables anteriores**

No aplica

**Explicación de cuestiones, recompras y reembolsos de títulos representativos de deuda y capital**

No aplica

**Dividendos pagados, acciones ordinarias:** 0

**Dividendos pagados, otras acciones:** 0

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

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

**Explicación de sucesos ocurridos después del periodo intermedio sobre el que se informa que no han sido reflejados**

No hay eventos que reportar

**Explicación del efecto de cambios en la composición de la entidad durante periodos intermedios**

No aplica

---

---

**Descripción del cumplimiento con las NIIF si se aplican a la información financiera intermedia**

---

Las notas correspondientes se encuentran en los reportes [800500] y [800600]

---

---

**Descripción de la naturaleza e importe del cambio en estimaciones durante el periodo intermedio final**

---

No aplica

---