

## Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración .....	2
[110000] Información general sobre estados financieros .....	15
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	18
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	20
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	21
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto .....	23
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	25
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior .....	28
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera .....	31
[700002] Datos informativos del estado de resultados .....	32
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	33
[800001] Anexo - Desglose de créditos .....	34
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera .....	36
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	37
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados .....	38
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	45
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos .....	49
[800500] Notas - Lista de notas.....	50
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	117
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....	163

## [105000] Comentarios y Análisis de la Administración

### Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

#### Bio PAPPEL incrementa ventas con margen de UAFIRDA del 17.8% a pesar de los retos del 2020

Ciudad de México, 5 de mayo del 2021 – Bio PAPPEL S.A.B. de C.V. (BMV: PAPPEL), el mayor fabricante de papel y productos de papel en México y con operaciones en Estados Unidos y Colombia, reporta sus resultados del cuarto trimestre del 2020.

Las cifras están expresadas en millones de pesos = mm a menos que se indique de otra manera.

#### HIGHLIGHTS CUARTO TRIMESTRE Y AÑO 2020

- Crisis global de salud y económica por COVID-19
- Contracción económica de México del 8.5% en el 2020
- Embarques aumentaron 3.6% en el acumulado y 18.9% en el trimestre
- Ventas subieron 5.7% en el año y 19.2% en el trimestre
- Margen de UAFIRDA del 17.8% en el año
- Endeudamiento Neto / UAFIRDA = 1.10 veces
- Cobertura UAFIRDA / Intereses = 10.46 veces

INDICADORES OPERATIVOS (Millones de pesos)	4T2019	4T2020	%	Acumulado 2019	Acumulado 2020	%
Embarques (miles de toneladas)	408	486	18.9%	1,634	1,694	3.6%
Precio unitario	\$15,152	\$15,198	0.3%	\$15,872	\$16,193	2.0%
Ventas netas	\$6,189	\$7,380	19.2%	\$25,937	\$27,423	5.7%
UAFIRDA	\$1,080	\$1,232	14.0%	\$5,387	\$4,891	-9.2%
Margen UAFIRDA	17.5%	16.7%		20.8%	17.8%	

#### VENTAS

Durante el año se conjuntaron diversos factores exógenos generados por la expansión del Covid-19 y la reducción en demanda generada por la pandemia. Bio PAPPEL reportó ventas netas mayores que en el 2019. Esto se

debe principalmente a la fuerte demanda en el sector de empaques, la consolidación de nuestro plan de expansión en Estados Unidos y la transformación de nuestros productos para lograr una mezcla de productos con mayor valor agregado.

En el cuarto trimestre las ventas incrementaron 19.2% pasando de \$6,189 mm de pesos en el cuarto trimestre del 2019 a \$7,380 mm de pesos en el 2020. Durante el año, las ventas crecieron 5.7% pasando de \$25,937 mm de pesos en el 2019 a \$27,423 mm de pesos en el 2020.

### **UAFIRDA**

Bio PAPPEL obtuvo un UAFIRDA de \$1,232 mm de pesos en el trimestre, que representa un aumento del 14% pasando de \$1,080 mm de pesos generados durante el mismo periodo del 2019 a \$1,232 mm de pesos en este trimestre, en el año 2020 el UAFIRDA disminuyó un 9.2%, debido a mayores costos de materia prima por una menor oferta, así como por la cancelación de la temporada escolar y el trabajo en oficina que disminuyó el consumo de cuadernos y papel cortado.

### **EVENTOS RELEVANTES**

Como fue reportado en su momento, Enverlis SA de CV, una empresa afiliada a Bio PAPPEL adquirió 34,083,190 acciones ordinarias de PAPPEL y como resultado, el Grupo de Control ahora tiene el 97.21% de las acciones en circulación. El 23 de noviembre del 2020, la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas aprobó el desliste de las acciones de Bio PAPPEL de la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV").

### **MENSAJE DEL DIRECTOR**

Miguel Rincón, Director General de Bio PAPPEL, señaló lo siguiente: "Los positivos resultados alcanzados por Bio Pappel durante 2020 reflejan los sólidos fundamentales operativos, financieros, de mercado y de gestión de la empresa ante una de las mayores crisis de salud y económica en la historia. Miramos con el optimismo el futuro al ser Bio Pappel una empresa T-MEC con una creciente presencia de nuestras operaciones en Estados Unidos, por la eficiente integración regional y liderazgo de mercado."

Bio PAPPEL es el principal productor mexicano de papel blanco, papel periódico, cajas corrugadas, cuadernos, sacos y otros productos derivados del papel. Bio PAPPEL opera en México, Estados Unidos y Colombia con 35 plantas de producción, 14 centros de acopio y 1 centro de distribución. Actualmente es una compañía de 12,128 empleados. Así mismo, Bio PAPPEL es el líder en bio-sustentabilidad, reciclaje de papel y producción 100% biodegradable, y es uno de los principales productores latinoamericanos con operaciones en Estados Unidos que cumplen estas características.

UAFIRDA: El término UAFIRDA se refiere a la Utilidad de Operación antes de otros Ingresos (Gastos) más Depreciación, Amortización y otras partidas virtuales.

Los volúmenes están expresados en toneladas métricas.

El reporte de resultados al 31 de diciembre del 2020 de Bio PAPPEL estará disponible a través de la página de internet de la compañía, la cual invitamos a visitar para mayor información: [www.biopappel.com](http://www.biopappel.com)

---

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

---

1. Bio Pappel, S. A. B. de C. V. (“Bio Pappel”) y subsidiarias (“la Compañía”), cuyo accionista mayoritario es Grupo Bio Pappel, S. A. de C. V., se dedica principalmente a la producción y comercialización de papel café y empaques y papel blanco y cuadernos en México, en Estados Unidos de América y en Colombia.
2. Desde julio de 1994 la Compañía está listada en la Bolsa Mexicana de Valores con la clave de pizarra “PAPPEL” y tiene su domicilio en Ejercito Nacional No. 1130, Col. Los Morales Polanco, C.P. 11510 en la Ciudad de México, México.
3. La Compañía reporta operativamente a través de dos segmentos:
  1. papel café y empaques y
  2. papel blanco y cuadernos.
4. Los estados financieros consolidados fueron autorizados para su emisión el 29 de Abril de 2021 por Miguel Rincón Arredondo (Director General) y Mayela Rincón de Velasco (Directora de Finanzas) y han sido aprobados por el Consejo de Administración y de la Asamblea de Accionistas el 30 de Abril 2021.

---

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

---

Como respuesta a la crisis ambiental y al calentamiento global, nuestra empresa ha invertido durante los últimos 10 años en la más avanzada tecnología industrial de reciclado, con el objetivo de sustituir el bosque forestal por el “Bosque Urbano”. Contamos con una política ambiental y cambio climático, a través de las cuales establecemos programas de reciclaje y gestión de una economía circular, aprovechamiento eficiente de energía, captura de carbono, consumo óptimo del agua, uso eficiente de los medios de transporte y conservación de la biodiversidad.

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

### ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

Las actividades de la Compañía están expuestas a diversos riesgos financieros, tales como: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio y riesgo de precio de los productos), riesgo operativo (precios de las materias primas e insumos) y riesgos financieros (tipo de cambio, tasas de interés, tasa de impuesto y cobros a clientes). La compañía contrato un instrumento financiero derivado con Scotiabank para fijar la tasa de interés.

El monitoreo de restricciones financieras (“covenants”) son administrados por la Dirección de Finanzas.

No han existido cambios significativos en los riesgos de mercado (tasa de interés y riesgo de precio de insumos), riesgos de crédito y riesgo de liquidez respecto al ejercicio concluido el 31 de diciembre de 2020 ni en la administración de los mismos que pudieran tener un efecto importante en la información de la compañía y/o que requieran revelación adicional.

#### A. Riesgo de tipo de cambio

La Compañía se encuentra expuesta a riesgos de tipo de cambio provenientes de: a) su exposición neta de activos y pasivos en monedas extranjeras, b) los ingresos por ventas de exportación, c) las compras de materias primas, insumos, y maquinaria y equipo en monedas extranjeras, y d) la inversión neta de subsidiarias en Estados Unidos y Colombia. La mayor exposición a riesgos de tipo de cambio de la Compañía es la variación del peso mexicano respecto del dólar estadounidense.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía no mantiene posiciones abiertas en instrumentos financieros derivados designados para cubrir el riesgo de cambio. La política de la Compañía es asumir los efectos del riesgo de cambio con los resultados de sus operaciones y los ingresos en dólares estadounidenses de su subsidiaria en Estados Unidos de América e ingresos en pesos colombianos de su subsidiaria en Colombia.

A continuación, se detalla la exposición de la Compañía al riesgo de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2020 y 2019. Las tablas adjuntas reflejan el valor contable de los instrumentos financieros de la Compañía denominados en moneda extranjera.

#### a) Activos y Pasivos Monetarios:

		<u>31 de diciembre de</u>	
<u>Miles de dólares estadounidenses:</u>		<u>2020</u>	<u>2019</u>
Activos monetarios	US\$	94,594	US\$ 141,163
Pasivos monetarios		<u>(161,518)</u>	<u>(185,779)</u>
Posición neta - Pasiva	US\$	<u>(66,924)</u>	US\$ <u>(44,616)</u>
Equivalente en miles de pesos mexicanos		\$ <u>(1,334,143)</u>	\$ <u>(842,024)</u>

Miles de euros:

Posición neta - Pasiva	€	(10,912)	€	(16,788)
Equivalente en miles de pesos mexicanos	\$	(266,129)	\$	(355,647)

Miles de dólares canadienses:

Posición neta - Pasiva	CAD\$	(17)	CAD\$	(24)
Equivalente en miles de pesos mexicanos	\$	(266)	\$	(349)

Miles de franco suizos:

Posición neta - Pasiva	CHF	(4,975)	CHF	(7,896)
Equivalente en miles de pesos mexicanos	\$	(112,220)	\$	(153,877)

b) Tipos de cambios utilizados:

31 de diciembre de

2020 2019

Dólar Estadounidense	19.9352	18.8727
Euro	24.3887	21.1846
Dólar Canadiense	15.6491	14.5527
Franco Suizo	22.5567	19.4880
Peso Colombiano	0.0058	0.0057

El tipo de cambio vigente a la fecha de emisión de estos estados financieros es de \$19.9712 por dólar estadounidense, \$24.3656 por euro, \$16.3212 por dólar canadiense, \$21.8857 por franco suizo y \$0.0054 por peso colombiano.

Las ventas netas están denominadas en pesos mexicanos, dólares estadounidenses y pesos colombianos. Durante 2020, 68% de las ventas se generaron en pesos mexicanos (77% en 2019), 31% en dólares estadounidenses (21% en 2019) y 1% en pesos colombianos (2% en 2019). Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2020, 42% de los activos totales estaban denominados en monedas distintas al peso mexicano principalmente en dólares estadounidenses (44 % en 2019).

Por otra parte, la Compañía se encuentra expuesta a los movimientos en los tipos de cambio relacionados con la conversión de dólares estadounidenses y pesos colombianos a pesos mexicanos de los resultados, activos, pasivos y capital de su subsidiaria en los Estados Unidos de América y Colombia.

c) Análisis de sensibilidad al tipo de cambio

El efecto por diferencias de cambio reconocido en el estado consolidado de resultados del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020, relacionado con los activos y pasivos denominados en monedas extranjeras asciende a una pérdida de \$171,547 (utilidad de \$85,316 en 2019). Considerando la exposición al 31 de diciembre de 2020, y asumiendo un

aumento de un 10% en los tipos de cambio y manteniendo todas las otras variables constantes, como tasas de interés, se estima que el efecto sobre los resultados de la Compañía sería un aumento de \$171,273 en 2020 (\$134,871 en 2019).

#### B. Riesgo de tasa de interés

El riesgo de las tasas de interés se origina por los cambios en la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) y la Tasa London Interbank Offered Rate (LIBOR) que afectan el costo financiero y el flujo de efectivo de la Compañía. Los préstamos a largo plazo están sujetos a tasas de interés variables, y exponen a la Compañía al riesgo de variabilidad en las tasas de interés y por ende a sus flujos de efectivo.

Para administrar el riesgo de tasas de interés, la Compañía contrato con Scotiabank coberturas de tasas de interés para dejarlas fijas a 4.08% en dólares y 9.89% en pesos del crédito sindicado, posee una política de administración de tasas de interés que busca reducir la volatilidad de su gasto financiero y mantener un porcentaje ideal de su deuda en instrumentos con tasas fijas. Al 31 de diciembre de 2020 toda la deuda que genera intereses a tasa variable está cubierta con coberturas de tasas de interés.

El costo financiero reconocido en los estados consolidados de resultados integrales del ejercicio 2020, relacionado a deudas de corto y largo plazo, asciende a \$638,993 (\$783,282 en 2019).

#### C. Riesgo en precios de insumos (commodities)

Los precios de las materias primas: fibras recicladas Old corrugated container (“OCC”), Old News Print (“ONP”) y celulosa blanca son determinadas con base a precios internacionales por la oferta y la demanda global. Asimismo, los precios de los energéticos, energía eléctrica y gas, varían con base a precios internacionales.

En 2020 y 2019 la Compañía no celebró contratos de cobertura para fijar los precios de sus materias primas ni energéticos.

#### D. Riesgo de crédito

La exposición de riesgo a las cuentas por cobrar está limitada dado el gran número de clientes localizados en diferentes partes de México, Estados Unidos de América y Colombia. Para el control del riesgo, la administración determina el máximo riesgo crediticio para cada uno de ellos, tomando en consideración su posición financiera y las políticas establecidas, la cual cuenta con controles para asegurar su cumplimiento.

A partir del 1 de enero de 2018 se aplica la nueva metodología NIIF 9 Instrumentos Financieros y los efectos están reconocidos en resultados 2020 y 2019.

#### E. Riesgo de liquidez

La Compañía también está expuesta a riesgo en relación con la administración del flujo de efectivo de sus operaciones los cuales lo tiene en bancos en cuentas de cheques, en inversiones a la vista y en inversión a plazo menor a un mes y cualquier interrupción que afecte los bancos pudiera afectar sus operaciones.

El riesgo de liquidez es la imposibilidad de no cumplir con las obligaciones financieras de la Compañía. La administración ha establecido políticas, procedimientos y límites de autoridad que rigen la función de Tesorería y la administración del capital de trabajo a fin de garantizar los pagos a proveedores, el servicio de la deuda, impuestos y compra de activos fijos. La Tesorería prepara periódicamente reportes de flujo de efectivo y proyecciones para su planeación y administración.

La Compañía financia su operación, proyectos de inversión, servicio de la deuda y pago de impuestos a través de:

- Efectivo generado de las operaciones
- Financiamiento de proveedores
- Anticipos de clientes; y
- Créditos a mediano y largo plazo.

Los factores que podrían disminuir las fuentes de liquidez incluyen una reducción importante en la demanda de los productos, restricciones financieras con los proveedores y clientes, incremento en tipo de cambio.

## a) Movimiento en la deuda:

31 de diciembre de  
2020

Saldo inicial de deuda	\$ 9,334,235
Pagos de la deuda	(1,532,924)
Otros	67,389
Efecto por tipo de cambio	346,419
Saldo final de deuda	\$ 8,215,119

## b) Vencimientos de pasivos financieros:

## A) PASIVOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

	Valor contractual	Vencimiento			
		Menos de un año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Deuda	\$ 8,215,119	\$ 1,602,986	\$ 3,656,388	\$ 743,410	\$ 2,212,335
Documentos por pagar	483,488	172,230	299,480	-	11,778
Intereses <sup>(1)</sup>	1,339,023	312,899	594,526	234,688	196,910
Proveedores	2,687,861	2,687,861	-	-	-
Otros pasivos	877,097	877,097	-	-	-
	\$ 13,602,588	\$ 5,653,073	\$ 4,550,394	\$ 978,098	\$ 2,421,023

## B) PASIVOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

	Valor contractual	Vencimiento			
		Menos de un año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Deuda	\$ 9,334,235	\$ 1,434,213	\$ 4,709,464	\$ 1,326,946	\$ 1,863,612
Documentos por pagar	616,530	173,081	418,130	25,319	-
Intereses <sup>(1)</sup>	1,947,241	542,757	987,407	227,900	189,177
Proveedores	2,536,615	2,536,615	-	-	-
Otros pasivos	1,033,993	1,033,993	-	-	-
	\$ 15,468,614	\$ 5,720,659	\$ 6,115,001	\$ 1,580,165	\$ 2,052,789

<sup>(1)</sup>Estimación de intereses a devengar durante todo el plazo del crédito considerando las amortizaciones programadas y las tasas de interés.

## ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL

Los objetivos de la Compañía al administrar su capital (el cual incluye capital social, deuda, capital de trabajo y saldos en bancos) son mantener una estructura flexible de capital que reduzca el costo de capital a un nivel aceptable de riesgo, proteger la habilidad de la Compañía para continuar como empresa en funcionamiento, a la vez de que toma ventaja de las oportunidades estratégicas que permitan generar valor.

Con el fin de mantener la estructura de capital, la Compañía puede emitir deuda nueva, emitir deuda para refinanciar la ya existente, vender activos no estratégicos y emitir acciones sujeto a las restricciones financieras del crédito sindicado y del crédito con prudencial.

Adicionalmente, la Compañía monitorea su estructura de capital con base en el índice financiero de apalancamiento, el cual se pone a disposición de los bancos del crédito sindicado, del crédito con prudencial y a la Bolsa Mexicana de Valores de manera trimestral. Este índice se calcula dividiendo la deuda neta entre la utilidad de operación en efectivo. La deuda neta incluye el saldo circulante y no circulante menos el saldo en bancos.

La utilidad de operación en efectivo o utilidad antes de financiamiento, impuestos sobre la renta, depreciación y amortización ("UAFIRDA") se determina sumando a la utilidad de operación la depreciación y amortización y otras reservas cargadas a los resultados del ejercicio. La UAFIRDA es un indicador conocido dentro de la industria y refleja la generación de efectivo por las operaciones continuas.

El índice de apalancamiento al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se muestra a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Deuda y documentos por pagar	\$ 8,698,607	\$ 9,950,765
Menos:		
Bancos	<u>3,512,502</u>	<u>4,956,636</u>
Deuda neta	\$ <u>5,186,105</u>	\$ <u>4,994,129</u>
UAFIRDA	\$ <u>4,891,440</u>	\$ <u>5,386,933</u>
Índice de apalancamiento	<u>1.06</u>	<u>0.93</u>

El aumento del índice de endeudamiento del 2020 se debe a una menor generación de utilidad de operación en efectivo y disminución en bancos.

---

## Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

---

## Cuarto trimestre del 2020 comparado con el Cuarto trimestre del 2019.

### Ventas netas

Las ventas netas en el cuarto trimestre 2020 incrementaron en 1,191 millones lo que representa un 19.2%. El segmento Papel café y empaques contribuyó con un incremento del 28.6% equivalente a 1,278.3 millones y, el segmento papel blanco y cuadernos disminuyó un 5.1% equivalente a 87.3 millones.

### Costo de ventas

El costo de ventas incremento en 1,046.6 millones lo que equivale a un 20.8%. A nivel de costo unitario promedio de trimestre a trimestre se observa un incremento del 1.6%.

### Gastos de administración y venta

Los gastos de administración y venta disminuyeron en 6.4 millones lo que equivale a un 1.3%. Los gastos de administración y venta como un porcentaje de las ventas netas disminuyeron a un 6.6% en el cuarto trimestre de 2020 comparado con un 8.0% en el cuarto trimestre de 2019.

### Otros ingresos y/o gastos neto

Los otros gastos netos fueron de 9.2 millones en el cuarto trimestre 2020 comparados con un gasto de 159.0 millones en el cuarto trimestre 2019.

### Costo de financiamiento

El costo de financiamiento en el cuarto trimestre del 2020 fue un ingreso de 195.1 millones comparado con gasto en mismo periodo del año anterior de 271 millones principalmente por mayores utilidades cambiarias y menor valuación de instrumentos financieros derivados.

### Impuestos a la utilidad

Causados: Fue un ingreso por 91.3 millones comparado con un gasto de 68.5 millones del trimestre comparable del 2019.

Diferidos: Representaron un ingreso virtual de 191.9 millones comparado con un ingreso virtual de 119.7 millones en trimestre comparable de 2019.

### Utilidad neta consolidada

La utilidad neta fue de 1,289 millones en el cuarto trimestre del 2020, comparada con una utilidad neta de 292.1 millones en el cuarto trimestre del 2019, generada principalmente por incremento en ventas y una disminución en el resultado integral de financiamiento. La utilidad neta como porcentaje de las ventas netas fue de 17.5% y 4.7%, respectivamente.

### Resultados integrales

Este importe refleja el cambio en la paridad del Dólar americano y el Peso colombiano a los cuales están valuados los estados financieros de las subsidiarias extranjeras.

### Utilidad integral consolidada

La utilidad integral fue de 1,126.8 millones en el cuarto trimestre del 2020, comparada con una utilidad integral de 104.5 millones en el cuarto trimestre del 2019. La utilidad integral como porcentaje de las ventas netas fue de 15.3% y 1.7%, respectivamente.

**Acumulado 2020 comparado con el 2019.****Ventas netas**

Las ventas netas del 2020 incrementaron en 1,486 millones lo que representa un 5.7%. El segmento Papel café y empaques contribuyó con un incremento del 16% equivalente a 2,851.5 millones y, en el segmento papel blanco y cuadernos disminuyó un 16.7% equivalente a 1,365.5 millones.

**Costo de ventas**

El costo de ventas incremento en 2,004.4 millones lo que equivale a un 10.0%. A nivel de costo unitario promedio de año a año se observa un incremento del 6.1%.

**Gastos de administración y venta**

Los gastos de administración y venta incrementaron en 492.5 millones lo que equivale a un 27.5%. Los gastos de administración y venta como un porcentaje de las ventas netas se incrementaron a un 8.3% en el 2020 comparado con un 6.9% en el 2019.

**Otros ingresos y/o gastos netos**

Los otros gastos netos fueron de 265 millones en el 2020 comparados con un gasto de 87.7 millones en el 2019, debido a un deterioro de cierta maquinaria que produce celulosa.

**Costo de financiamiento**

El costo de financiamiento en el 2020 fue de 1,198.7 millones comparados con el 2019 de 1,132.4 millones principalmente por intereses a cargo y pérdida cambiaria.

**Impuestos a la utilidad**

Causados: Disminuyeron a 626 millones de 796.8 millones del 2019.

Diferidos: Representaron un ingreso virtual de 212.6 millones comparados con un ingreso virtual de 42.1 millones en 2019.

**Utilidad neta consolidada**

La utilidad neta fue de 1,119.2 millones en el 2020, comparada con una utilidad neta de 2,034.4 millones en el 2019, generada principalmente por un incremento en el costo de ventas y gastos generales. La utilidad neta como porcentaje de las ventas netas fue de 4.1% y 7.8%, respectivamente.

**Resultados integrales**

Este importe refleja el cambio en la paridad del Dólar americano y el Peso colombiano a los cuales están valuados los estados financieros de las subsidiarias extranjeras.

**Utilidad integral consolidada**

La utilidad integral fue de 1,229.7 millones en el 2020, comparada con una utilidad integral de 1,828.4 millones en el 2019. La utilidad integral como porcentaje de las ventas netas fue de 4.5% y 7.0%, respectivamente.

---

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

---

Nuestros principales requerimientos de recursos de liquidez consisten en los siguientes:

- Requerimientos de capital de trabajo
- El servicio de la deuda; e
- Inversiones de capital para incremento de nuestra capacidad instalada y proyectos que nos permitan reducir costos.

Nuestros principales recursos de liquidez han consistido históricamente en:

- Financiamiento con proveedores;
- Flujo de efectivo de actividades de operación;
- Financiamiento de proveedores de maquinaria;
- Créditos bancarios;
- Líneas de factoraje para clientes y proveedores.
- Emisión de deuda en los mercados internacionales

Creemos que el efectivo generado por las actividades de operación será el adecuado para solventar los requerimientos de servicio de la deuda, pago del principal, inversión en activos fijos y necesidades de capital de trabajo en el futuro previsible. El desempeño operativo y la capacidad para dar servicio a la deuda están sujetos a condiciones futuras económicas y financieras del negocio y otros factores fuera de nuestro control.

La administración ha establecido políticas, procedimientos y límites de autoridad que rigen la función de Tesorería y la administración de capital de trabajo a fin de garantizar los pagos a proveedores, el servicio de la deuda, impuestos y compra de activos fijos. La tesorería prepara periódicamente reportes de flujo de efectivo y proyecciones para su planeación y administración.

---

## Control interno [bloque de texto]

---

De acuerdo con el artículo 28 de la Ley del Mercado de Valores, el Consejo de Administración es responsable de mantener el Sistema de Control Interno.

El consejo de administración de la compañía cuenta con un comité de auditoría y practicas societarias (CAPS), cuyas funciones principales de acuerdo a las nuevas disposiciones de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la CNBV que contraten servicios de Auditoría Externa de Estados Financieros Básicos, son: Contratación del despacho, designación o rectificación anual del despacho, seguimiento y evaluación de las labores del despacho y del auditor externo independiente, solicitud de información y reuniones con el auditor externo y comunicación a la CNBV, además de las funciones anteriores está a su cargo, la evaluación del desempeño de los auditores internos; evaluar el alcance y los resultados de las diferentes auditorías internas o externas de tipo contables, fiscales y financieras practicadas a la Compañía; supervisar las políticas administrativas, contables y de control interno de la Compañía, verificando que se apliquen en forma consistente y que la información financiera que se genere y sea presentada por el Director General refleje en forma razonable la situación financiera de la Compañía y los resultados de su operación; pudiendo proponer al Consejo de Administración cambios a dichas políticas.

La Dirección General opera y mantiene el Sistema de Control Interno a través de las Direcciones de los Grupos de Negocios y con el apoyo de la Dirección Financiera y de Administración (Fiscal, Contraloría, Auditoría Interna y Sistemas), y de la Dirección de Sustentabilidad, en el ámbito de sus respectivas competencias.

El Control Interno es definido como un proceso, efectuado por el Consejo de Administración, la dirección general, divisional y de área y otro personal, diseñado para proveer seguridad razonable respecto al logro de los objetivos en las categorías siguientes: eficiencia y efectividad de las operaciones, confianza en la información financiera y cumplimiento de leyes y reglamentos aplicables.

El Sistema de Control Interno está basado en una estructura organizacional con roles y segregación de funciones que permite prevenir riesgos, establecer el autocontrol, y hacer uso adecuado de la tecnología. El establecimiento de políticas y procedimientos que se siguen por los colaboradores le dan sustento a dicho sistema de control interno.

Tanto la organización como la normatividad (políticas y procedimientos) son soportadas por la utilización de tecnología de información. Desde hace varios años la Compañía opera soluciones de negocios integradas del tipo ERP, sobre bases de datos con capacidad para administrar grandes volúmenes de información. Lo anterior permite integrar todas las operaciones desde la recepción de las materias primas hasta la recuperación del efectivo en el proceso de venta, lo que contribuye a un mayor control y eficiencia operativa. Al mismo tiempo que asegura integridad de la información financiera.

La dirección de finanzas se encarga de dar seguimiento y supervisar que toda la información se prepare de acuerdo con las Normas Internacionales de Información financiera (“NIIF”)(“IFRS” por sus siglas en inglés) emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

---

**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]**

---

Las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos son principalmente:

- Volumen
  - Ventas netas consolidadas
  - Utilidad de operación
  - Utilidad de operación en efectivo (UAFIRDA)
-

## [110000] Información general sobre estados financieros

<b>Clave de cotización:</b>	PAPPEL
<b>Periodo cubierto por los estados financieros:</b>	2020-01-01 2020-12-31
<b>Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :</b>	2020-12-31
<b>Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:</b>	PAPPEL
<b>Descripción de la moneda de presentación :</b>	MXN
<b>Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:</b>	MILES DE PESOS
<b>Consolidado:</b>	Si
<b>Número De Trimestre:</b>	4D
<b>Tipo de emisora:</b>	ICS
<b>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:</b>	
<b>Descripción de la naturaleza de los estados financieros:</b>	

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

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. (“Bio Pappel”) y subsidiarias (“la Compañía”), cuyo accionista mayoritario es Grupo Bio Pappel, S. A. de C. V., se dedica principalmente a la producción y comercialización de papel café y empaques y papel blanco y cuadernos en México, en Estados Unidos de América y en Colombia.

Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera [NIIF] (IFRS, por sus siglas en inglés) y sus interpretaciones, emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB, por sus siglas en inglés) y atendiendo a las modificaciones a las reglas para Compañías listadas emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores el 27 de enero de 2009.

---

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

---

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.

---

---

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

---

C.P.C. Erick J. Calvillo Rello

---

---

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

---

Opinión sin salvedades

---

---

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

---

---

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

---

30 de abril de 2021

---

**Seguimiento de análisis [bloque de texto]**

---

Para la compañía no aplica.

---

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2020-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2019-12-31
<b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
<b>Activos [sinopsis]</b>		
<b>Activos circulantes[sinopsis]</b>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	3,512,502,000	4,956,636,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	5,583,471,000	4,919,356,000
Impuestos por recuperar	73,909,000	0
Otros activos financieros	176,127,000	157,017,000
Inventarios	3,273,557,000	3,088,535,000
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	12,619,566,000	13,121,544,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	12,619,566,000	13,121,544,000
<b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	125,807,000	145,774,000
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	99,973,000	101,058,000
Propiedades, planta y equipo	20,435,844,000	20,029,234,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	1,677,075,000	1,924,683,000
Crédito mercantil	225,644,000	208,737,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	345,057,000	384,547,000
Activos por impuestos diferidos	407,665,000	423,685,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	23,317,065,000	23,217,718,000
Total de activos	35,936,631,000	36,339,262,000
<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	2,687,861,000	2,536,615,000
Impuestos por pagar a corto plazo	634,000,000	729,573,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	2,318,378,000	2,346,964,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	245,604,000	281,099,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
<b>Provisiones circulantes [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	224,227,000	235,609,000
Otras provisiones a corto plazo	0	0
Total provisiones circulantes	224,227,000	235,609,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	6,110,070,000	6,129,860,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	6,110,070,000	6,129,860,000
<b>Pasivos a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	96,669,000	145,004,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2020-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2019-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	8,257,197,000	9,438,931,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	1,503,099,000	1,683,018,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
<b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	390,092,000	345,806,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	390,092,000	345,806,000
Pasivo por impuestos diferidos	2,243,767,000	2,532,435,000
Total de pasivos a Largo plazo	12,490,824,000	14,145,194,000
Total pasivos	18,600,894,000	20,275,054,000
<b>Capital Contable [sinopsis]</b>		
Capital social	5,346,304,000	5,346,304,000
Prima en emisión de acciones	23,248,000	23,248,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	11,787,720,000	10,589,018,000
Otros resultados integrales acumulados	364,575,000	254,067,000
Total de la participación controladora	17,521,847,000	16,212,637,000
Participación no controladora	(186,110,000)	(148,429,000)
Total de capital contable	17,335,737,000	16,064,208,000
Total de capital contable y pasivos	35,936,631,000	36,339,262,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2020-01-01 - 2020-12-31	Acumulado Año Anterior 2019-01-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Actual 2020-10-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Anterior 2019-10-01 - 2019-12-31
<b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>				
Ingresos	27,422,856,000	25,936,810,000	7,380,001,000	6,189,016,000
Costo de ventas	22,145,420,000	20,141,013,000	6,077,020,000	5,030,379,000
Utilidad bruta	5,277,436,000	5,795,797,000	1,302,981,000	1,158,637,000
Gastos de venta	914,597,000	605,297,000	144,924,000	198,276,000
Gastos de administración	1,371,006,000	1,187,829,000	342,766,000	295,861,000
Otros ingresos	1,734,000	447,156,000	(3,700,000)	(50,645,000)
Otros gastos	266,741,000	534,825,000	5,532,000	108,396,000
Utilidad (pérdida) de operación	2,726,826,000	3,915,002,000	806,059,000	505,459,000
Ingresos financieros	269,829,000	349,997,000	14,613,000	184,867,000
Gastos financieros	1,468,513,000	1,482,378,000	(180,496,000)	455,888,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	4,509,000	6,514,000	4,509,000	6,514,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	1,532,651,000	2,789,135,000	1,005,677,000	240,952,000
Impuestos a la utilidad	413,422,000	754,706,000	(283,282,000)	(51,164,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	1,119,229,000	2,034,429,000	1,288,959,000	292,116,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	1,119,229,000	2,034,429,000	1,288,959,000	292,116,000
<b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	1,213,926,000	2,012,354,000	1,309,183,000	190,577,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	(94,697,000)	22,075,000	(20,224,000)	101,539,000
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	4.1865505164	6.9401443562	4.5150699175	0.6572560747
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	4.1865505164	6.9401443562	4.5150699175	0.6572560747
<b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	4.1865505164	6.9401443562	4.5150699175	0.6572560747
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	4.1865505164	6.9401443562	4.5150699175	0.6572560747

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2020-01-01 - 2020-12-31	Acumulado Año Anterior 2019-01-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Actual 2020-10-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Anterior 2019-10-01 - 2019-12-31
<b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) neta	1,119,229,000	2,034,429,000	1,288,959,000	292,116,000
<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	(43,063,000)	(63,671,000)	(43,063,000)	(60,940,000)
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	(43,063,000)	(63,671,000)	(43,063,000)	(60,940,000)
<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	153,571,000	(142,381,000)	(119,075,000)	(126,707,000)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	153,571,000	(142,381,000)	(119,075,000)	(126,707,000)
<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	0	0	0	0
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	0	0	0	0
<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

Concepto	Acumulado Año Actual 2020-01-01 - 2020-12-31	Acumulado Año Anterior 2019-01-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Actual 2020-10-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Anterior 2019-10-01 - 2019-12-31
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>				
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	153,571,000	(142,381,000)	(119,075,000)	(126,707,000)
Total otro resultado integral	110,508,000	(206,052,000)	(162,138,000)	(187,647,000)
Resultado integral total	1,229,737,000	1,828,377,000	1,126,821,000	104,469,000
<b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	1,324,434,000	1,806,302,000	1,147,045,000	2,930,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(94,697,000)	22,075,000	(20,224,000)	101,539,000

**[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto**

Concepto	Acumulado Año Actual 2020-01-01 - 2020-12-31	Acumulado Año Anterior 2019-01-01 - 2019-12-31
<b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	1,119,229,000	2,034,429,000
<b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	413,422,000	754,706,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	832,626,000	1,039,181,000
+ Gastos de depreciación y amortización	1,899,608,000	1,384,262,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	244,838,000	72,192,000
+ Provisiones	23,834,000	23,522,000
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	330,074,000	(195,713,000)
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	170,677,000	154,994,000
- Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	7,235,000	50,020,000
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	(4,509,000)	(6,514,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(201,012,000)	442,538,000
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(909,553,000)	785,661,000
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(18,797,000)	247,161,000
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	42,182,000	(983,734,000)
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(26,913,000)	(1,205,563,000)
+ Otras partidas distintas al efectivo	0	0
+ Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	0	0
+ Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
+ Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
+ Ajuste por valor de las propiedades	0	0
+ (-) Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	0	0
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	2,803,712,000	2,562,713,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	3,922,941,000	4,597,142,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses recibidos	0	0
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	914,419,000	765,859,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(60,545,000)	332,810,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	2,947,977,000	4,164,093,000
<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	232,768,000	1,050,628,000
+ 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	1,739,000	407,274,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	1,389,705,000	899,135,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	0	0
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	266,000	2,201,000

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2020-01-01 - 2020-12-31	2019-01-01 - 2019-12-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	0	0
+ Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
- Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses cobrados	96,952,000	93,820,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(191,823,000)	(245,490,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1,715,871,000)	(1,696,360,000)
<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	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	0	9,452,675,000
- Reembolsos de préstamos	1,532,924,000	8,284,969,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	318,977,000	204,635,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	0	0
- Intereses pagados	881,066,000	975,017,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	18,360,000	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(2,714,607,000)	(11,946,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(1,482,501,000)	2,455,787,000
<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	38,367,000	(133,913,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(1,444,134,000)	2,321,874,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	4,956,636,000	2,634,762,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	3,512,502,000	4,956,636,000

**[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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	5,346,304,000	23,248,000	0	10,589,018,000	0	378,599,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	1,213,926,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	153,571,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	1,213,926,000	0	153,571,000	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	(15,224,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	1,198,702,000	0	153,571,000	0	0	0
Capital contable al final del periodo	5,346,304,000	23,248,000	0	11,787,720,000	0	532,170,000	0	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	(124,532,000)	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(43,063,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	(43,063,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda 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	0	0	(43,063,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(167,595,000)	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	254,067,000	16,212,637,000	(148,429,000)	16,064,208,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>								
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	1,213,926,000	(94,697,000)	1,119,229,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	110,508,000	110,508,000	0	110,508,000
Resultado integral total	0	0	0	0	110,508,000	1,324,434,000	(94,697,000)	1,229,737,000
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	(15,224,000)	57,016,000	41,792,000
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	110,508,000	1,309,210,000	(37,681,000)	1,271,529,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	364,575,000	17,521,847,000	(186,110,000)	17,335,737,000

**[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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	5,346,304,000	23,248,000	0	8,589,321,000	0	520,980,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	2,012,354,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(142,381,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	2,012,354,000	0	(142,381,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	(12,657,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	1,999,697,000	0	(142,381,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	5,346,304,000	23,248,000	0	10,589,018,000	0	378,599,000	0	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	(60,861,000)	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(63,671,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	(63,671,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda 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	0	0	(63,671,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(124,532,000)	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	460,119,000	14,418,992,000	81,000	14,419,073,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>								
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	2,012,354,000	22,075,000	2,034,429,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	(206,052,000)	(206,052,000)	0	(206,052,000)
Resultado integral total	0	0	0	0	(206,052,000)	1,806,302,000	22,075,000	1,828,377,000
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	(12,657,000)	(170,585,000)	(183,242,000)
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	(206,052,000)	1,793,645,000	(148,510,000)	1,645,135,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	254,067,000	16,212,637,000	(148,429,000)	16,064,208,000

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2020-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2019-12-31
<b>Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
Capital social nominal	3,655,626,000	3,655,626,000
Capital social por actualización	1,690,678,000	1,690,678,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	0	0
Numero de funcionarios	271	271
Numero de empleados	4,575	4,556
Numero de obreros	7,282	6,936
Numero de acciones en circulación	289,958,522	289,958,522
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	115,081,000	189,526,000
Deuda de asociadas garantizada	0	0

**[700002] Datos informativos del estado de resultados**

Concepto	Acumulado Año Actual 2020-01-01 - 2020-12-31	Acumulado Año Anterior 2019-01-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Actual 2020-10-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Anterior 2019-10-01 - 2019-12-31
<b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b>				
Depreciación y amortización operativa	1,899,607,000	1,384,262,000	416,484,000	415,692,000

**[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses**

Concepto	Año Actual 2020-01-01 - 2020-12-31	Año Anterior 2019-01-01 - 2019-12-31
<b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b>		
Ingresos	27,422,856,000	25,936,810,000
Utilidad (pérdida) de operación	2,726,826,000	3,915,002,000
Utilidad (pérdida) neta	1,119,229,000	2,034,429,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	1,213,926,000	2,012,354,000
Depreciación y amortización operativa	1,899,607,000	1,384,262,000

[800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
<b>Bancarios [sinopsis]</b>																
<b>Comercio exterior (bancarios)</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Con garantía (bancarios)</b>																
PRUDENTIAL LOAN SERIES A	SI	2019-09-10	2029-09-10	4.50% FIJA											2,357,689,000	
PRUDENTIAL LOAN SERIES B	SI	2019-09-10	2029-09-10	3.95% FIJA											598,056,000	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,955,745,000	
<b>Banca comercial</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Otros bancarios</b>																
CREDITO ABC USD TRANCHE D	SI	2019-04-10	2024-04-30	LIBOR 3 M+1.75%							0	692,720,000	698,398,000	704,076,000	176,907,000	0
CREDITO ABC MXN TRANCHE E	SI	2019-04-10	2024-04-30	TIIE 91+1.75%	0	910,266,000	918,173,000	926,079,000	232,755,000	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	910,266,000	918,173,000	926,079,000	232,755,000	0	0	692,720,000	698,398,000	704,076,000	176,907,000	0
<b>Total bancarios</b>																
TOTAL					0	910,266,000	918,173,000	926,079,000	232,755,000	0	0	692,720,000	698,398,000	704,076,000	176,907,000	2,955,745,000
<b>Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]</b>																
<b>Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (quirografarios)</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (con garantía)</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]</b>																
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>																
DOCUMENTOS POR PAGAR	NO											172,230,000	188,188,000	82,416,000	28,876,000	11,778,000
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	172,230,000	188,188,000	82,416,000	28,876,000	11,778,000
<b>Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	172,230,000	188,188,000	82,416,000	28,876,000	11,778,000
<b>Proveedores [sinopsis]</b>																
<b>Proveedores</b>																
VIARIOS	NO					1,068,375,000	0	0	0	0		1,619,486,000	0	0	0	0
TOTAL					0	1,068,375,000	0	0	0	0	0	1,619,486,000	0	0	0	0
<b>Total proveedores</b>																
TOTAL					0	1,068,375,000	0	0	0	0	0	1,619,486,000	0	0	0	0
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]</b>																
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo</b>																

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
<b>costo</b>																
ACREEDORES VARIOS	NO					142,597,000	0	0	0	0		400,565,000	0	0	0	
TOTAL					0	142,597,000	0	0	0	0	0	400,565,000	0	0	0	
<b>Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo</b>																
TOTAL					0	142,597,000	0	0	0	0	0	400,565,000	0	0	0	
<b>Total de créditos</b>																
TOTAL					0	2,121,238,000	918,173,000	926,079,000	232,755,000	0	0	2,885,001,000	886,586,000	786,492,000	205,783,000	2,967,523,000

**[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera**

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
<b>Posición en moneda extranjera [sinopsis]</b>					
<b>Activo monetario [sinopsis]</b>					
Activo monetario circulante	164,439,000	3,278,130,000	15,149,000	301,998,000	3,580,128,000
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	164,439,000	3,278,130,000	15,149,000	301,998,000	3,580,128,000
<b>Pasivo monetario [sinopsis]</b>					
Pasivo monetario circulante	129,866,000	2,588,895,000	14,853,000	296,107,000	2,885,002,000
Pasivo monetario no circulante	232,087,000	4,626,693,000	11,020,000	219,691,000	4,846,384,000
Total pasivo monetario	361,953,000	7,215,588,000	25,873,000	515,798,000	7,731,386,000
Monetario activo (pasivo) neto	(197,514,000)	(3,937,458,000)	(10,724,000)	(213,800,000)	(4,151,258,000)

**[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto**

	Tipo de ingresos [eje]			Ingresos totales [miembro]
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	
<b>TITAN PAPEL</b>				
PAPEL	2,555,086,000	706,438,000	0	3,261,524,000
<b>TITAN</b>				
CAJAS	10,261,995,000	131,818,000	0	10,393,813,000
SACOS	554,908,000	10,904,000	0	565,812,000
<b>McKINLEY PACKAGING</b>				
CAJAS	324,439,000	25,199,000	4,246,010,000	4,595,648,000
<b>McKINLEY USA</b>				
PAPEL	0	0	1,782,450,000	1,782,450,000
<b>SCRIBE</b>				
PAPEL	2,488,412,000	75,369,000		2,563,781,000
PAPEL CORTADO	2,337,436,000	130,589,000		2,468,025,000
CUADERNOS	1,309,243,000	161,118,000	298,039,000	1,768,400,000
<b>OTROS</b>				
OTROS	16,495,000	0	6,908,000	23,403,000
<b>TOTAL</b>	<b>19,848,014,000</b>	<b>1,241,435,000</b>	<b>6,333,407,000</b>	<b>27,422,856,000</b>

## [800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

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

Revelación de información de Bio Pappel, S.A.B. de C.V. (“**Bio Pappel**” o “la Compañía”) relativa al uso de Instrumentos Financieros Derivados (“IFDs”) en cumplimiento con las disposiciones de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (“CNBV”) con la finalidad de que los inversionistas cuenten con información que les permita conocer la importancia de los derivados en la posición y los resultados de la Emisora y evaluar plenamente los riesgos inherentes.

La contratación de instrumentos financieros derivados son de cobertura, es decir, la contratación de un instrumento financiero es asociada a una posición primaria que represente algún riesgo para la compañía. Así mismo, la entidad no realiza operaciones en las que el beneficio pretendido o fin perseguido sean los ingresos por primas.

La empresa se encuentra expuesta a riesgos financieros por el curso normal de sus operaciones. Durante los últimos años, estos riesgos se han incrementado con motivo de la globalización de los mercados, por lo anterior Bio Pappel ha adoptado la utilización de IFDs para realizar coberturas económicas, con la finalidad de protegerse ante un incremento en la tasa de interés.

La administración de la exposición a los riesgos de crédito, mercado, liquidez y operacional se realiza a través de la Dirección de Finanzas y administración la cual se encarga de monitorear, identificar y definir los riesgos que requieren administrarse a fin de establecer y ejecutar la estrategia conveniente para Bio Pappel, informando de ello a la Dirección General y al área de Tesorería para que se administren las operaciones conforme los contratos formalizados. Todas las operaciones que Bio Pappel realiza con IFDs son sujetas de auditoría interna y externa para asegurar que el control interno establecido, la valuación y tratamiento contable de ese tipo de instrumentos operan correctamente. Auditoría externa evalúa el control interno que Bio Pappel establece para administrar los riesgos de mercado y de liquidez de la empresa. Así mismo, el Consejo de Administración cuenta con un Comité de Auditoría y Prácticas Societarias, formado por consejeros independientes, quienes evalúan el control interno y la administración de riesgos de la empresa.

El riesgo que la Compañía busca mitigar es el relativo a la variabilidad de la TIIE y la LIBOR, correspondiente a la exposición que se origina de sus pasivos en pesos mexicanos y dólares americanos pactados a tasa variable. La contratación de sus IFDs de tasa de interés se realiza únicamente en función de la documentación que avale dichos compromisos y se sujetará a los límites establecidos por la administración en cuanto a montos máximos y plazos específicos entre su contratación y pago.

Los IFD autorizados para proteger la exposición al riesgo de mercado de tasa son dos swaps plain vanilla de tasa de interés (“IRS”), los cuales se establecen mediante un contrato donde se estipula para cada una de las fechas establecidas, la tasa pactada y el monto notional de referencia. Estos contratos son acuerdos específicos entre Bio Pappel y la contraparte por lo que son negociados fuera del mercado bursátil (“OTC” u “over the counter”). Al ser operaciones OTC, la contratación de todos los IFDs se realiza al amparo del contrato marco ISDA -International Swap Dealers Association, los cuales se encuentran estandarizados y formalizados por los representantes de la Compañía y de las instituciones financieras autorizadas para tal efecto.

Las políticas de margen, colaterales, líneas de crédito son definidos por Bio Pappel y las contrapartes. Asimismo, Bio Pappel se apeg a los lineamientos, términos y condiciones establecidos en los contratos marco.

Los IFDs son contratados con contrapartes que son instituciones financieras locales de probada solvencia y sólida capacidad crediticia, las cuales están acreditadas y reguladas legalmente para realizar este tipo de operaciones en el

mercado. La autorización de las contrapartes con las cuales se realizarán estas operaciones se aprueba a través de la Dirección de Finanzas y Administración de la Compañía basándose en las calificaciones de calidad crediticia que otorgan agencias calificadoras internacionales.

La Compañía contempla el seguimiento permanente de las operaciones pactadas con cada una de las contrapartes autorizadas con el propósito de disminuir riesgos de incumplimiento y asegurar que el valor de mercado de las posiciones abiertas no exceda los límites máximos de exposición y crédito establecidos.

El Comité Directivo del cual forma parte la Dirección de Finanzas y Administración, es el órgano interno que tiene facultades de autorizar la contratación de instrumentos financieros derivados.

Cabe señalar que, por el tipo de operaciones celebradas, a la fecha no se han presentado situaciones o eventualidades, tales como cambios en el valor del activo subyacente o las variables de referencia, que impliquen que los instrumentos financieros derivados contratados por Bio Pappel difieran de la situación en que originalmente fueron concebidos, que modifiquen significativamente el esquema de los mismos o que impliquen la pérdida parcial o total de las negociaciones, y que requieran que los contratantes asuman nuevas obligaciones, compromisos o variaciones en su flujo de efectivo de forma que vean afectada su liquidez. A la fecha se informa que no hay incumplimientos que se hayan presentado en los contratos celebrados.

Los “Interest Rate Swap” (IRS) fueron contratados con fines de cobertura económica. La Compañía ha decidido no aplicar la opción de designarlos como coberturas contables a la fecha de presentación de este reporte, por lo que, han sido clasificados con fines de negociación, en términos de lo permitido por la normatividad contable internacional, sin embargo, estas operaciones son coberturas económicas, dado que, el objetivo de los IRS es fijar la tasa de interés variable máxima que le permita mitigar la variabilidad en las tasas de referencia (TIIE 91 y LIBOR 3M) hasta la tasa pactada en cada operación. Estos instrumentos se reconocen en los estados consolidados de situación financiera como activos o pasivos a su valor razonable contra resultados.

Los parámetros de operación que se establecen para operaciones de este tipo están estrechamente ligados con el monto específico del riesgo que se desea cubrir, lo que no significa que necesariamente Bio Pappel tenga la política de cubrir la totalidad de sus riesgos con IFD’S.

---

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

---

El valor de los IFD que mantiene Bio Pappel le es reportado por las instituciones o contrapartes con quienes se tienen los contratos, debido a que ellos son los agentes de cálculo designados según el contrato ISDA formalizado. Dicha valuación se determina de acuerdo con sus metodologías propias y empleando procedimientos, técnicas y modelos de valuación reconocidos y razonables.

El valor razonable de un swap se conceptualiza como la diferencia entre el valor presente neto de los flujos activos y pasivos. Para calcular el valor presente neto de cada flujo, primero se calcula los flujos de efectivo futuros conforme al

precio establecido en la carta confirmación. Dichos flujos son posteriormente descontados a valor presente con una tasa de interés (curva), la cual está acorde a la divisa de dichos flujos de efectivo.

A continuación, se presenta un resumen de las características de los IRS que tiene vigentes Bio Pappel al 31 de diciembre de 2020.

Instrumentos Financieros derivados al 31 de diciembre de 2020*							
ID	Tipo de IFD	Contraparte	Nocional	Divisa	Tasa	Fecha de inicio	Fecha de vencimiento
1	Swap	Scotiabank	115,440	USD	4.082%	29/04/2019	28/02/2024
2	Swap	Scotiabank	3,027,960	MXN	9.89%	03/05/2019	28/02/2024

\*Cifras en miles de pesos

La actividad económica global ha venido recuperándose, si bien de manera heterogénea entre países y sectores. Los mercados financieros globales han mostrado un comportamiento positivo impulsado por los avances en el desarrollo de vacunas para combatir al COVID-19, la expectativa de un nuevo paquete de estímulo fiscal en Estados Unidos y la menor incertidumbre geopolítica. La inflación en las economías avanzadas permanece por debajo de los objetivos de sus respectivos bancos centrales, los cuales han reiterado su intención de mantener posturas monetarias acomodaticias por un periodo prolongado. La economía mundial y los mercados financieros internacionales están sujetos a diversos riesgos, destacando la evolución de la pandemia, la producción y distribución de vacunas, la suficiencia de estímulos fiscales y otras tensiones a nivel global.

Después de la última decisión de política monetaria, el peso mexicano se apreció, mientras que las tasas de interés de corto plazo registraron movimientos acotados y las de mayor plazo disminuyeron. Posterior a la recuperación en el tercer trimestre, la actividad económica en México continuó mejorando a inicios del cuarto, si bien permanece por debajo de los niveles previos a la pandemia, en un entorno de incertidumbre y riesgos a la baja. Se anticipan amplias condiciones de holgura a lo largo del horizonte en el que opera la política monetaria.

La inflación general anual pasó de 4.09% a 3.33% entre octubre y noviembre de 2020 debido a la reducción de los componentes subyacente y no subyacente. La inflación subyacente disminuyó de 3.98% a 3.66%, destacando la menor variación anual de las mercancías no alimenticias (3.85% a 3.06%), asociada principalmente a la mayor extensión e intensidad de las ofertas de “El Buen Fin”.

En el comportamiento de estos precios podría influir hacia delante tanto la debilidad de la demanda, que propiciaría disminuciones de precios más persistentes, como afectaciones por el lado de la oferta y una recomposición del gasto hacia las mercancías, que podrían propiciar ajustes al alza al terminar el periodo de ofertas. Por su parte, la inflación no subyacente bajó de 4.42% a 2.33%, debido principalmente a las caídas en las variaciones anuales de los precios de las frutas y verduras y de las gasolinas. Las expectativas de la inflación general para el cierre de 2020 se redujeron y las de mediano y largo plazos se mantuvieron estables en niveles superiores a la meta de 3%.

Con base en los escenarios previstos, y considerando el espacio que en balance otorgan a la política monetaria, con la presencia de todos sus miembros, la Junta de Gobierno decidió por unanimidad mantener el objetivo para la Tasa de Interés Interbancaria a un día a un nivel de 4.25%.

Bio Pappel considera que los Instrumentos Financieros Derivados contratados le permitirán hacer frente a sus obligaciones de tasa variable en moneda nacional y extranjera, sin que se afecten sus resultados más allá de ciertos niveles máximos estimados.

---

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

---

La administración de la exposición a los riesgos de crédito, mercado, liquidez y operacional se realiza a través de la Dirección de Finanzas y Administración se encarga de monitorear, identificar y definir los riesgos que requieren administrarse a fin de establecer y ejecutar la estrategia conveniente para Bio Pappel, informando de ello a la Dirección General y la Dirección de Planeación Financiera al área de Tesorería para que se administren las operaciones conforme los contratos formalizados. Todas las operaciones que Bio Pappel realiza con IFDs son sujetas de auditoría interna y externa para asegurar que el control interno establecido y la valuación y tratamiento contable de ese tipo de instrumentos operan correctamente. Auditoría Externa evalúa el control interno para administrar los riesgos de mercado y de liquidez de la empresa. Así mismo, el Consejo de Administración cuenta con un Comité de Auditoría y Prácticas Societarias, formado por consejeros independientes, quienes evalúan el control interno y la administración de riesgos de la empresa

---

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

---

La Compañía identifica dentro de su cartera de IFDs los siguientes riesgos principalmente:(i) Riesgo de mercado relacionado con la fluctuación de la tasa de interés; (ii) Riesgo de liquidez, (iii) Riesgo de crédito o de contraparte y (iv) Riesgo operacional

- a) Riesgo de Mercado: La Compañía identifica la exposición a los riesgos de mercado relacionados con las variaciones en la tasa de interés resultantes de modificaciones en las condiciones económicas, por lo cual, el uso de IFDs contempla como uno de sus principales objetivos mitigar.
- b) Riesgo de Liquidez: Los recursos dispuestos para hacer frente a la operación de coberturas provienen de recursos generados por la operación de la Compañía.

- c) **Riesgo de Crédito:** El riesgo crediticio sobre los IFDs se limita mediante la selección de las instituciones financieras que serán las contrapartes autorizadas para la contratación de IFDs. La Dirección de Finanzas, actualiza anualmente o antes en caso necesario la evaluación de la calidad crediticia necesaria de las instituciones para su participación. Adicionalmente, para acotar el riesgo se establecen porcentajes máximos de operación de las contrapartes seleccionadas.
- d) **Riesgo Operacional:** La Dirección de Finanzas de Bio Pappel autorizó de forma específica la estrategia para el uso de IFD, así como: el objetivo, instrumento, límites y los mecanismos de control necesarios para asegurar que las operaciones se realicen adecuadamente, administrando y minimizando los riesgos relativos a mercado, liquidez, crédito y operacionales. El nivel de tolerancia al riesgo definido para las operaciones con IFD son revisados periódicamente por la Dirección de Planeación Financiera de la Compañía, sin embargo, el cumplimiento de los parámetros establecidos se revisa de manera mensual con la finalidad de detectar oportunidades y en su caso proponer planes de acción.

El ejercicio y seguimiento de la estrategia autorizada es monitoreada de manera interna y recurrente de acuerdo a dicha normatividad. La Compañía tiene revisiones periódicas de la operación de IFD practicadas por auditores, quienes evalúan los controles y procedimientos establecidos, su correcta aplicación, los registros y su efecto en resultados y/o cuentas de balance.

El agente de cálculo o de valuación de los IFD son las contrapartes con las que se tienen celebradas las respectivas operaciones. Es importante mencionar que los IFD celebrados con las contrapartes no contemplan llamadas de margen ni colaterales. Asimismo, no se tienen negociadas líneas de crédito para la operación de los IFD.

---

### Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

---

El valor razonable de dichos instrumentos es de un pasivo por \$278,768, miles de pesos mexicanos. A continuación, en la siguiente tabla se presenta un cuadro resumen con las características de los IFD vigentes a la fecha de reporte.

Tipo de Derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nominal	Moneda	Valor del activo subyacente / variable de referencia	Valor Razonable		Colateral / líneas de crédito / Valores dados en garantía
					Trimestre actual (miles de pesos)	Trimestre anterior (miles de pesos)	
Interest Rate Swap	Cobertura de flujo de efectivo	115,440,000	USD	4.08% Tasa Libor a 3 meses	86,410	109,427	Sin colateral Sin Valores dados en garantía Sin líneas de crédito
Interest Rate Swap	Cobertura de flujo de efectivo	3,027,960,000	MXN	9.89% Tasa TIIE a 91 días	192,358	206,815	Sin colateral Sin Valores dados en garantía Sin líneas de crédito

Los IFD que vencieron en el trimestre ascienden a \$40,981 miles de pesos como gasto en resultados.

Bio Pappel no espera cambios en su situación financiera ni en la exposición a riesgos debido a los IRS. Asimismo, no existen eventualidades que impliquen que el uso de IFD modifique significativamente el esquema del mismo o que implique pérdida parcial o total. La Dirección de Bio Pappel considera que estos IFD no representan riesgos relevantes para Bio Pappel.

Al 31 de Diciembre de 2020 no existe ningún incumplimiento presentado en los contratos de IFD, ni se tienen especificadas llamadas de margen ni colaterales en los contratos.

### Análisis de sensibilidad

La administración determinó que el monto actual de los Instrumentos Financieros derivados no representa un monto relevante en la elaboración de los Estados Financieros de la entidad, por lo que, no se realiza la estimación de la sensibilidad del precio de los derivados ante cambios en las distintas variables de referencia. A continuación, se presenta un cálculo de cuanto representa el derivado respecto al activo, pasivo y ventas de la Compañía.

#### Bio Pappel, S.A.B. de C.V.

Cifras al 31 de Diciembre de 2020

(Miles de Pesos)

**Instrumentos Financieros Derivados Pasivo** **278,768**

	Importe	%
Total Activo	35,936,631	0.78%
Total Pasivo	18,600,894	1.50%
Ventas Netas	27,422,856	1.02%



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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2020-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2019-12-31
<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	5,627,000	5,568,000
Saldos en bancos	1,691,604,000	3,272,425,000
Total efectivo	1,697,231,000	3,277,993,000
<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	1,815,271,000	1,678,643,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	1,815,271,000	1,678,643,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	3,512,502,000	4,956,636,000
<b>Cientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>		
Cientes	5,473,880,000	4,828,329,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	0	0
Total anticipos circulantes	0	0
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	109,591,000	91,027,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	5,583,471,000	4,919,356,000
<b>Clases de inventarios circulantes [sinopsis]</b>		
<b>Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]</b>		
Materias primas	1,408,031,000	1,671,695,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	1,408,031,000	1,671,695,000
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	0	5,096,000
Productos terminados circulantes	1,696,618,000	1,338,684,000
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	168,908,000	73,060,000
Total inventarios circulantes	3,273,557,000	3,088,535,000
<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	2,373,000	9,299,000
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	83,053,000	96,810,000
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2020-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2019-12-31
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	40,381,000	39,665,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	125,807,000	145,774,000
<b>Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]</b>		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	99,973,000	101,058,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	99,973,000	101,058,000
<b>Propiedades, planta y equipo [sinopsis]</b>		
<b>Terrenos y construcciones [sinopsis]</b>		
Terrenos	1,338,811,000	1,337,605,000
Edificios	2,575,682,000	2,761,342,000
Total terrenos y edificios	3,914,493,000	4,098,947,000
Maquinaria	13,716,463,000	12,905,497,000
<b>Vehículos [sinopsis]</b>		
Buques	0	0
Aeronave	136,606,000	151,014,000
Equipos de Transporte	212,104,000	213,865,000
Total vehículos	348,710,000	364,879,000
Enseres y accesorios	57,309,000	48,804,000
Equipo de oficina	60,250,000	60,530,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	545,352,000	1,120,000,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	1,793,267,000	1,430,577,000
Total de propiedades, planta y equipo	20,435,844,000	20,029,234,000
<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	94,014,000	94,367,000
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	49,900,000	49,328,000
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	201,143,000	240,852,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	345,057,000	384,547,000
Crédito mercantil	225,644,000	208,737,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	570,701,000	593,284,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>		
Proveedores circulantes	2,687,861,000	2,536,615,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2020-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2019-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	0	0
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,687,861,000	2,536,615,000
<b>Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a corto plazo	1,602,986,000	1,434,213,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	172,230,000	173,081,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	543,162,000	739,670,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	2,318,378,000	2,346,964,000
<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	6,612,133,000	7,900,022,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	311,258,000	443,449,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	1,333,806,000	1,095,460,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	8,257,197,000	9,438,931,000
<b>Otras provisiones [sinopsis]</b>		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	0	0
Total de otras provisiones	0	0
<b>Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]</b>		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	532,170,000	378,599,000
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	0	0
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	(167,595,000)	(124,532,000)

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2020-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2019-12-31
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	364,575,000	254,067,000
<b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>		
Activos	35,936,631,000	36,339,262,000
Pasivos	18,600,894,000	20,275,054,000
Activos (pasivos) netos	17,335,737,000	16,064,208,000
<b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>		
Activos circulantes	12,619,566,000	13,121,544,000
Pasivos circulantes	6,110,070,000	6,129,860,000
Activos (pasivos) circulantes netos	6,509,496,000	6,991,684,000

**[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos**

Concepto	Acumulado Año Actual 2020-01-01 - 2020-12-31	Acumulado Año Anterior 2019-01-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Actual 2020-10-01 - 2020-12-31	Trimestre Año Anterior 2019-10-01 - 2019-12-31
<b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>				
<b>Ingresos [sinopsis]</b>				
Servicios	2,414,000	3,618,000	162,000	2,926,000
Venta de bienes	27,420,442,000	25,933,192,000	7,379,839,000	6,186,090,000
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	27,422,856,000	25,936,810,000	7,380,001,000	6,189,016,000
<b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses ganados	96,951,000	93,820,000	19,038,000	36,673,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	172,878,000	256,177,000	(234,997,000)	148,194,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	230,572,000	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	269,829,000	349,997,000	14,613,000	184,867,000
<b>Gastos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses devengados a cargo	929,577,000	1,138,436,000	246,826,000	239,840,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	344,425,000	170,861,000	(433,280,000)	52,728,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	170,677,000	154,994,000	0	154,994,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	23,834,000	18,087,000	5,958,000	8,326,000
Total de gastos financieros	1,468,513,000	1,482,378,000	(180,496,000)	455,888,000
<b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>				
Impuesto causado	626,028,000	796,815,000	(91,346,000)	68,512,000
Impuesto diferido	(212,606,000)	(42,109,000)	(191,936,000)	(119,676,000)
Total de Impuestos a la utilidad	413,422,000	754,706,000	(283,282,000)	(51,164,000)

## [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 de la Compañía han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera [NIIF] (IFRS, por sus siglas en inglés) y sus interpretaciones, emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB, por sus siglas en inglés) y atendiendo a las modificaciones a las reglas para Compañías listadas emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores el 27 de enero de 2009.

---

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

---

De conformidad con NIIF, se requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas por parte de la administración para la valuación de ciertos activos y pasivos los cuales se basan en la experiencia y otros factores que se consideran como relevantes; sin embargo, estos pueden diferir de los resultados reales.

Principales supuestos y estimaciones para determinar los siguientes conceptos:

A. Incremento significativo en el riesgo crediticio.

La pérdida crediticia esperada se mide en una asignación equivalente a 12 meses de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 1, la vida total de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 2 o 3. Un activo se cambia a la etapa 2 cuando el riesgo de crédito ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial. Para contemplar si el crédito de riesgo ha incrementado significativamente la Entidad toma como consideración información prospectiva cuantitativa y cualitativa.

B. Vida útil estimada y valores residuales de los terrenos, edificios, maquinaria y equipo.

Cada año se evalúan las unidades generadoras de efectivo verificando que las vidas útiles y valores residuales reflejen las condiciones económicas del entorno operativo; en caso de existir modificaciones se realizan los cambios respectivos. En 2020 y 2019 no hubo modificaciones.

C. Deterioro de los activos de larga duración.

La sensibilidad sobre la tasa de descuento, en 2020, aplicada a los flujos de efectivo para el cálculo del deterioro de los activos de larga duración, considerando un incremento del 10% en la tasa, originaría que el 121% de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración disminuyera al 108% y considerando un 10% de disminución en la tasa, incrementaría al 137%.

Por lo que respecta al margen operativo, en 2020, considerando un incremento del 10% en el margen, originaría que el 22% (30% en 2019) de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración incrementara al 144% (229% en 2019) y considerando un 10% de disminución en el margen, disminuiría al 99% (169 % en 2019).

#### D. Beneficios a empleados.

Se determina utilizando los supuestos actuariales como: tasa de descuento, futuros aumentos de sueldo, tasa de rotación de personal y tasas de mortalidad, entre otras.

#### E. Determinación del impuesto diferido.

En la determinación del impuesto diferido la Entidad estima la probabilidad de generar base gravable en los períodos futuros para poder aprovechar los activos diferidos generados por las pérdidas fiscales. La conclusión alcanzada por los periodos presentados es que sí habrá base gravable y por tanto reconoce el activo por impuestos diferidos. Su impacto está en el rubro del activo por impuestos diferidos y el resultado del periodo.

#### F. Determinación del pasivo por rentas a pagar y Activo por derecho de uso de bienes arrendados.

Al estimar el monto del pasivo por rentas a pagar, la Entidad utiliza estimaciones como son tasas de descuento y el ejercicio de periodos de extensión de los contratos. Estas estimaciones tienen un impacto significativo en la determinación de los valores de estos pasivos y activos.

#### G. Provisiones fiscales.

La compañía revela que no se tienen detectadas posiciones fiscales abiertas con la autoridad por lo que no procede la creación de alguna reserva por obligaciones de partidas fiscales inciertas.

---

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

---

### OTRAS CUENTAS POR PAGAR

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Acreedores diversos	\$ 618,647	\$ 740,964
Impuesto al Valor Agregado no cobrado	475,957	456,377
Beneficios a empleados	224,227	235,609
Intereses por pagar	<u>34,223</u>	<u>57,420</u>
Saldo	<u>\$ 1,353,054</u>	<u>\$ 1,490,370</u>

Los documentos por pagar a corto y largo plazo se integran como sigue:

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el saldo de documentos por pagar a proveedores por la compra de maquinaria y equipo denominados en dólares estadounidenses, euros y francos suizos generan intereses a unas tasas que fluctúan del 1% al 7% con amortizaciones de capital trimestral y semestral, con diferentes vencimientos hasta septiembre de 2029. La maquinaria adquirida garantiza estos documentos.

	31 de diciembre de			
	2020		2019	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Documentos por pagar	\$ 172,230	\$ 311,258	\$ 173,081	\$ 443,449

El saldo de documentos por pagar al 31 de diciembre del 2020 se integra como sigue:

Resumen de Documentos por Pagar	Miles de pesos
Bobst Lyon	203,459
UBS Switzerland	111,109
BHS Corrugated	85,084
Marquipwardunited	42,755
Cic Lyonnaise De Banque	15,631
Finance New Mexico Investor Series XXVI, LLC	11,777
HYG Financial Services	5,452
Ryder	3,839
Penske Ford C&P	1,723
Eammosca De México	760
Geneva Capital LLC	737
Dell Financial Service	628
CDL Company Incorporated	534
<b>Total</b>	<b>483,488</b>

### Información a revelar sobre asociadas [bloque de texto]

a) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la tenencia accionaria en empresas asociadas se presenta como sigue:

País de constitución	2020	2019	Tenencia accionaria
----------------------	------	------	---------------------

Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V.	México	\$ 81,252	\$ 82,561	29.59%
Agua Industrial Monterrey, S. de U.	México	16,772	16,633	16.00%
Gas Industrial de Monterrey, S. A. de C. V.	México	1,949	1,864	1.99%
		<u>\$ 99,973</u>	<u>\$ 101,058</u>	

b) Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V. (principal asociada) se dedica al tratamiento de aguas. La principal información financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se presentan a continuación:

	<u>31 de diciembre de</u> <u>No auditada</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Activo circulante	\$ 39,086	\$ 32,471
Activo no circulante	245,603	260,149
Pasivo a corto plazo	10,096	13,605
Ingresos	65,413	66,822
Utilidad - Neta	14,193	20,841
Participación de la Compañía (29.59%)	4,200	6,167

c) Participación en la utilidad de compañías asociadas

Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V.	\$ 4,200	\$ 6,167
Agua Industrial de Monterrey, S. de U.	238	255
Gas Industrial de Monterrey, S.A. de C.V.	71	92
Total Participación en Compañías Asociadas	<u>\$ 4,509</u>	<u>\$ 6,514</u>

---

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

---

Los honorarios por el servicio de auditoría 2020 fueron de \$ 17,308.

---

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

Los estados financieros consolidados fueron autorizados para su emisión el 29 de abril de 2021 por Miguel Rincón Arredondo (Director General) y Mayela Rincón de Velasco (Directora de Finanzas) y han sido aprobados por el Consejo de Administración y de la Asamblea de Accionistas el 30 de abril 2021.

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

### A. Subsidiarias

Las subsidiarias son entidades sobre las cuales Bio Pappel tiene control mayoritario, derechos a rendimientos variables y nombramiento de los miembros del consejo de administración.

La Compañía tiene subsidiarias en México, en Estados Unidos de América, Colombia y en Canadá.

Bio Pappel utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios. La contraprestación por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por Bio Pappel y el valor razonable de pasivos y activos contingente y se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición.

Los costos relacionados con la adquisición se registran como gastos conforme se incurren.

Las transacciones y saldos intercompañías, así como las ganancias y pérdidas no realizadas en transacciones entre las entidades que conforman la Compañía son eliminados en el proceso de consolidación.

Las principales subsidiarias directas de la Compañía al 31 de diciembre de 2020 son las siguientes:

<u>Compañía</u>	<u>Participación directa</u>	<u>Actividad</u>
Bio Pappel Scribe, S. A. de C. V. y subsidiarias <sup>(1)(3)</sup>	100%	Fabricación y comercialización de papel blanco en rollos y papel blanco cortado y cuadernos.
McKinley Paper Company y subsidiarias <sup>(1)(2)</sup>	100%	Fabricación de papel y cajas corrugadas
Bio Servicios Corporativos, S. A. de C. V. y Subsidiarias (1) (4)	100%	Servicios administrativos a filiales.

Bio Servicios de Papel Kraft, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Bio Servicios de Empaques, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Servicios Administrativos Pordusa, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.

<sup>(1)</sup> Subsidiaria mexicana.

<sup>(2)</sup> Subsidiaria en Estados Unidos de América.

<sup>(3)</sup> Subsidiaria en Colombia.

<sup>(4)</sup> Subsidiaria en Canadá.

Durante 2020 se realizaron las siguientes fusiones y cambios de denominación social:

El 31 de marzo de 2020 US Corrugated Holdings II, Inc se fusionó con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

El 1 de agosto de 2020 se fusionó US Corrugated of Midwest Inc y US Corrugated of Georgia Inc con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

US Corrugated Inc cambió de denominación a McKinley Packaging, Company.

US Corrugated of Los Ángeles cambió de denominación a McKinley Packaging LA Company.

Corrugados y Empaques de Norte América S. de R.L. de C.V. cambió de denominación a McKinley Packaging S. de R.L. de C.V.

Durante 2019 se realizó la siguiente adquisición.

El 18 de junio de 2019 Bio Pappel adquirió a través de su subsidiaria McKinley Paper Company por 55.0 millones de dólares equivale a \$1,050,629, el 55% de las acciones comunes de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), empresa líder en fabricación de empaques y envases de papel en Estados Unidos, que opera una red de producción y distribución con modernas plantas industriales en California, Georgia e Indiana, así como dos plantas más en la frontera de E.U.A.-México localizadas en Tijuana y Mexicali, B.C, siendo un importante consumidor de papel, lo que permitirá una eficiente integración con la subsidiaria McKinley Paper Company que opera dos fábricas de papel en Nuevo México y en el Estado de Washington, cuya producción de papel se vendía en el mercado abierto sujeto a la oferta y la demanda. Bio Pappel obtuvo el control de la compañía el 1 de julio de 2019.

Posteriormente se adquirió el 14 de Diciembre de 2019 un 25.1% adicional de las acciones de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.) por 12.0 millones de dólares equivale a \$226,472, obteniendo el 80.1% de la tenencia accionaria al cierre del 2019. Este importe fue registrado como un pasivo a corto plazo liquidándose en febrero 2020.

Bio Pappel tiene el derecho de adquirir el 19.9% de las acciones restantes por un importe mínimo a partir del 5to. Aniversario y la obligación de adquirir esta participación no controladora a partir de Junio 2022 y hasta Diciembre 2024, si los minoritarios las quieren vender a opción de ellos ("Call and Put options") registrando un pasivo a largo plazo dentro del rubro de otros pasivos, el saldo de este instrumento financiero derivado a valor presente asciende a \$437,811 (\$21.96 millones de dólares) y \$370,160 (\$19.6 millones de dólares) al cierre de diciembre del 2020 y 2019 respectivamente.

El proceso de valuación y registro de la adquisición se realizó conforme a los lineamientos de la Norma Internacional de Información Financiera 3 "Combinación de Negocios".

## B. Asociadas

Las asociadas son aquellas entidades en donde Bio Pappel tiene un porcentaje de participación, pero no el control de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación. Se asume que existe una influencia significativa cuando se posee entre el 20% y 50% del derecho a voto o menos de un 20% y se demuestra que existe influencia significativa.

La inversión en acciones de asociadas se registra al costo y posteriormente se valúan por el método de participación.

Los estados financieros de las subsidiarias y asociadas de la Compañía son preparados aplicando políticas contables consistentes y por el mismo periodo de reporte de la Compañía a excepción de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), ya que se consolidan sus resultados por el periodo julio a diciembre de 2019.

La Compañía tiene una inversión minoritaria en las siguientes empresas:

Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V. dedicada a la generación de agua para la planta de Nuevo León.

Agua Industrial de Monterrey, S. de U. dedicada a tratamiento de aguas residuales y generación de agua para planta Nuevo León.

Gas Industrial de Monterrey, S.A. de C.V. dedicada al abastecimiento de gas combustible para planta Nuevo León.

---

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

---

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto por los instrumentos financieros derivados que están medidos a valor razonable.

### A. Costo histórico

El costo histórico se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

### B. Valor razonable

El valor razonable se define como el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes en el mercado a la fecha de valuación, independientemente si ese precio es observable o estimado utilizando directamente otra técnica de valuación.

La Compañía ha elaborado sus estados financieros consolidados de resultados integrales clasificándolos por la función de sus partidas, agrupando sus costos y gastos para conocer los distintos niveles de utilidad.

Adicionalmente la Compañía presenta la utilidad de operación por separado como práctica común de revelación en la industria del papel.

## Información a revelar sobre préstamos [bloque de texto]

Revelado en la sección “Instrumentos de deuda”

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

El 18 de junio de 2019 Bio Pappel adquirió a través de su subsidiaria McKinley Paper Company por 55.0 millones de dólares equivale a \$1,050,629, el 55% de las acciones comunes de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), empresa líder en fabricación de empaques y envases de papel en Estados Unidos, que opera una red de producción y distribución con modernas plantas industriales en California, Georgia e Indiana, así como dos plantas más en la frontera de E.U.A.-México localizadas en Tijuana y Mexicali, B.C, siendo un importante consumidor de papel, lo que permitirá una eficiente integración con la subsidiaria McKinley Paper Company que opera dos fábricas de papel en Nuevo México y en el Estado de Washington, cuya producción de papel se vendía en el mercado abierto sujeto a la oferta y la demanda. Bio Pappel obtuvo el control de la compañía el 1 de julio de 2019.

Posteriormente se adquirió el 14 de Diciembre de 2019 un 25.1% adicional de las acciones de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.) por 12.0 millones de dólares equivale a \$226,472, obteniendo el 80.1% de la tenencia accionaria al cierre del 2019. Este importe fue registrado como un pasivo a corto plazo liquidándose en febrero 2020.

Bio Pappel tiene el derecho de adquirir el 19.9% de las acciones restantes por un importe mínimo a partir del 5to. Aniversario y la obligación de adquirir esta participación no controladora a partir de Junio 2022 y hasta Diciembre 2024, si los minoritarios las quieren vender a opción de ellos (“Call and Put options”) registrando un pasivo a largo plazo dentro del rubro de otros pasivos, el saldo de este instrumento financiero derivado a valor presente asciende a \$437,811 (\$21.96 millones de dólares) y \$370,160 (\$19.6 millones de dólares) al cierre de diciembre del 2020 y 2019 respectivamente.

El proceso de valuación y registro de la adquisición se realizó conforme a los lineamientos de la Norma Internacional de Información Financiera 3 “Combinación de Negocios”.

### a. Subsidiarias adquiridas

Nombre de la entidad	Actividad principal	Fecha de Adquisición	Acciones adquiridas %	Contraprestación transferida Miles de dólares	Contraprestación transferida Miles de pesos
McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.)	Fabricación de Empaques	08/04/2019	42%	\$ 42,000	\$ 801,223
		18/06/2019	13%	13,000	249,406
		14/12/2019	25%	<u>12,000</u>	<u>226,472</u>
			<u>80%</u>	\$ <u>67,000</u>	\$ <u>1,277,101</u>

Los costos relacionados con la adquisición por \$9,175 pesos (\$477 mil dólares) se excluyeron de la contraprestación transferida y se reconocieron como un gasto en el periodo, dentro del Estado de Resultados.

b. Activos adquiridos y pasivos asumidos a la fecha de adquisición

McKinley Packaging Company  
(antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc)  
Activos Adquiridos y Pasivos Asumidos  
Al 01 de Julio de 2019

Concepto	Miles de dólares	Miles de pesos
Saldos en bancos	\$ 2,027	\$ 38,863
Inventarios	19,493	373,652
Cuentas por cobrar	33,717	646,305
Activos fijos	116,821	2,239,283
Otros activos	3,120	59,797
Relación con clientes	12,270	235,197
Crédito mercantil	16,460	315,508
Total activos	<u>\$ 203,908</u>	<u>\$ 3,908,605</u>
Deuda	\$ 73,610	\$ 1,410,993
Pasivo circulante	40,467	775,687
Otros pasivos	2,121	40,656
Acciones Preferentes	<u>10,067</u>	<u>192,969</u>
Total pasivos	<u>\$ 126,265</u>	<u>\$ 2,420,305</u>
Capital controlador	\$55,000	\$1,054,268
Participación no controladora	<u>22,643</u>	<u>434,032</u>
Total capital contable	<u>\$ 77,643</u>	<u>\$ 1,488,300</u>
Total pasivo más capital contable	<u>\$ 203,908</u>	<u>\$ 3,908,605</u>

El "Purchase Price Allocation" fue determinado por un tercero independiente a la transacción. En cumplimiento con las Normas Internacionales de Información Financiera, se requiere que se reajusten los valores de los activos de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.) con base en los valores de mercado y otros factores.

c. Participación no controladora

La participación no controladora en McKinley Packaging Company reconocida a la fecha de adquisición se valuó en base su valor razonable y es como sigue:

	2019	
	Miles de dólares	Miles de pesos
Participación no controladora al 1 de julio	\$ 22,643	\$ 432,638
Menos: Call and Put options	(19,600)	(374,495)
Menos: adquisición del 25% de las acciones	<u>(12,000)</u>	<u>(229,283)</u>
Participación no controladora	<u>\$ (8,957)</u>	<u>\$ (171,140)</u>

## d. Crédito mercantil determinado en la adquisición

	<u>McKinley Packaging Company (Antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc)</u>	
	<u>Miles de dólares</u>	<u>Miles de pesos</u>
Contraprestación transferida	\$ 55,000	\$ 1,054,268
Más: participación no controladora	22,643	434,032
Menos: valor razonable de los activos netos adquiridos	<u>61,183</u>	<u>1,172,792</u>
Crédito mercantil determinado en la adquisición	<u>\$ 16,460</u>	<u>\$ 315,508</u>

La contraprestación pagada por la adquisición incluyó efectivamente importes en relación con los beneficios de las sinergias esperadas, crecimiento de ingresos, desarrollo futuro del mercado y el capital humano de McKinley Packaging Company y subsidiarias. La relación con clientes es uno de los activos intangibles identificados resultado de la valuación del precio de compra por un monto de 12.3 millones de dólares equivale a \$235,197 al 1 de julio de 2019, con una vida útil remanente estimada de 5 años. El monto por amortizar al 31 de Diciembre del 2020 es de \$174,683.

## e. Flujos de efectivo neto sobre la adquisición de subsidiaria

	2019	
	<u>Miles de dólares</u>	<u>Miles de pesos</u>
Contraprestación transferida	\$ 55,000	\$ 1,054,268
Menos: saldos de efectivo y equivalente de efectivo adquiridos	<u>2,027</u>	<u>38,863</u>
Total	<u>\$ 52,973</u>	<u>\$ 1,015,405</u>

## f. Efecto de las adquisiciones en los resultados de la Entidad

Los resultados de las operaciones adquiridas fueron incluidos en los estados financieros consolidados a partir del 1 de julio de 2019.

Los ingresos del periodo incluyen \$1,756,942, (\$91,225 dólares) relacionados con McKinley Packaging Company y subsidiarias.

Si se hubiesen efectuado dichas combinaciones de negocios al 1 de enero de 2019, los ingresos de la Entidad provenientes de operaciones continuas hubieran ascendido a \$3,292,186 (\$170,939 dólares).

La administración de la Entidad considera que estas cifras “proforma” representan una medida aproximada del desempeño de la Entidad combinado sobre una base anualizada y que proporcionan un punto de referencia de comparación para periodos futuros.

En la determinación de los ingresos y utilidad proforma de la Entidad, en caso de que se hubieran adquirido McKinley Packaging Company y subsidiarias al inicio del periodo actual sobre el que se informa, la administración hubiera: Calculado la depreciación de planta y equipos adquiridos sobre la base de su valor razonable en el reconocimiento inicial para la combinación de negocios, y no los valores en libros reconocidos en los estados financieros previos a la adquisición; Basado los costos de préstamos en los niveles de fondeo, clasificaciones de crédito y la posición pasivo/capital de la Entidad, después de la combinación de negocios.

---

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

---

El saldo de este rubro se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Bancos a la vista	\$ 1,582,150	\$ 3,088,467
Bancos en inversiones menores a 1 mes	1,815,271	1,678,643
Bancos en garantía <sup>(1)</sup>	<u>115,081</u>	<u>189,526</u>
Saldo	<u>\$ 3,512,502</u>	<u>\$ 4,956,636</u>

Los excedentes de flujo se invierten a través de bancos con alta calidad crediticia (AA o AAA) y en instrumentos que cuenten con alta liquidez a corto plazo.

<sup>(1)</sup> Con relación al crédito sindicado (véase sección de instrumentos de deuda), se ha establecido un fondo de reserva del servicio de la deuda equivalente a tres meses de intereses. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el efectivo en garantía equivale a \$61,458 y \$156,838, respectivamente.

<sup>(1)</sup> Con relación al crédito prudencial (véase sección de instrumentos de deuda), se ha establecido un fondo de reserva del servicio de la deuda equivalente a tres meses de intereses. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el efectivo en garantía equivale a \$33,548 y \$31,760, respectivamente.

---

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

---

Los cambios que se presentaron en las políticas contables de la Compañía obedecen a la entrada en vigor de NIIF 16, se detallan a continuación:

### A. La Entidad como arrendatario

La Entidad evalúa si un contrato contiene un arrendamiento en su origen. La Entidad reconoce un activo por derechos de uso y un pasivo por arrendamiento correspondiente respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que sea

arrendatario, exceptuando los arrendamientos de corto plazo (plazo de 12 meses o menos) y los de activos de bajo valor (como tabletas electrónicas, computadoras personales y objetos pequeños de mobiliario de oficina y teléfonos). Para estos arrendamientos, la Entidad reconoce los pagos de renta como un gasto operativo bajo el método de línea recta a través del periodo de vigencia del arrendamiento, a menos que otro método sea más representativo del patrón del tiempo en que los beneficios económicos proveniente del consumo de los activos arrendados.

El pasivo por rentas a pagar es medido inicialmente al valor presente de los pagos de renta que no sean pagados en la fecha de inicio, descontado por la tasa implícita en el contrato. Si esta tasa no puede ser fácilmente determinada, la Entidad utiliza tasas incrementales.

Los pagos de renta incluidos en la medición del pasivo por rentas a pagar consisten en:

- a) Pagos de renta fijos, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido;
- b) Pagos de renta variables que dependen de un índice o tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de inicio;
- c) El monto esperado a pagarse por el arrendatario bajo garantías de valor residual;
- d) El precio de ejercicio de opciones de compra, si el arrendatario está razonablemente certero de ejercitar las opciones; y
- e) Pagos por penalizaciones resultantes de la terminación del arrendamiento, si el periodo del arrendamiento refleja el ejercicio de una opción de terminación del arrendamiento.

El pasivo por rentas a pagar se presenta como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

El pasivo por rentas a pagar es medido subsecuentemente con el aumento del valor en libros para reflejar los intereses devengados por el pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

La Entidad revalúa el pasivo por rentas a pagar (y realiza el ajuste correspondiente al activo por derechos de uso relacionado) siempre que:

- a) El plazo del arrendamiento es modificado o hay un evento o cambio significativo en las circunstancias del arrendamiento resultando en un cambio en la evaluación del ejercicio de opción de compra, en cuyo caso el pasivo rentas a pagar es medido descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada.
- b) Los pagos de renta se modifican como consecuencia de cambios en índices o tasa o un cambio en el pago esperado bajo un valor residual garantizado, en cuyos casos el pasivo por rentas a pagar se revalúa descontando los pagos de renta actualizados utilizando la misma tasa de descuento (a menos que el cambio en los pagos de renta se deba a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se usa una tasa de descuento actualizada).
- c) Un contrato de arrendamiento se modifique y la modificación del arrendamiento no se contabilice como un arrendamiento separado, en cuyo caso el pasivo por rentas a pagar se revalúa basándose en el plazo del arrendamiento del arrendamiento modificado, descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada a la fecha de entrada en vigor de la modificación.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados consisten en la medición inicial del pasivo por rentas a pagar correspondiente, los pagos de renta realizados en o antes de la fecha de inicio, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido y cualquier costo inicial directo. La valuación subsecuente es el costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Si la Entidad incurre en una obligación surgida de costos de dismantelar y remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el cual está localizado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones

del arrendamiento, se debe reconocer una provisión medida conforme a la IAS 37 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes. En la medida en que los costos se relacionen a un activo por derechos de uso, los costos son incluidos en el activo por derechos de uso bienes arrendados relacionado, a menos que dichos costos se incurran para generar inventarios.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados se deprecian sobre el periodo que resulte más corto entre el periodo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derechos de uso bienes arrendados refleja que la Entidad planea ejercer una opción de compra, el activo por derechos de uso bienes arrendados se depreciará sobre la vida útil. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados son presentados como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

La Entidad aplica IAS 36 para determinar si un activo por derechos de uso bienes arrendados está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política de “Inmuebles, maquinaria y equipo”.

Los arrendamientos con rentas variables que no dependen de un índice o tasa, no son incluidos en la medición del pasivo por rentas a pagar y del activo por derechos de uso bienes arrendados. Los pagos relacionados son reconocidos como un gasto en el periodo en el que sucede el evento o condición que desencadena los pagos.

---

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

---

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
A) Costo de ventas	\$ 22,145,420	\$ 20,141,013
Materia prima	8,961,301	7,887,090
Energéticos	2,656,748	2,808,198
Sueldos y correlativos	2,646,364	2,482,260
Materiales para empaque	1,682,421	1,304,918
Químicos	1,340,509	1,296,740
Fletes de producto terminado	1,395,260	1,284,769
Mantenimiento	1,560,499	1,431,904
Depreciación	1,212,706	1,024,873
Rentas	24,843	39,005
Seguros y fianzas	139,857	106,329
Deterioro de inventarios	15,990	38,022
Amortización suministro de gas	3,720	5,815
Amortización de licencias	3,498	5,532
Amortización de activos por derecho de	323,180	240,208

USO		
Otros	178,524	185,350

---

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

---

Véase sección Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero.

---

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

---

#### LA DEUDA AL COSTO AMORTIZADO SE ANALIZA COMO SIGUE:

	31 de diciembre de	
	2020	2019
<u>A corto plazo:</u>		
Crédito sindicado <sup>(a)</sup>	\$ 1,602,986	\$ 1,434,213
	<u>\$ 1,602,986</u>	<u>\$ 1,434,213</u>
<u>A largo plazo:</u>		
Crédito Sindicado <sup>(a)</sup>	3,656,388	5,104,604
Crédito Prudencial <sup>(b)</sup>	<u>2,955,745</u>	<u>2,795,418</u>
	<u>\$ 6,612,133</u>	<u>\$ 7,900,022</u>
Total	<u>\$ 8,215,119</u>	<u>\$ 9,334,235</u>

#### CRÉDITOS BANCARIOS:

a)Crédito Sindicado

El 23 de noviembre de 2016 Bio Pappel, S.A.B. de C.V. contrató un crédito sindicado en tres tramos, el primero ("Tranche A") por \$122.45 millones en dólares estadounidenses, el segundo ("Tranche B") por \$3,209,125 y el tercero ("Tranche C") por \$2,679,250 a un plazo de 5 años, 5 años y 7 años respectivamente. Las amortizaciones serán pagaderas trimestralmente comenzando a partir del primer aniversario, excepto para el tercer tramo, para el cual comenzó a partir de febrero de 2018. Los intereses serán pagaderos trimestralmente a una tasa LIBOR más 5 puntos porcentuales, la tasa de interés efectiva fue del 7.29% para el crédito en dólares estadounidenses y TIIE a 91 días más 4.5 puntos porcentuales y 5.25 puntos porcentuales para Tranche B y C respectivamente, tasa de interés efectiva en 2018 fue de 12.68% y 13.32% respectivamente, para los créditos en pesos.

El 23 de abril de 2019 se firmó un contrato de refinanciamiento de deuda dentro del mismo crédito sindicado acordando un nuevo crédito por \$354 millones de dólares dividido en dos tramos, el primero ("Tranche D") por \$148 millones en dólares estadounidenses a una tasa Libor a 3 meses más un spread de 1.75 puntos y el segundo ("Tranche E") por \$3,882,000 a una tasa TIIE a 91 días más un spread de 1.75 puntos, ambos con un plazo de 5 años e intereses pagaderos trimestralmente. Las amortizaciones se pagarán trimestralmente comenzando a partir de febrero de 2020 para ambos créditos.

La disposición del crédito antes mencionado se realizó en dos partes, la primera por \$118.4 millones de dólares estadounidenses y \$3,105,600 a la firma del contrato y la segunda disposición por el remanente en noviembre de 2019. Con la primera disposición se pagó anticipadamente el total del Tranche A y B y el 40% del Tranche C conviniendo prepagar el 60% restante el 28 de noviembre del 2019 con la segunda disposición del crédito antes mencionado. El saldo al 31 de diciembre de 2020 asciende a \$5,259,374 (Tranche D \$114.0 millones de dólares estadounidenses y el Tranche E \$2,987,273).

Los contratos de crédito de la Compañía tienen obligaciones de hacer y no hacer y obtener con ciertos indicadores de desempeño, las cuales han sido cumplidas al 31 de diciembre de 2020.

El crédito sindicado se encuentra garantizado con ciertos activos principales de la empresa y subsidiarias.

El valor razonable del Crédito Sindicado utilizando flujos de efectivo descontados a una tasa de interés de mercado al 31 de diciembre de 2020 asciende a \$ 5,552,986.

#### b)Crédito Prudential

El 13 de septiembre de 2019 la subsidiaria indirecta de la compañía, US Corrugated Holdings II, Inc. contrató un crédito por \$150 millones de dólares firmando pagarés serie "A" por \$120 millones de dólares a una tasa de interés de 4.50% y pagarés serie "B" por \$30 millones de dólares a una tasa de interés de 3.95%, ambos con vigencia hasta el 10 de septiembre de 2029. El saldo al 31 de diciembre de 2020 asciende a \$2,955,745 (\$148.3 millones de dólares estadounidenses).

Este crédito está garantizado con maquinaria y equipo de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated) e hipoteca de la planta Port Ángeles y de Nuevo León.

El valor razonable del Crédito Prudential utilizando flujos de efectivo descontados a una tasa de interés de mercado al 31 de diciembre de 2020 asciende a \$ 2,350,028.

#### c)Crédito Bancolombia

En 2018 Scribe Colombia, S. A. S. contrató tres créditos con Bancolombia, S.A.

El primero por \$2,114 (\$350 millones de pesos colombianos) con intereses a una tasa variable basada en Tasa de los Certificados de Depósitos a Término Fijo ("DTF") a 90 días más un spread de 3.3 puntos porcentuales pagaderos trimestralmente, el segundo por 3,020 (\$500 millones de pesos colombianos) con intereses a tasa variable "DTF" a 180 días más un spread de 3.1 puntos porcentuales pagaderos semestralmente y un tercer

crédito por \$22,046 (\$3,650 millones de pesos colombianos) con intereses a una tasa variable basada en el Indicador Bancario de Referencia (“IBR”) de Colombia más un spread de 2.41 puntos porcentuales pagaderos mensualmente, los vencimientos de los créditos son febrero, junio y marzo respectivamente, los tres créditos están garantizados por medio de un pagaré por el valor total. El saldo al 31 de diciembre 2019 ha sido pagado.

### Información a revelar sobre impuestos diferidos [bloque de texto]

a) El análisis del impuesto diferido activo e impuesto diferido pasivo es como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Impuesto diferido activo	\$ (407,665)	\$ (423,685)
Impuesto diferido pasivo	<u>2,243,767</u>	<u>2,532,435</u>
Impuesto diferido pasivo – neto	<u>\$ 1,836,102</u>	<u>\$ 2,108,750</u>

a) Las principales diferencias temporales (activas) pasivas que dieron origen al impuesto diferido a la fecha de los estados financieros consolidados se analizan a continuación:

	<u>Efecto en impuesto (activo) pasivo</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>Activo diferido</u>	<u>\$ (1,387,074)</u>	<u>\$ (789,423)</u>
Inventarios	(134,808)	(209,427)
Beneficios a los empleados	(115,810)	(102,007)
Pasivos por arrendamiento a largo plazo	(13,474)	(7,906)
Estimación para deterioro de cuentas por cobrar	(88,619)	(33,773)
Pérdidas fiscales por amortizar	(564,893)	(12,305)
Obligaciones acumuladas	(464,470)	(424,005)
 <u>Pasivo diferido</u>	 <u>\$ 3,223,176</u>	 <u>\$ 2,898,173</u>
Propiedades, planta y equipo	3,132,794	2,847,342
Pagos anticipados	<u>90,382</u>	<u>50,831</u>

Impuesto diferido pasivo - Neto \$ 1,836,102 \$ 2,108,750

a) El ISR diferido pasivo incluye las pérdidas fiscales por amortizar que podrían recuperarse a través de probables utilidades fiscales futuras. Las pérdidas fiscales, por las cuales se ha reconocido un activo parcialmente, por un monto de \$3,686,946 expiran como se muestra a continuación:

#### Pérdidas en México

<u>Año de pérdida</u>	<u>Año de caducidad</u>	<u>Importe</u>
2014	2024	\$ 19,712
2015	2025	19,599
2017	2027	14,993
2018	2028	11,299
2019	2029	19,415
2020	2030	<u>2,121</u>
		<u>\$ 87,139</u>

#### Pérdidas en USA Federales

<u>Año de pérdida</u>	<u>Año de caducidad</u>	<u>Importe</u>
2012	Expires 2031	\$ 22
2013	Expires 2032	13,442
2014	Expires 2033	4,053
2015	Expires 2035	226,679
2016	Expires 2036	142,086
2017	Expires 2037	153,765
2018	Indefinite carryforward	426,973
2019	Indefinite carryforward	212,607
2020	Indefinite carryforward	<u>951,974</u>
		<u>\$ 2,131,601</u>

#### Pérdidas en USA Estatales

<u>Año de pérdida</u>	<u>Importe</u>	<u>Año de caducidad</u>
2014	\$ 112	Expires 2034
2015	1,802	Expires 2035
2016	16,742	Expires 2036
2017	127,297	Expires 2037
2017	42,614	Expires 2038
2018	25,598	Expires 2038
2018	26,769	Expires 2039
2019	20,279	Expires 2039
2019	61,022	Expires 2040
2019	2,713	Expires 2041
2018	545,456	Indefinite carryforward
2019	388,475	Indefinite carryforward
2020	<u>203,241</u>	Indefinite carryforward
	<u>\$ 1,462,120</u>	

a) El movimiento de los impuestos diferidos activos y pasivos en el año es el siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Saldo al inicio del ejercicio	\$ 2,108,750	\$ 2,147,121
Reconocido en resultados	(212,606)	(42,109)
Reconocido en partidas integrales	(18,456)	(27,288)
Adquisición de Negocios	-	34,077
Efectos de conversión de las entidades extranjeras 6M	467	(3,051)
Remediación de Impuestos diferidos	(42,053)	-
Saldo al cierre del ejercicio	<u>\$ 1,836,102</u>	<u>\$ 2,108,750</u>

b) El cargo (crédito) del impuesto relacionado a otras partidas del resultado integral por los años terminados al 31 de diciembre es como sigue:

	2020			2019		
	Antes de Impuestos	Impuesto a (cargo) favor	Después de Impuestos	Antes de Impuestos	Impuesto a (cargo) favor	Después de Impuestos
Remediación de beneficios a empleados	\$ (61,519)	\$ 18,456	\$ (43,063)	\$ (90,959)	\$ 27,288	\$ (63,671)

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

El cargo a los resultados del ejercicio por la depreciación de 2020 y 2019 ascendió a \$1,286,216 y \$1,083,401 respectivamente.

Los pagos por servicios de conexión de gas, se amortizan en resultados en 10 años. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se amortizó \$3,720 y \$5,815, respectivamente.

El cargo a costo de ventas y gastos de operación por la amortización de licencias SAP de 2020 y 2019 ascendió a \$9,336 y \$8,461, respectivamente.

La amortización de relación clientes en gastos de operación de 2020 y 2019 ascendió a \$40,794 y \$19,534.

---

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

---

### Swaps

La Compañía está expuesta a incrementos en tasas de interés ya que su deuda se encuentra a tasas variables (LIBOR y TIIE) repercutiendo en su posición de efectivo y como consecuencia a una volatilidad considerable en los resultados del costo integral de financiamiento, por lo que el 3 de mayo de 2019 y el 29 de abril de 2019 celebró dos contratos de Interest Rate Swap (“SWAPS”) (“los derivados”) con ScotiaBank Inverlat, S.A. (Institución de banca múltiple) de tasas de interés en conexión con el préstamo sindicado a 5 años en dólares y pesos (Tranche D y E respectivamente) con varios prestamistas y con Credit Suisse AG, Cayman Islands Branch como agente administrador. En dichos contratos se establece la obligación bilateral de intercambiar flujos de efectivo en fechas futuras trimestrales para equilibrar la mezcla de tasas de sus pasivos financieros entre tasas fijas y variables, en donde la parte A (Bio Pappel) pagará a una tasa variable Libor a 3 meses más un spread de 1.75% para el crédito en dólares y a tasa TIIE a 91 días más un spread de 1.75% para el crédito en pesos y la parte B (Scotiabank Inverlat) pagará a una tasa fija de 4.082% para el crédito en dólares y 9.89% para el crédito en pesos como valores de referencia.

Debido a lo anterior y en apego a IFRS 9, los derivados contratados aun y cuando fueron contratados con fines de cobertura de acuerdo a los lineamientos de la norma fueron clasificados y registrados como instrumentos financieros con cambios en resultados llevando directamente a resultados cualquier cambio en su valor razonable.

El valor razonable al 31 de diciembre de 2020 asciende a un pasivo por \$86,410 (\$4,335 dólares) para el derivado en dólares y un pasivo de \$192,358 para el derivado en pesos en los estados financieros.

### “Call and Put Options”

Por la adquisición de las acciones de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.) y subsidiarias, Bio Pappel tiene el derecho de adquirir el 19.9% de las acciones restantes por un importe mínimo a partir del 5to. aniversario y la obligación de adquirir esta participación no controladora a partir de Junio 2022 y hasta Diciembre 2024, si los minoritarios las quieren vender a opción de ellos (“Call and Put options”) registrando un pasivo a largo plazo dentro del rubro otros pasivos, el saldo de este instrumento financiero derivado a valor presente asciende a \$437,811 (\$21.96 millones de dólares) y \$370,160 (\$19.6 millones de dólares) al cierre de diciembre del 2020 y 2019 respectivamente.

---

## Información a revelar sobre dividendos [bloque de texto]

---

No se decretaron dividendos por los ejercicios concluidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

---

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

---

	Año terminados el 31 de diciembre de	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Utilidad neta consolidada atribuible a la participación controladora	\$ 1,213,926	\$ 2,012,354
Acciones en circulación	<u>289,958,522</u>	<u>289,958,522</u>
Utilidad por acción básica y diluida (cifra en pesos)	\$ <u>4.1866</u>	\$ <u>6.9401</u>

---

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

---

El pasivo laboral es una reserva actuarial que refleja el costo estimado de la terminación laboral de los trabajadores para cubrir las obligaciones establecidas por sus contratos de trabajo y la Ley Federal del Trabajo, el cual incluye plan de pensiones, prima de antigüedad y otros beneficios posteriores al retiro. El plan de beneficios posteriores al retiro contempla: la protección de salud del jubilado y su familia, así como las despensas, entre otras.

#### A) Pasivo laboral y el costo correspondiente:

	31 de diciembre de	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
a) <u>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</u>		
<u>Pasivo laboral:</u>	\$ <u>390,092</u>	\$ <u>345,806</u>

Beneficios de jubilación	146,332	135,017
Primas de antigüedad	121,693	89,218
Otros beneficios al retiro	122,067	121,571

b) ESTADO DE RESULTADOS

<u>Costos y gastos por:</u>	<u>\$ 33,297</u>	<u>\$ 30,536</u>
Beneficios de jubilación	10,807	11,879
Primas de antigüedad	14,107	10,666
Otros beneficios al retiro	8,383	7,991

c) CAPITAL CONTABLE

Utilidades acumuladas	<u>\$ 61,519</u>	<u>\$ 90,959</u>
-----------------------	------------------	------------------

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía no cuenta con activos del plan ni con costos de servicios pasados no reconocidos.

B) Conciliación del pasivo laboral

<u>2020</u>	<u>Jubilación</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Al 1 de enero	\$ 135,017	\$ 89,217	\$ 121,572	\$ 345,806
Costo de servicio del periodo actual	1,500	7,817	146	9,463
Costo por interés	9,307	6,290	8,237	23,834
Remediciones:				
Pérdidas/(ganancias) actuariales	16,563	32,937	12,019	61,519
Contribuciones:				
Beneficios pagados	<u>(16,054)</u>	<u>(14,569)</u>	<u>(19,907)</u>	<u>(50,530)</u>
Al 31 de diciembre	<u>\$ 146,333</u>	<u>\$ 121,692</u>	<u>\$ 122,067</u>	<u>\$ 390,092</u>

<u>2019</u>	<u>Jubilación</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Al 1 de enero	\$ 130,400	\$ 52,705	\$ 93,256	\$ 276,361
Costo de servicio del periodo actual	1,126	5,777	111	7,014
Costo por interés	10,753	4,889	7,880	23,522
Remediciones:				
Pérdidas/(ganancias) actuariales	8,770	40,301	41,888	90,959
Contribuciones:				
Beneficios pagados	<u>(16,032)</u>	<u>(14,455)</u>	<u>(21,563)</u>	<u>(52,050)</u>
Al 31 de diciembre	<u>\$ 135,017</u>	<u>\$ 89,217</u>	<u>\$ 121,572</u>	<u>\$ 345,806</u>

C) Integración del costo del pasivo laboral

<u>2020</u>	<u>Jubilación</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de servicio del periodo actual	\$ 1,500	\$ 7,817	\$ 146	\$ 9,463
Costo de interés	<u>9,307</u>	<u>6,290</u>	<u>8,237</u>	<u>23,834</u>
Total por costos de personal	\$ <u>10,807</u>	\$ <u>14,107</u>	\$ <u>8,383</u>	\$ <u>33,297</u>

<u>2019</u>	<u>Jubilación</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de servicio del periodo actual	\$ 1,126	\$ 5,777	\$ 111	\$ 7,014
Costo de interés	<u>10,753</u>	<u>4,889</u>	<u>7,880</u>	<u>23,522</u>
Total por costos de personal	\$ <u>11,879</u>	\$ <u>10,666</u>	\$ <u>7,991</u>	\$ <u>30,536</u>

D) Prorrateo del costo y gasto del pasivo laboral

<u>2020</u>	<u>Jubilación</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de ventas	\$ 1,464	\$ 4,550	\$ 146	\$ 6,160
Gastos de administración y venta	36	3,267	-	3,303
Costos de financiamiento	<u>9,307</u>	<u>6,290</u>	<u>8,237</u>	<u>23,834</u>
	\$ <u>10,807</u>	\$ <u>14,107</u>	\$ <u>8,383</u>	\$ <u>33,297</u>

<u>2019</u>	<u>Jubilación</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de ventas	\$ 1,100	\$ 3,926	\$ 111	\$ 5,137
Gastos de administración y venta	26	1,851	0	1,877
Costos de financiamiento	<u>10,753</u>	<u>4,889</u>	<u>7,880</u>	<u>23,522</u>
	\$ <u>11,879</u>	\$ <u>10,666</u>	\$ <u>7,991</u>	\$ <u>30,536</u>

E) Supuestos

La Compañía opera planes de beneficios definidos basados en la remuneración del empleado y su antigüedad. El método de registro, supuestos y frecuencia de valuación de los beneficios de prima de antigüedad y otros beneficios al retiro, son similares a los utilizados en los planes de beneficios definidos.

Los principales supuestos actuariales fueron los siguientes:

20202019

Tasa de descuento		
*Retiro	6.25%	7.25%
*Post Retiro	6.00%	7.25%
Tasa de inflación de largo plazo	3.50%	3.50%
Tasa de crecimiento de salarios	4.00%	4.00%
Tasa de incremento al salario mínimo	3.50%	3.50%
Vida esperada	14.72 años	15.92 años

Actualmente se espera que el salario mínimo tenga un crecimiento acelerado en el corto plazo, pero en el largo plazo estimamos que su crecimiento se mantenga ligeramente por encima de la inflación media estimada por Banco de México.

<u>Año</u>	<u>Tasa de incremento</u>
2021	8.00%
2022	8.00%
2023	5.00%
2024	5.00%
2025	3.50%

Los supuestos relacionados con la experiencia de la futura mortalidad se basan en asesoría actuarial conforme con estadísticas publicadas y experiencias. Los supuestos de mortalidad se basan en lo siguiente:

Tasa de mortalidad de empleados activos (de acuerdo a los siguientes índices):

<u>Edad</u>	<u>Mortalidad Post retiro</u>	<u>Mortalidad En activo</u>	
		<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
20	0.62	1.97	0.90
30	0.99	2.74	0.99
40	2.00	4.11	1.16
50	6.48	6.61	1.58
55	10.44	8.59	1.99
60	15.56	11.31	2.70

El promedio de vida esperada (en años) de pensionados retirados a los 60 años es hasta los 77.22 años.

Por otro parte, la edad promedio del grupo de pensionados es de 79 años; su promedio de vida es hasta los 85.25 años.

#### F) Análisis de sensibilidad

La sensibilidad sobre la tasa de descuento aplicada al valor presente de las obligaciones por beneficios a los empleados considerando un punto porcentual de disminución y un punto porcentual de incremento originaría en 2020 un incremento de \$30,731 (\$24,919 en 2019) y una disminución de \$27,503 (\$21,743 en 2019), respectivamente.

La sensibilidad arriba mencionada se relaciona con la tasa de descuento utilizada en el cálculo actuarial al 31 de diciembre de 2020 y 2019, considerando que las demás variables continúan constantes. En la práctica, esto es poco probable y los cambios en otras hipótesis pueden estar correlacionados. Cuando se determinó la sensibilidad de las Obligaciones por Beneficios Definidos ("OBD"), se utilizó el mismo método (Valor Presente de las Obligaciones por Beneficios Definidos ["VPOBD"], calculada con el método de crédito unitario proyectado) que el utilizado para determinar los beneficios a los empleados reconocidos en el estado de situación financiera.

Subsidiaria en el extranjero - La Compañía tiene un plan de ahorro para el retiro 401 (k), un plan de seguro de la salud, un plan de invalidez y un plan de seguro de vida, entre otros. Para los años que terminaron el 31 de diciembre de 2020 y 2019 los gastos totales relativos a estos planes fueron de \$117,705 y \$90,790, respectivamente.

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

La Dirección General designada por el Consejo de Administración es la máxima autoridad para la toma de decisiones de la Compañía quien ha determinado los segmentos operativos basándose en la información revisada con el propósito de evaluar el desempeño y tomar decisiones estratégicas.

A continuación, se resume la manera como la Compañía segrega los segmentos operativos en segmentos reportables:

### 1. SEGMENTOS:

- A. Papel café y empaques - Incluye la producción y venta de papel para producir empaque, cajas corrugadas y sacos multicapa. Agrupa los resultados operativos de Titán Papel, Titán Empaques en México y McKinley Paper y McKinley Packaging en Estados Unidos de América.
- B. Papel blanco y cuadernos - Incluye la producción y venta de papeles blancos en rollos, papel periódico, papel cortado para copias y cuadernos. Agrupa los resultados operativos de Scribe en México y Colombia.

### 2. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS:

a) Al 31 de diciembre de 2020

	Papel café y empaques	Papel blanco y cuadernos	Total consolidado
Ventas a clientes	\$ 20,622,250	\$ 6,800,606	\$ 27,422,856
Depreciación, amortización y otros	1,372,344	527,263	1,899,607
Utilidad de operación	2,478,149	248,677	2,726,826
UAFIRDA	3,871,270	1,020,170	4,891,440
Gastos por intereses - Neto	891,162	(58,536)	832,626
Impuesto Sobre la Renta	336,748	76,674	413,422
Activos totales	23,743,068	12,193,563	35,936,631
Pasivos totales	16,696,122	1,904,772	18,600,894
Altas de inmuebles, maquinaria y equipo	\$ 1,326,361	\$ 63,344	\$ 1,389,705

b) Al 31 de diciembre de 2019

	Papel café y empaques	Papel blanco y cuadernos	Total consolidado
Ventas a clientes	\$ 17,770,750	\$ 8,166,060	\$ 25,936,810
Depreciación, amortización y otros	1,045,263	338,999	1,384,262
Utilidad de operación	2,984,418	930,584	3,915,002
UAFIRDA	3,925,406	1,461,527	5,386,933
Gastos por intereses - Neto	1,224,753	(180,137)	1,044,616
Impuesto Sobre la Renta	462,651	292,055	754,706
Activos totales	21,770,590	14,568,672	36,339,262
Pasivos totales	17,721,789	2,553,265	20,275,054
Altas de inmuebles, maquinaria y equipo	\$ 791,045	\$ 108,090	\$ 899,135

### 3. INFORMACIÓN POR PRODUCTOS:

31 de diciembre de

Ventas netas	2020	2019
Papel café y empaques	\$ 20,622,250	\$ 17,770,750
Papel blanco y cuadernos	6,800,606	8,166,060
	\$ 27,422,856	\$ 25,936,810

### 4. INFORMACIÓN POR ÁREA GEOGRÁFICA:

2020

	Ventas	Altas de Activos totales	activo fijo
México	\$ 20,946,968	\$ 27,542,400	\$ 228,347
Estados Unidos	6,177,849	7,699,066	1,155,880
Colombia	298,039	695,165	5,478
Total	\$ 27,422,856	\$ 35,936,631	\$ 1,389,705

2019

	Ventas	Altas de Activos totales	activo fijo
México	\$ 21,974,383	\$ 28,304,932	\$ 293,086
Estados Unidos	3,576,794	7,344,692	589,480
Colombia	385,633	689,638	16,569
Total	\$ 25,936,810	\$ 36,339,262	\$ 899,135

---

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

---

### CONTINGENCIAS

- A) Las operaciones de la Compañía en México están sujetas a regulaciones federales, estatales y locales, incluyendo la Ley General del Equilibrio Ecológico y de Protección al Ambiente y las leyes y regulaciones publicadas bajo esta Ley. Las compañías con actividad industrial están sujetas a la regulación jurisdiccional de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales ("Semarnat").

Las empresas en México están sujetas a auditorías ambientales periódicas por parte de la Semarnat. La Compañía ha recibido reconocimientos por su impecable historial ambiental y su modelo para implementar técnicas de tecnología de punta para el uso de materias primas reciclables y sustentables, así como las emisiones en aire y agua. Si la exigibilidad de las leyes existentes se incrementara, o nuevas leyes ambientales sean emitidas, la Compañía pudiera incurrir en costos adicionales para poder cumplir con estas.

- B) Las subsidiarias americanas está sujeta a reglamentos federales, estatales y locales para la descarga de materiales en el medio ambiente y otras relacionadas con la protección del mismo. El cumplimiento de estas reglamentaciones, y primordialmente con la Ley Federal de Aire Limpio, Ley del Agua Limpia, Respuesta Integral al Medio Ambiente, Ley de Responsabilidad y Compensación de 1980, con sus adecuaciones por la Ley de Superfondos Adecuaciones y Reautorización de 1986 (CERCLA por sus siglas en inglés) y la Ley de Recuperación y Conservación de los Recursos (RCRA por sus siglas en inglés) han requerido de la Compañía la inversión de recursos para asegurar el cumplimiento de las regulaciones ambientales aplicables.

### NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera nuevas y modificadas ("IFRS" o "IAS") que son obligatorias para el año en curso

En el año en curso, la Entidad implementó una serie de IFRS nuevas y modificadas, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés) las cuales son obligatorias y entraron en vigor a partir de los ejercicios que iniciaron en o después del 1 de enero de 2020.

Impacto inicial por las concesiones aplicadas a las Rentas bajo IFRS 16 debido a temas relacionados con COVID-19

En mayo de 2020, el IASB emitió la modificación a la IFRS 16, Concesiones de Renta Relacionadas a COVID-19 que provee recursos prácticos para las concesiones de renta de los arrendatarios que ocurrieron como consecuencia directa del COVID-19, introduciendo así un expediente práctico para la IFRS 16. El expediente práctico permite a un arrendatario la elección de evaluar si una concesión de renta relacionada a COVID-19 es una modificación de arrendamiento. El arrendatario que haga esta elección deberá contabilizar cualquier cambio en los pagos de renta resultantes por la concesión de renta por COVID-19 aplicando la IFRS 16 como si el cambio no fuera una modificación al arrendamiento.

El expediente práctico aplica solo a las concesiones de renta que ocurren por consecuencia directa relacionada a COVID-19 y solo si las siguientes condiciones se cumplen:

- a) El cambio en los pagos por arrendamiento resulta en una consideración que sea sustancialmente la misma, o menor que, la consideración del arrendamiento inmediatamente anterior al cambio.
- b) Cualquier reducción en los pagos de arrendamiento solo afecta a los pagos debidos en o antes del 30 de junio de 2021 (una concesión de renta cumple esta condición si resulta en una reducción de pagos antes del 30 de junio de 2021 o incrementa los pagos de arrendamiento después del 30 de junio de 2021); y
- c) No hay un cambio sustantivo en alguna otra cláusula o condición del arrendamiento.

En el ejercicio, la Entidad ha decidido aplicar las modificaciones a la IFRS 16 (como fueron emitidas por el IASB en mayo de 2020) en forma anticipada.

#### Impacto en la contabilidad al aplicar la excepción a los cambios en los pagos de arrendamiento

La Entidad ha aplicado el expediente práctico retrospectivamente a todas las concesiones de renta que cumplen las condiciones en la IFRS 16:46B, y no ha reformulado periodos anteriores.

La Entidad no ha tenido suspensión de meses de pago de renta ni descuentos materiales que haya recibido en los pagos por Arrendamiento.

En el presente año, la Entidad ha aplicado las modificaciones e interpretaciones a IFRS abajo mencionadas emitidas por el Comité que son efectivas por el periodo de reporte que empieza a partir del 1 de enero de 2020. La adopción no ha tenido algún impacto material en las revelaciones o en las cantidades de estos estados financieros.

#### Modificaciones a las referencias del Marco Conceptual en las IFRS

La Entidad ha adoptado las modificaciones incluidas en Modificaciones a las referencias del Marco Conceptual en las IFRS por primera vez en este año. Las modificaciones incluyen enmiendas derivadas a las normas afectadas que ahora se refieren al nuevo Marco Conceptual. No todas las modificaciones, sin embargo, actualizan dichos pronunciamientos con respecto a las referencias y frases del Marco Conceptual que se refieren al Marco Conceptual revisado. Algunos pronunciamientos solo se actualizan para indicar a que versión del Marco Conceptual hacen referencia (el Marco Conceptual del IASB adoptado por el IASB en 2001, el Marco Conceptual del IASB de 2010, o el nuevo y revisado Marco Conceptual de 2018) o para indicar las definiciones de las normas que no han sido actualizadas con las nuevas definiciones desarrolladas en el Marco Conceptual revisado.

Las normas que han tenido modificaciones son IFRS 2, IFRS 3, IFRS 6, IFRS 14, IAS 1, IAS 8, IAS 34, IAS 37, IAS 38, IFRIC 12, IFRIC 19, IFRIC 20, IFRIC 22, y SIC-32.

**Modificaciones a la IFRS 3 Definición de un negocio** La Entidad ha adoptado las modificaciones a la IFRS 3 por primera vez en el año. Las modificaciones aclaran que mientras que los negocios usualmente tienen salidas, las salidas no son requeridas para un conjunto integrado de actividades o activos para que califiquen como un negocio. Para que se considere un negocio un conjunto de actividades o activos debe incluir, como mínimo, entradas y un proceso sustantivo que conjuntamente contribuyan a la creación de salidas.

La modificación elimina la evaluación de si los participantes del mercado son capaces de reemplazar alguna entrada o proceso y continuar con las salidas. Las modificaciones también introdujeron una guía adicional que ayuda a determinar si un proceso sustantivo ha sido adquirido.

Las modificaciones introdujeron una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio. Bajo la prueba de concentración opcional, el conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio si sustancialmente todos los valores razonables de los activos adquiridos son concentrados en un mismo activo identificable o grupo de activos similares.

Las modificaciones son aplicadas prospectivamente a todas las combinaciones de negocios o adquisición de activos para los cuales la fecha de adquisición es en o después del 1 de enero de 2020.

#### Modificaciones a la IAS 1 y a la IAS 8 Definición de materialidad

La Entidad ha adoptado las modificaciones a la IAS 1 y la IAS 8 en el año. Las modificaciones hicieron la definición “material” en las IAS 1 más fácil de entender y no se pretende alterar el concepto subyacente de materialidad en las IFRS. El concepto de “oscurecer” la información material con información inmaterial ha sido incluido como parte de la nueva definición.

El umbral de la materialidad que influye en los usuarios ha sido cambiado de ‘podrían influenciar’ a ‘razonablemente se espera que puedan influenciar’.

La definición de “material” en la IAS 8 ha sido reemplazada por una referencia a la definición en la IAS 1. Además, el IASB modificó otras normas y el Marco Conceptual para contener una definición de “material” para asegurar consistencia.

Normas IFRS nuevas y modificadas que aún no son efectivas

En la fecha de autorización de estos estados financieros consolidados, la Entidad no ha aplicado las siguientes Normas IFRS nuevas y modificadas que se han emitido pero que aún no están vigentes:

IFRS 17 Contratos de Seguro

Modificaciones a IAS 1 Clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes.

Modificaciones a IFRS 3 Referencias al marco conceptual

Modificaciones a IAS 16 Propiedad, Planta y Equipo - antes de ser utilizados

Mejoras anuales a IFRS ciclo del 2018 - 2020 Modificaciones a IFRS 1 Primera adopción de las Normas Internacionales de Información financiera, IFRS 9 Instrumentos Financieros, IFRS 16 Arrendamientos y la IAS 41 Agricultura

La administración no espera que la adopción de los estándares antes mencionados tenga un impacto importante en los estados financieros consolidados de la Entidad en períodos futuros, excepto como se indica a continuación:

IFRS 17 Contratos de Seguro

La IFRS 17 establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y divulgación de los contratos de seguro y reemplaza a la IFRS 4 Contratos de seguro.

La IFRS 17 describe un modelo general, que se modifica para los contratos de seguro con características de participación directa, que se describe como el Enfoque de tarifa variable. El modelo general se simplifica si se cumplen ciertos criterios al medir la responsabilidad de la cobertura restante mediante el método de asignación de primas.

El modelo general utilizará los supuestos actuales para estimar el monto, el tiempo y la incertidumbre de los flujos de efectivo futuros y medirá explícitamente el costo de esa incertidumbre, toma en cuenta las tasas de interés del mercado y el impacto de las opciones y garantías de los asegurados.

En junio de 2020, el IASB emitió las modificaciones a la IFRS 17 para enfocarse en las preocupaciones e implementación de los cambios que se identificaron después de que la IFRS 17 fue publicada. Las modificaciones difieren la fecha de aplicación inicial de la IFRS 17 (incorporando las modificaciones) para al reporte anual que comience en o después del 1 de enero de 2023. Al mismo tiempo, el IASB emitió una Extensión Temporal de Exención para Aplicar IFRS 9 (Modificaciones a la IFRS 4) que extiende la fecha de expiración de la excepción temporal para aplicar la IFRS 9 en la IFRS 4 para periodos anuales empezando en o después del 1 de enero de 2023.

IFRS 17 debe ser aplicada retrospectivamente a menos de que no sea práctico, en dado caso se modificará el enfoque retrospectivo o se aplicará el enfoque del valor razonable.

De acuerdo con los requisitos de transición, la fecha de la aplicación inicial es el comienzo del período de informe anual en el que la entidad aplica la Norma por primera vez y, la fecha de transición es el comienzo del período inmediatamente anterior a la fecha de la aplicación inicial.

Modificaciones a IAS Clasificación de Pasivos como Circulante y No-circulante

Las modificaciones a IAS 1 afectan solo a la presentación de los pasivos como circulantes y no circulantes en el estado de posición financiera y no por el monto o tiempo en el cual se reconoce cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, o la información revelada acerca de esas partidas.

Las modificaciones aclaran que la clasificación de los pasivos como circulantes y no circulantes se basa en los derechos de la existencia al final del periodo de reporte, especifica que la clasificación no se ve afectada por las expectativas acerca de si la entidad va a ejercer el derecho de aplazar la cancelación del pasivo, explicar que existen derechos si hay convenios que se deban cumplir al final del periodo de reporte, e introducir una definición del 'acuerdo' para dejar en claro que el acuerdo se refiere a la transferencia de efectivo de la contraparte, instrumentos de capital, otros activos o servicios.

Las modificaciones son aplicadas retrospectivamente para periodos anuales que inician en o después del 1 de enero de 2023, con la aplicación anticipada permitida.

#### Modificaciones a IFRS 3 - Referencia al Marco Conceptual

Las modificaciones actualizan IFRS 3 para que se pueda referir al Marco Conceptual 2018 en lugar del Marco de 1989. También añadieron un requerimiento que, para obligaciones dentro del alcance de IAS 37, un comprador aplica la IAS 37 para determinar si la fecha de adquisición es una obligación presente o existe como resultado a partir de un evento pasado. Por gravámenes que estén dentro del alcance de IFRIC 21 Gravámenes, el comprador aplica IFRIC 21 para determinar si la obligación da lugar a un pasivo para pagar el gravamen que ocurrió en la fecha de adquisición.

Finalmente, las modificaciones agregan una declaración explícita que el comprador no reconocerá un activo contingente adquirido de una combinación de negocios.

Las modificaciones son efectivas para las combinaciones de negocios cuya fecha de adquisición sea en o después del periodo inicial del primer periodo anual iniciando en o después del 1 de enero de 2022. Con opción a aplicación anticipada si la entidad también aplica todas las otras referencias actualizadas (publicadas junto con el Marco Conceptual) al mismo tiempo o anticipadamente.

#### Modificaciones a IAS 16 - Propiedad, Planta y Equipo - Antes de ser usados.

Las modificaciones prohíben la deducción del costo de un activo de propiedad, planta o equipo cualquier ingreso de vender el activo después de que esté listo para usarse, por ejemplo, ingresos mientras el activo se lleva a la ubicación y se realiza el acondicionamiento necesario para que sea operable en la manera que está destinado de acuerdo a la administración. Por consiguiente, una entidad debe reconocer esos ingresos por ventas y costos en resultados. La entidad mide los costos de esas partidas conforme a la IAS 2 Inventarios.

Las modificaciones aclaran el significado de 'probar si un activo funciona adecuadamente'. Ahora IAS 16 especifica esto como una evaluación en la cual el desempeño físico y técnico del activo es capaz de ser usado en la producción o en el suministro de bienes o servicios, para renta u otros, o propósitos administrativos.

Si no se presenta por separado en el estado de resultados integrales, los estados financieros deberán revelar las cantidades de ingresos y costos en resultados relacionados a partidas que no son una salida por las actividades ordinarias de la entidad, en la línea de partida(s) en el estado de resultados integrales donde se incluyan los ingresos y costos.

Las modificaciones son aplicadas retrospectivamente, pero solo a las partidas de propiedad, planta y equipo que son traídas a la ubicación y condiciones necesarias para que sean capaces de operarse como la administración lo tiene planeado en o después del inicio del periodo en el cual se presentan los estados financieros de la entidad en los cuales aplique por primera vez las modificaciones.

La entidad deberá reconocer el efecto acumulado de la aplicación inicial de las modificaciones como un ajuste al balance en las utilidades retenidas (o algún componente de capital, que sea apropiado) al inicio del primer periodo que se presente.

Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que inicien el 1 de enero de 2022 con opción de aplicación anticipada.

#### Modificaciones a IAS 37 - Contratos Onerosos - Costos por Cumplir un Contrato

Las modificaciones especifican que los 'costos por cumplir' un contrato comprende los 'costos relacionados directamente al contrato'. Los costos que se relacionan directamente a un contrato consisten de los costos incrementales y los costos por cumplir un contrato (ejemplo: mano de obra o materiales) y la asignación de otros costos que se relacionen directamente para cumplir un contrato (como la asignación de la depreciación a las partidas de propiedad, planta y equipo para cumplir el contrato).

Las modificaciones aplican para contratos en los cuales la entidad no ha cumplido aún con todas sus obligaciones al inicio del periodo anual de reporte en los cuales la entidad aplique por primera vez las modificaciones. Los comparativos no deben reformularse. En cambio, la entidad debe reconocer el efecto acumulado de la aplicación inicial de las modificaciones como un ajuste al balance en las utilidades retenidas o algún otro componente de capital, como sea apropiado, para la fecha de aplicación inicial.

Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que inicien en o después del 1 de enero de 2022, con opción de aplicación anticipada.

#### Modificaciones Anuales a las normas IFRS 2018-2020

Las Modificaciones Anuales incluyen la modificación a cuatro normas.

#### IFRS 1 Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera

La modificación provee alivio adicional para la subsidiaria que adopta por primera vez después que su matriz con respecto a la contabilidad por las diferencias acumuladas por conversión. Como resultado de las modificaciones, una subsidiaria usa la excepción de IFRS 1: D16(a) ahora puede elegir mediar los efectos acumulados por conversión de las operaciones extranjeras a valor en libros que serpia lo que se incluye en los estados consolidados de la matriz, basado en la fecha de transición de la matriz a IFRS, si no hubo ajustes por los procedimientos de consolidación y por los efectos de combinación de negocios en los que la matriz adquirió a la subsidiaria. Una elección similar está disponible para una asociada o negocio conjunto que usa la excepción en IFRS 1: D16(a).

La modificación es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2022, con opción de adopción anticipada.

#### IFRS 9 Instrumentos Financieros

La modificación aclara que al aplicar la prueba del 10% para evaluar si se debe dar de baja un pasivo financiero, una entidad incluye solo las cuotas pagadas o recibidas entre la entidad (el prestatario) y el prestador, incluyendo cuotas pagadas o recibidas por la entidad o el prestador.

Las enmiendas son aplicadas prospectivamente a las modificaciones o cambios que ocurran en o después de la fecha que la entidad aplica por primera vez la enmienda.

La modificación es efectiva para periodos anuales que empiezan en o después del 1 de enero de 2022, con opción a aplicación anticipada.

#### IFRS 16 Arrendamientos

Las modificaciones eliminan la figura del reembolso por mejoras a los arrendamientos.

Como las modificaciones a la IFRS 16 solo son con respecto a un ejemplo ilustrativo, no hay fecha de inicio establecida.

#### IAS 41 Agricultura

Las modificaciones quitan el requerimiento de IAS 41 para que las entidades excluyan los flujos de efectivo para los impuestos cuando se mide el valor razonable. Esto alinea la valuación del valor razonable en IAS 41 con los requerimientos de IFRS 13 Medición del Valor Razonable para que sea consistente con los flujos de efectivo y con las tasas de descuento y permite a los elaboradores determinar si el flujo de efectivo y las tasas de descuentos se usan antes o después de impuestos como sea más apropiado estimar el valor razonable.

Las modificaciones se aplican prospectivamente, por ejemplo, la medición del valor razonable en o después de la fecha inicial de aplicación de las modificaciones aplicadas a la entidad.

Las modificaciones son efectivas para los periodos anuales que inician en o después del 1 de enero de 2022, con opción de adopción inicial.

A la fecha de los estados financieros consolidados, la administración de la Entidad no espera impactos por estas actualizaciones.

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

### GASTOS EN FUNCIÓN DE SU NATURALEZA:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
B) <u>Gastos de operación</u>	\$ 2,285,603	\$ 1,793,126
Sueldos y correlativos	1,238,544	1,041,393
Promoción y publicidad	104,760	140,672
Honorarios	109,410	97,638
Rentas	43,121	19,720
Comisiones sobre venta	68,799	69,839
Gastos de viaje	24,290	47,302
Seguros y fianzas	68,377	55,868
Depreciación	73,510	58,528
Impuestos y derechos	53,067	39,017
Mantenimiento	57,876	29,357
Combustibles y lubricantes	29,747	30,009
Comunicación	18,899	13,681
Cuotas y suscripciones	6,603	5,734
Papelería y útiles	12,037	8,539
Reserva de clientes	202,923	(23,692)
Amortización de licencias de software	5,838	2,929
Amortización de activos por derecho de uso	7,985	5,501
Amortización relación con clientes	40,794	19,534
Otros	119,023	131,557

---

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

---

### 1. VALOR RAZONABLE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

El importe del saldo en bancos, cuentas por cobrar, proveedores y otras cuentas por pagar se aproximan a su valor razonable por sus vencimientos a corto plazo. El valor neto en libros de las cuentas por cobrar representa el flujo esperado de efectivo.

El valor razonable para la deuda es con base al valor de los flujos descontados a valor presente utilizando tasas de interés obtenidas de mercados y se miden dentro del nivel 2 de la jerarquía del valor razonable que se describe en el punto 3.

### 2. JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE

Se establecen tres niveles para medir y revelar el valor razonable. La clasificación de un instrumento dentro de la jerarquía del valor razonable se basa en el nivel más bajo de los datos significativos utilizados en su valuación.

-Nivel 1 - Precios cotizados para instrumentos idénticos en mercados activos.

-Nivel 2 - Precios cotizados para instrumentos similares en mercados activos y no activos y valuaciones a través de modelos en donde todos los datos significativos son observables en los mercados activos.

-Nivel 3 - Valuaciones realizadas a través de técnicas en donde uno o más de sus datos significativos no son observables.

Esta jerarquía requiere el uso de datos observables de mercado cuando estén disponibles. La Compañía considera dentro de sus valuaciones, información relevante y observable de mercado, en la medida de lo posible.

### 3. DETERMINACIÓN DEL VALOR RAZONABLE

La Compañía utiliza, cuando estén disponibles, cotizaciones de precios de mercado para determinar el valor razonable y clasifica dichos datos como Nivel 1. Si no están disponibles las cotizaciones de mercado, el valor razonable se determina utilizando modelos de valuación estándar. Cuando sea aplicable, estos modelos proyectan flujos futuros de efectivo y descuenta los montos futuros a un dato observable a valor presente, incluyendo tasas de interés, tipos de cambio, etc. Las partidas que se clasifican de acuerdo con el nivel más bajo del dato que es significativo para la valuación; por lo tanto, una partida puede clasificarse como Nivel 3 a pesar de que algunos de sus datos significativos sean observables.

Adicionalmente, la Compañía considera supuestos para su propio riesgo de crédito, así como el riesgo de sus clientes y proveedores.

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

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<u>Costo de financiamiento – Neto</u>	\$ 1,198,684	\$ 1,132,381
<u>Ingresos financieros:</u>	\$ (269,829)	\$ (349,997)
Utilidad cambiaria	(172,878)	(256,177)
Rendimiento de inversiones en bancos	(96,951)	(93,820)
<u>Gastos financieros:</u>	\$ 1,468,513	\$ 1,482,378
Pérdida cambiaria	344,425	170,861
Intereses y otros	929,577	1,133,001
Costo de obligaciones laborales	23,834	23,522
Efecto en la valuación de Instrumentos financieros derivados	170,677	154,994

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

### INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

#### a) Al 31 de Diciembre del 2020

	Créditos, cuentas por cobrar y pasivos al costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total categorías
<u>Activos financieros</u>	\$ 9,456,998	\$ -	\$ 9,456,998
Saldos e inversión en bancos	\$ 3,397,421	\$ -	\$ 3,397,421
Bancos en garantía	115,081	-	115,081
Clientes	5,818,689	-	5,818,689
Otras cuentas por cobrar	42,754	-	42,754
Cuentas por cobrar a afiliadas	83,053	-	83,053
<u>Pasivos financieros</u>	\$ 12,263,565	\$ 716,580	\$ 12,980,145
Deuda	8,215,119	-	8,215,119
Documentos por pagar	483,488	-	483,488

Proveedores	2,687,861	-	2,687,861
Instrumentos financieros derivados	-	716,580	716,580
Otros pasivos	<u>877,097</u>	<u>-</u>	<u>877,097</u>
	\$ (2,806,567)	\$ (716,580)	\$ (3,523,147)

b) Al 31 de Diciembre del 2019

	Créditos, cuentas por cobrar y pasivos al costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total categorías
<u>Activos financieros</u>	\$ 10,074,148	\$ -	\$ 10,074,148
Saldos e inversión en bancos	\$ 4,767,110	\$ -	\$ 4,767,110
Bancos en garantía	189,526	-	189,526
Clientes	4,971,738	-	4,971,738
Otras cuentas por cobrar	48,964	-	48,964
Cuentas por cobrar a afiliadas	<u>96,810</u>	<u>-</u>	<u>96,810</u>
<u>Pasivos financieros</u>	\$ 13,521,373	\$ 525,154	\$ 14,046,527
Deuda	9,334,235	-	9,334,235
Documentos por pagar	616,530	-	616,530
Proveedores	2,536,615	-	2,536,615
Instrumentos financieros derivados	-	525,154	525,154
Otros pasivos	<u>1,033,993</u>	<u>-</u>	<u>1,033,993</u>
	\$ (3,447,225)	\$ (525,154)	\$ (3,972,379)

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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía no mantiene posiciones abiertas en instrumentos financieros derivados designados para cubrir el riesgo de cambio. La política de la Compañía es asumir los efectos del riesgo de cambio con los resultados de sus operaciones y los ingresos en dólares estadounidenses de su subsidiaria en Estados Unidos de América e ingresos en pesos colombianos de su subsidiaria en Colombia.

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

### 1. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

Las actividades de la Compañía están expuestas a diversos riesgos financieros, tales como: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio y riesgo de precio de los productos), riesgo operativo (precios de las materias primas e insumos) y riesgos financieros (tipo de cambio, tasas de interés, tasa de impuesto y cobros a clientes). La compañía contrato un instrumento financiero derivado con Scotiabank para fijar la tasa de interés.

El monitoreo de restricciones financieras (“covenants”) son administrados por la Dirección de Finanzas.

No han existido cambios significativos en los riesgos de mercado (tasa de interés y riesgo de precio de insumos), riesgos de crédito y riesgo de liquidez respecto al ejercicio concluido el 31 de diciembre de 2020 ni en la administración de los mismos que pudieran tener un efecto importante en la información de la compañía y/o que requieran revelación adicional.

#### A. Riesgo de tipo de cambio

La Compañía se encuentra expuesta a riesgos de tipo de cambio provenientes de: a) su exposición neta de activos y pasivos en monedas extranjeras, b) los ingresos por ventas de exportación, c) las compras de materias primas, insumos, y maquinaria y equipo en monedas extranjeras, y d) la inversión neta de subsidiarias en Estados Unidos y Colombia. La mayor exposición a riesgos de tipo de cambio de la Compañía es la variación del peso mexicano respecto del dólar estadounidense.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía no mantiene posiciones abiertas en instrumentos financieros derivados designados para cubrir el riesgo de cambio. La política de la Compañía es asumir los efectos del riesgo de cambio con los resultados de sus operaciones y los ingresos en dólares estadounidenses de su subsidiaria en Estados Unidos de América e ingresos en pesos colombianos de su subsidiaria en Colombia.

A continuación, se detalla la exposición de la Compañía al riesgo de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2020 y 2019. Las tablas adjuntas reflejan el valor contable de los instrumentos financieros de la Compañía denominados en moneda extranjera.

#### a) Activos y Pasivos Monetarios:

	<u>31 de diciembre de</u>			
<u>Miles de dólares estadounidenses:</u>		<u>2020</u>		<u>2019</u>
Activos monetarios	US\$	94,594	US\$	141,163
Pasivos monetarios		<u>(161,518)</u>		<u>(185,779)</u>
Posición neta - Pasiva	<u>US\$</u>	<u>(66,924)</u>	<u>US\$</u>	<u>(44,616)</u>
Equivalente en miles de pesos mexicanos	\$	<u>(1,334,143)</u>	\$	<u>(842,024)</u>
<u>Miles de euros:</u>				
Posición neta - Pasiva	€	<u>(10,912)</u>	€	<u>(16,788)</u>
Equivalente en miles de pesos mexicanos	\$	<u>(266,129)</u>	\$	<u>(355,647)</u>

#### Miles de dólares canadienses:

Posición neta - Pasiva	CAD\$	(17)	CAD\$	(24)
Equivalente en miles de pesos mexicanos	\$	(266)	\$	(349)
<u>Miles de franco suizos:</u>				
Posición neta - Pasiva	CHF	(4,975)	CHF	(7,896)
Equivalente en miles de pesos mexicanos	\$	(112,220)	\$	(153,877)

b) Tipos de cambios utilizados:

31 de diciembre de

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Dólar Estadounidense	19.9352	18.8727
Euro	24.3887	21.1846
Dólar Canadiense	15.6491	14.5527
Franco Suizo	22.5567	19.4880
Peso Colombiano	0.0058	0.0057

El tipo de cambio vigente a la fecha de emisión de estos estados financieros es de \$19.9712 por dólar estadounidense, \$24.3656 por euro, \$16.3212 por dólar canadiense, \$21.8857 por franco suizo y \$0.0054 por peso colombiano.

Las ventas netas están denominadas en pesos mexicanos, dólares estadounidenses y pesos colombianos. Durante 2020, 68% de las ventas se generaron en pesos mexicanos (77% en 2019), 31% en dólares estadounidenses (21% en 2019) y 1% en pesos colombianos (2% en 2019). Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2020, 42% de los activos totales estaban denominados en monedas distintas al peso mexicano principalmente en dólares estadounidenses (44 % en 2019).

Por otra parte, la Compañía se encuentra expuesta a los movimientos en los tipos de cambio relacionados con la conversión de dólares estadounidenses y pesos colombianos a pesos mexicanos de los resultados, activos, pasivos y capital de su subsidiaria en los Estados Unidos de América y Colombia.

c) Análisis de sensibilidad al tipo de cambio

El efecto por diferencias de cambio reconocido en el estado consolidado de resultados del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020, relacionado con los activos y pasivos denominados en monedas extranjeras asciende a una pérdida de \$171,547 (utilidad de \$85,316 en 2019). Considerando la exposición al 31 de diciembre de 2020, y asumiendo un aumento de un 10% en los tipos de cambio y manteniendo todas las otras variables constantes, como tasas de interés, se estima que el efecto sobre los resultados de la Compañía sería un aumento de \$171,273 en 2020 (\$134,871 en 2019).

B. Riesgo de tasa de interés

El riesgo de las tasas de interés se origina por los cambios en la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) y la Tasa London Interbank Offered Rate (LIBOR) que afectan el costo financiero y el flujo de efectivo de la Compañía. Los préstamos a largo plazo están sujetos a tasas de interés variables, y exponen a la Compañía al riesgo de variabilidad en las tasas de interés y por ende a sus flujos de efectivo.

Para administrar el riesgo de tasas de interés, la Compañía contrato con Scotiabank coberturas de tasas de interés para dejarlas fijas a 4.08% en dólares y 9.89% en pesos del crédito sindicado, posee una política de administración de tasas de interés que busca reducir la volatilidad de su gasto financiero y mantener un porcentaje ideal de su deuda en instrumentos con tasas fijas. Al 31 de diciembre de 2020 toda la deuda que genera intereses a tasa variable está cubierta con coberturas de tasas de interés.

El costo financiero reconocido en los estados consolidados de resultados integrales del ejercicio 2020, relacionado a deudas de corto y largo plazo, asciende a \$638,993 (\$783,282 en 2019).

#### C. Riesgo en precios de insumos (commodities)

Los precios de las materias primas: fibras recicladas Old corrugated container (“OCC”), Old News Print (“ONP”) y celulosa blanca son determinadas con base a precios internacionales por la oferta y la demanda global. Asimismo, los precios de los energéticos, energía eléctrica y gas, varían con base a precios internacionales.

En 2020 y 2019 la Compañía no celebró contratos de cobertura para fijar los precios de sus materias primas ni energéticos.

#### D. Riesgo de crédito

La exposición de riesgo a las cuentas por cobrar está limitada dado el gran número de clientes localizados en diferentes partes de México, Estados Unidos de América y Colombia. Para el control del riesgo, la administración determina el máximo riesgo crediticio para cada uno de ellos, tomando en consideración su posición financiera y las políticas establecidas, la cual cuenta con controles para asegurar su cumplimiento.

A partir del 1 de enero de 2018 se aplica la nueva metodología NIIF 9 Instrumentos Financieros y los efectos están reconocidos en resultados 2020 y 2019.

#### E. Riesgo de liquidez

La Compañía también está expuesta a riesgo en relación con la administración del flujo de efectivo de sus operaciones los cuales lo tiene en bancos en cuentas de cheques, en inversiones a la vista y en inversión a plazo menor a un mes y cualquier interrupción que afecte los bancos pudiera afectar sus operaciones.

El riesgo de liquidez es la imposibilidad de no cumplir con las obligaciones financieras de la Compañía. La administración ha establecido políticas, procedimientos y límites de autoridad que rigen la función de Tesorería y la administración del capital de trabajo a fin de garantizar los pagos a proveedores, el servicio de la deuda, impuestos y compra de activos fijos. La Tesorería prepara periódicamente reportes de flujo de efectivo y proyecciones para su planeación y administración.

La Compañía financia su operación, proyectos de inversión, servicio de la deuda y pago de impuestos a través de:

- Efectivo generado de las operaciones
- Financiamiento de proveedores
- Anticipos de clientes; y
- Créditos a mediano y largo plazo.

Los factores que podrían disminuir las fuentes de liquidez incluyen una reducción importante en la demanda de los productos, restricciones financieras con los proveedores y clientes, incremento en tipo de cambio.

31 de diciembre de  
2020

Saldo inicial de deuda	\$ 9,334,235
Pagos de la deuda	(1,532,924)
Otros	67,389
Efecto por tipo de cambio	<u>346,419</u>

Saldo final de deuda \$ 8,215,119

b) Vencimientos de pasivos financieros:

#### A) PASIVOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

	Valor <u>contractual</u>	Menos de <u>un año</u>	De 1 a 3 <u>años</u>	De 3 a 5 <u>años</u>	Más de 5 <u>años</u>
Deuda	\$ 8,215,119	\$ 1,602,986	\$ 3,656,388	\$ 743,410	\$ 2,212,335
Documentos por pagar	483,488	172,230	299,480	-	11,778
Intereses <sup>(1)</sup>	1,339,023	312,899	594,526	234,688	196,910
Proveedores	2,687,861	2,687,861	-	-	-
Otros pasivos	<u>877,097</u>	<u>877,097</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 13,602,588</u>	<u>\$ 5,653,073</u>	<u>\$ 4,550,394</u>	<u>\$ 978,098</u>	<u>\$ 2,421,023</u>

#### B) PASIVOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

	Valor <u>contractual</u>	Menos de <u>un año</u>	De 1 a 3 <u>años</u>	De 3 a 5 <u>años</u>	Más de 5 <u>años</u>
Deuda	\$ 9,334,235	\$ 1,434,213	\$ 4,709,464	\$ 1,326,946	\$ 1,863,612
Documentos por pagar	616,530	173,081	418,130	25,319	-
Intereses <sup>(1)</sup>	1,947,241	542,757	987,407	227,900	189,177
Proveedores	2,536,615	2,536,615	-	-	-
Otros pasivos	<u>1,033,993</u>	<u>1,033,003</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 15,468,614</u>	<u>\$ 5,720,659</u>	<u>\$ 6,115,001</u>	<u>\$ 1,580,165</u>	<u>\$ 2,052,789</u>

- a. Estimación de intereses a devengar durante todo el plazo del crédito considerando las amortizaciones programadas y las tasas de interés.

---

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

---

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. (“Bio Pappel”) y subsidiarias (“la Compañía”), cuyo accionista mayoritario es Grupo Bio Pappel, S. A. de C. V., se dedica principalmente a la producción y comercialización de papel café y empaques y papel blanco y cuadernos en México, en Estados Unidos de América y en Colombia.

Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera [NIIF] (IFRS, por sus siglas en inglés) y sus interpretaciones, emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB, por sus siglas en inglés) y atendiendo a las modificaciones a las reglas para Compañías listadas emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores el 27 de enero de 2009.

---

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

---

La administración tiene una expectativa razonable de que la Compañía cuenta con los recursos suficientes para continuar operando como negocio en marcha en el futuro previsible. En consecuencia, la Compañía consideró la base de negocio en marcha para preparar sus estados financieros consolidados.

---

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

---

### A) IMPUESTO SOBRE LA RENTA CAUSADO

- a) El Impuesto Sobre la Renta causado en 2020 y 2019 fue de \$626,028 y \$796,815, respectivamente.
- b) En 2020 y 2019 la tasa del ISR aplicable es del 30% sobre la utilidad fiscal gravable en México. La tasa de impuesto aplicable para la subsidiaria de Estados Unidos es del 21% para ambos ejercicios y para la subsidiaria de Colombia es del 32% en 2020 y 33% en 2019.

### B) IMPUESTO SOBRE LA RENTA DIFERIDO

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Impuesto diferido activo	\$ (407,665)	\$ (423,685)
Impuesto diferido pasivo	<u>2,243,767</u>	<u>2,532,435</u>
Impuesto diferido pasivo - neto	<u>\$ 1,836,102</u>	<u>\$ 2,108,750</u>

a) Las principales diferencias temporales (activas) pasivas que dieron origen al impuesto diferido a la fecha de los estados financieros consolidados se analizan a continuación:

	<u>Efecto en impuesto (activo) pasivo</u> <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>Activo diferido</u>	<u>\$ (1,387,074)</u>	<u>\$ (789,423)</u>
Inventarios	(134,808)	(209,427)
Beneficios a los empleados	(115,810)	(102,007)
Pasivos por arrendamiento a largo plazo	(13,474)	(7,906)
Estimación para deterioro de cuentas por cobrar	(88,619)	(33,773)
Pérdidas fiscales por amortizar	(564,893)	(12,305)
Obligaciones acumuladas	(469,470)	(424,005)
 <u>Pasivo diferido</u>	 <u>\$ 3,223,176</u>	 <u>\$ 2,898,173</u>
Propiedades, planta y equipo	3,132,794	2,847,342
Pagos anticipados	<u>90,382</u>	<u>50,831</u>
 Impuesto diferido pasivo - Neto	 <u>\$ 1,836,102</u>	 <u>\$ 2,108,750</u>

b) El ISR diferido pasivo incluye las pérdidas fiscales por amortizar que podrían recuperarse a través de probables utilidades fiscales futuras. Las pérdidas fiscales, por las cuales se ha reconocido un activo parcialmente, por un monto de \$3,686,946 expiran como se muestra a continuación:

#### Pérdidas en México

<u>Año de pérdida</u>	<u>Año de caducidad</u>	<u>Importe</u>
2014	2024	\$ 19,712
2015	2025	19,599
2017	2027	14,993
2018	2028	11,299
2019	2029	19,415
2020	2030	<u>2,121</u>
		<u>\$ 87,139</u>

#### Pérdidas en USA Federales

<u>Año de pérdida</u>	<u>Año de caducidad</u>	<u>Importe</u>
2012	Expires 2031	\$ 22
2013	Expires 2032	13,442
2014	Expires 2033	4,053
2015	Expires 2035	226,679

2016	Expires 2036	142,086
2017	Expires 2037	153,765
2018	Indefinite carryforward	426,973
2019	Indefinite carryforward	212,607
2020	Indefinite carryforward	<u>951,974</u>
		<u>\$ 2,131,601</u>

## Pérdidas en USA Estatales

<u>Año de pérdida</u>	<u>Importe</u>	<u>Año de caducidad</u>
2014	\$ 112	Expires 2034
2015	1,802	Expires 2035
2016	16,742	Expires 2036
2017	127,297	Expires 2037
2017	42,614	Expires 2038
2018	25,598	Expires 2038
2018	26,769	Expires 2039
2019	20,279	Expires 2039
2019	61,022	Expires 2040
2019	2,713	Expires 2041
2018	545,456	Indefinite carryforward
2019	388,475	Indefinite carryforward
2020	<u>203,241</u>	Indefinite carryforward
	<u>\$ 1,462,120</u>	

c) El movimiento de los impuestos diferidos activos y pasivos en el año es el siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Saldo al inicio del ejercicio	\$ 2,108,750	\$ 2,147,121
Reconocido en resultados	(212,606)	(42,109)
Reconocido en partidas integrales	(18,456)	(27,288)
Adquisición de Negocios	-	34,077
Efectos de conversión de las entidades extranjeras 6M	467	(3,051)
Remediación de Impuestos diferidos	<u>(42,053)</u>	<u>-</u>
Saldo al cierre del ejercicio	<u>\$ 1,836,102</u>	<u>\$ 2,108,750</u>

d) El cargo (crédito) del impuesto relacionado a otras partidas del resultado integral por los años terminados al 31 de diciembre es como sigue:

<u>2020</u>	<u>2019</u>
-------------	-------------

	Impuesto			Impuesto		
	Antes de impuestos	a (cargo) favor	Después de impuestos	Antes de impuestos	a (cargo) favor	Después de impuestos
Remediación de beneficios a empleados	\$ (61,519)	\$ 18,456	\$ (43,063)	\$ (90,959)	\$ 27,288	\$ (63,671)

### C)IMPUESTOS POR DESCONSOLIDACIÓN

En 2013 el Congreso de la Unión aprobó la nueva Ley del Impuesto Sobre la Renta donde da por terminado el régimen de consolidación fiscal en México.

La Compañía venía tributando desde junio de 1990 bajo el régimen de consolidación fiscal, según autorización número 396-I-B-3-49-1572 de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de acuerdo con lo estipulado en la LISR.

Derivado de la eliminación del régimen fiscal de consolidación, la Compañía realizó el proceso de desconsolidación conforme a las disposiciones establecidas en la nueva LISR, evaluando pérdidas fiscales pendientes de amortizar, pérdidas por enajenación de acciones contratadas, diferencia en cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN) dividendos pagados que no proceden de CUFIN y los conceptos especiales de consolidación. Como resultado de estos cálculos se generó un ISR por \$492,856, aplicado de un crédito contra el impuesto sobre la Renta diferido determinado por concepto de pérdidas fiscales, de tal manera determina un importe por pagar \$483,347. Bio Pappel, SAB de C.V., opta por pagar en 10 parcialidades iguales, al 31 de diciembre de 2020 adeuda un importe \$145,004, mismo que se pagará en tres ejercicios de la siguiente manera:

<u>Año</u>	<u>Importe</u>
2021	48,335
2022	48,335
2023	<u>48,334</u>
Total	<u>\$ 145,004</u>

### D)TASA EFECTIVA DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA

La tasa legal para ISR difiere de la tasa efectiva como se muestra a continuación:

	<u>Año terminado el 31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Utilidad antes de provisión para impuestos a la utilidad	\$ <u>1,528,142</u>	\$ <u>2,789,135</u>
ISR a la tasa legal	458,442	836,741
Más (menos) efecto en el ISR de las siguientes partidas:		
Efecto de inflación del ejercicio	(40,954)	(19,558)

Gastos no deducibles	78,603	76,226
Efecto de compañías extranjeras	(91,397)	(60,628)
Cambios en la estimación para la valuación de pérdidas fiscales	-	(161,906)
Otras partidas permanentes	8,728	83,831
ISR reconocido en resultados	<u>\$ 413,422</u>	<u>\$ 754,706</u>
Tasa efectiva	<u>27%</u>	<u>27%</u>

### E) RECONOCIMIENTO DE LA IFRIC 23

Derivado del análisis de todas aquellas circunstancias que por su naturaleza pudieran representar controversia con la autoridad fiscal y que deban ser incluidos en la IFRIC 23, se concluye por parte de la empresa que no existen circunstancias o eventos donde exista incertidumbre frente al tratamiento del impuesto a las ganancias.

---

### Información a revelar sobre empleados [bloque de texto]

---

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Sueldos, salarios y correlativos	\$ 3,875,445	\$ 3,516,639
Comisiones sobre venta	68,799	69,839
Costo de beneficios a los empleados	<u>9,463</u>	<u>7,014</u>
	3,953,707	3,593,492
Costo por beneficios a empleados en costos de financiamiento	<u>23,834</u>	<u>23,522</u>
Total	<u>\$ 3,977,541</u>	<u>\$ 3,617,014</u>

---

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

---

**REMUNERACIONES AL PERSONAL CLAVE**

El personal clave incluye al director general, directores de grupos de negocio y directores de finanzas y sustentabilidad. Las remuneraciones pagadas se muestran a continuación:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Sueldos y beneficios	\$ 69,326	\$ 59,627

**Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]**

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Materias primas	\$ 1,408,031	\$ 1,671,695
Productos terminados	1,696,618	1,343,780
Inventarios de materia prima en tránsito	<u>168,908</u>	<u>73,060</u>
Saldo	\$ <u>3,273,557</u>	\$ <u>3,088,535</u>

**COSTO DE VENTAS:**

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, el costo de las materias primas y los cambios en los inventarios de productos en proceso y productos terminados reconocidos en costo de ventas fue \$8,961,301 y \$7,887,090 respectivamente.

**Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]****A) Capital social:**

<u>Serie única</u>	<u>Número de acciones</u>	<u>Valor nominal</u>	<u>Efecto de actualización</u>	<u>Total</u>
--------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------------	--------------

PAPPEL			Consolidado	
Clave de Cotización:	PAPPEL		Trimestre: 4D	Año: 2020
Capital fijo	77,896,582	\$ 982,074	\$ 864,339	\$ 1,846,413
Capital variable	<u>212,061,940</u>	<u>2,673,552</u>	<u>826,339</u>	<u>3,499,891</u>
Total	<u>\$ 289,958,522</u>	<u>\$ 3,655,626</u>	<u>\$ 1,690,678</u>	<u>\$ 5,346,304</u>

El capital social está integrado por acciones comunes nominativas sin valor nominal totalmente suscritas y pagadas. El capital variable no podrá exceder de diez veces el importe de la parte mínima fija sin derecho a retiro.

En caso de reducción de capital, los procedimientos establecidos en las disposiciones fiscales disponen que se dé a cualquier excedente del capital contable sobre los saldos de las cuentas de capital contribuido, el mismo tratamiento fiscal que el aplicable a los dividendos.

Mediante Asamblea General Anual Ordinaria del 30 de abril de 2010 se aprueba mantener como monto máximo de recursos que podrán destinarse a la adquisición de acciones propias la cantidad de \$48,571, en ningún caso se podrá exceder el saldo total de las utilidades netas de la Compañía incluyendo las retenidas.

- B) De acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, de las utilidades netas del ejercicio debe separarse un 5% como mínimo para formar la reserva legal hasta que su importe ascienda al 20% del capital social a valor nominal. La reserva legal puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva la sociedad, y debe ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el valor de la reserva legal asciende a \$767,130 y \$666,512, respectivamente.
- C) Los dividendos que se paguen estarán libres del ISR si provienen de la ("CUFIN") y estarán gravados a una tasa que fluctúa entre el 4.62% y 7.69% si provienen de la CUFIN reinvertida. Los dividendos que excedan dicha CUFIN causarán un impuesto equivalente al 42.86% si se pagan en 2020. El impuesto causado será a cargo de la Compañía y podrá acreditarse contra el ISR del ejercicio o dos ejercicios inmediatos siguientes. Los dividendos pagados que provengan de utilidades previamente gravadas de ISR no estarán sujetos a ninguna retención o pago adicional de impuestos.

Los dividendos pagados provenientes de utilidades generadas a partir del 1 de enero de 2014 a personas físicas residentes en México y a residentes en el extranjero, pudieran estar sujetos a un ISR adicional de hasta el 10%, el cual deberá ser retenido por la Entidad.

---

## Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

---

### ENTIDAD COMO ARRENDATARIO

La Entidad arrienda diversos activos, incluyendo terrenos, naves industriales y bodegas. El plazo promedio de arrendamiento es de 5 años para 2020 y 2019.

Las tasas promedio utilizadas para contratos 2020 y 2019 en pesos fue de 10.83% y 10.92% y para contratos en dólares fue de 2.90% y 2.93% de arrendamiento a la fecha de la adopción.

<u>Activo por derecho de uso bienes arrendados</u> <u>Costo</u>	<u>Edificios</u>	<u>Maquinaria</u>	<u>Equipo de transporte</u>	<u>Equipo de cómputo</u>	<u>Total</u>
Al inicio de 2020	\$ 2,119,062	\$ 65,538	\$ 12,146	\$ 5,728	\$ 2,202,474
Efecto de conversión	(31,474)	(442)	(166)	-	(32,082)
Arrendamientos Nuevos	7,511	-	-	-	7,511
Cambios por recalcu (incremento y/o disminución de rentas)	19,069	(8,766)	(1,035)	143	9,411
Al 31 de diciembre de 2020	\$ 2,114,168	\$ 56,330	\$ 10,945	\$ 5,871	\$ 2,187,314
<u>Depreciación acumulada</u>					
Al inicio de 2020	\$ (210,894)	\$ (26,892)	\$ (5,174)	\$ (2,749)	\$ (245,709)
Depreciación del ejercicio 2020	(300,350)	(23,858)	(4,177)	2,780	(331,165)
Al 31 de diciembre de 2020	\$ (511,244)	\$ (50,750)	\$ (9,351)	\$ (5,529)	\$ (576,873)
Efecto de conversión	\$ 71,228	\$ (3,275)	\$ (1,440)	\$ 122	\$ 66,635
<u>Valor en libros</u>					
Al 31 de diciembre de 2020	\$ 1,674,152	\$ 2,305	\$ 154	\$ 464	\$ 1,677,075

#### a) Al 31 de Diciembre 2019

<u>Activos por derecho de uso</u> <u>Costo</u>	<u>Edificios</u>	<u>Maquinaria</u>	<u>Equipo de transporte</u>	<u>Equipo de cómputo</u>	<u>Total</u>
Al inicio de 2019 – efecto inicial	\$ 903,087	\$ 61,494	\$ 7,643	\$ 5,728	\$ 977,952
Adiciones por adquisición de negocios	1,215,975	4,044	4,503	-	1,224,522
Al 31 de diciembre de 2019	\$ 2,119,062	\$ 65,538	\$ 12,146	\$ 5,728	\$ 2,202,474
<u>Depreciación acumulada</u>					
Al 31 de diciembre de 2019	(210,894)	(26,892)	(5,174)	(2,749)	(245,709)
Efecto de conversión	(31,474)	(442)	(166)	-	(32,082)
<u>Valor en libros</u>					
Al 31 de diciembre de 2019	\$ 1,876,694	\$ 38,204	\$ 6,806	\$ 2,979	\$ 1,924,683

<u>Montos reconocidos en estado consolidado de resultados</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Gasto por depreciación del activo por derecho de uso bienes arrendados	\$ 331,165	\$ 245,709
Gasto financiero causado por los pasivos por rentas a pagar	91,647	84,118
Gasto relacionado a arrendamientos de corto plazo	37,817	20,420
Gasto relacionado a arrendamientos de activos de bajo valor	<u>30,147</u>	<u>38,306</u>
	<u>\$ 490,776</u>	<u>\$ 388,553</u>

El total de las salidas de efectivo por concepto de arrendamientos asciende a \$478,588 y \$347,479 en 2020 y 2019, respectivamente. Durante el año no existieron pagos variables por arrendamientos.

## RENTAS A PAGAR

### a. Movimientos de pasivos por rentas a pagar:

<u>Movimientos</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
1 enero 2020	\$ 1,964,117	\$ 977,952
Adiciones	7,511	1,224,522
Cambios por recalcu (incremento y/o disminuciones de rentas)	9,412	-
Intereses	91,647	84,119
Pagos	(410,624)	(288,754)
Fluctuación cambiaria	<u>86,640</u>	<u>(33,722)</u>
Total de pasivo	<u>\$ 1,748,703</u>	<u>\$ 1,964,117</u>

### b. Análisis de vencimiento de los pasivos por rentas a pagar:

<u>Vencimientos</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Menor a un año	\$245,604	\$281,099
2 años	246,127	242,395
3 años	238,324	227,017
4 años	238,329	228,592
5 años	222,865	238,528
Años posteriores	<u>557,454</u>	<u>746,486</u>
Total rentas a pagar	<u>\$1,748,703</u>	<u>\$1,964,117</u>

c. Los pasivos por rentas a pagar se clasifican como:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Corto plazo	\$ 245,604	\$ 281,099
Largo plazo	<u>1,503,099</u>	<u>1,683,018</u>
Total	<u>\$ 1,748,703</u>	<u>\$ 1,964,117</u>

Movimientos reconocidos en el estado de flujos de efectivo:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Pagos de pasivo de rentas	\$ (318,977)	\$ (204,635)
Intereses pagados	<u>(91,647)</u>	<u>(84,119)</u>
Salidas de efectivo totales por rentas	<u>\$ (410,624)</u>	<u>\$ (288,754)</u>

---

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

---

Véase sección Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero

---

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

---

La compañía es un negocio en marcha que está expuesto a riesgos propios de la empresa, del país y de la industria del papel que pudieran impactar sus resultados de operación, su situación financiera y flujos de operación.

---

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

---

**ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL**

Los objetivos de la Compañía al administrar su capital (el cual incluye capital social, deuda, capital de trabajo y saldos en bancos) son mantener una estructura flexible de capital que reduzca el costo de capital a un nivel aceptable de riesgo, proteger la habilidad de la Compañía para continuar como empresa en funcionamiento, a la vez de que toma ventaja de las oportunidades estratégicas que permitan generar valor.

Con el fin de mantener la estructura de capital, la Compañía puede emitir deuda nueva, emitir deuda para refinanciar la ya existente, vender activos no estratégicos y emitir acciones sujeto a las restricciones financieras del crédito sindicado y del crédito con prudencial.

Adicionalmente, la Compañía monitorea su estructura de capital con base en el índice financiero de apalancamiento, el cual se pone a disposición de los bancos del crédito sindicado, del crédito con prudencial y a la Bolsa Mexicana de Valores de manera trimestral. Este índice se calcula dividiendo la deuda neta entre la utilidad de operación en efectivo. La deuda neta incluye el saldo circulante y no circulante menos el saldo en bancos.

La utilidad de operación en efectivo o utilidad antes de financiamiento, impuestos sobre la renta, depreciación y amortización ("UAFIRDA") se determina sumando a la utilidad de operación la depreciación y amortización y otras reservas cargadas a los resultados del ejercicio. La UAFIRDA es un indicador conocido dentro de la industria y refleja la generación de efectivo por las operaciones continuas.

El índice de apalancamiento al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se muestra a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Deuda y documentos por pagar	\$ 8,698,607	\$ 9,950,765
Menos:		
Bancos	<u>3,512,502</u>	<u>4,956,636</u>
Deuda neta	\$ <u>5,186,105</u>	\$ <u>4,994,129</u>
UAFIRDA	\$ <u>4,891,440</u>	\$ <u>5,386,933</u>
Índice de apalancamiento	<u>1.06</u>	<u>0.93</u>

El aumento del índice de endeudamiento del 2020 se debe a una menor generación de utilidad de operación en efectivo y disminución en bancos.

---

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


---

Año terminado el  
31 de diciembre de

2020

2019

Otros gastos - Neto	\$ 265,007	\$ 87,669
Otros ingresos	\$ -	\$ (40,036)
Otros gastos	\$ 265,007	\$ 127,705
Venta de inmuebles, maquinaria y equipo	7,235	50,020
Deterioro de activo fijo fuera de uso	244,838	72,192
Otros gastos	12,934	5,493

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

	31 <u>en diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
a) <u>Pagos anticipados:</u>		
Seguros pagados por anticipado	69,042	59,445
Gastos pagados por anticipado <sup>(1)</sup>	36,705	34,243
Anticipo a proveedores	<u>70,380</u>	<u>63,329</u>
Saldo	\$ <u>176,127</u>	\$ <u>157,017</u>
b) <u>Otros activos:</u>		
Marcas Scribe	94,014	94,368
Licencias de software <sup>(1)</sup>	49,900	49,328
Fideicomiso para tratamiento de aguas	24,838	24,838
Otros activos diferidos	1,622	14,415
Crédito mercantil <sup>(2)</sup>	225,644	208,737
Relación de clientes <sup>(3)</sup>	<u>174,683</u>	<u>201,598</u>
Saldo	\$ <u>570,701</u>	\$ <u>593,284</u>

<sup>(1)</sup>El cargo a costo de ventas y gastos de operación por la amortización de licencias SAP de 2020 y 2019 ascendió a \$9,336 y \$8,461, respectivamente.

<sup>(2)</sup>Para efectos de deterioro, el crédito mercantil ha sido asignado a la UGE Mckinley Paper Company dentro del segmento reportable de Papel café y empaques.

(3) La relación con clientes representa el valor razonable de los activos intangibles relacionados con los clientes identificados a la fecha de la adquisición de McKinley Packaging Company y Subsidiarias menos amortización. El periodo estimado de amortización inicial es de 6 años. La amortización de relación clientes de 2020 y 2019 ascendió a \$40,794 y \$19,534.

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

2020	Saldo inicial	Adiciones	Bajas	Trasposos	Conversión	Depreciación	Deterioro	Saldo final
Edificio	\$ 2,761,341	\$ 10,836	\$ (61)	\$ (81,589)	\$ 7,351	\$ (122,195)	\$ -	\$ 2,575,683
Maquinaria y equipo	12,905,497	587,443	(7,607)	1,359,914	118,091	(1,002,038)	(244,838)	13,716,462
Mobiliario y equipo de oficina	48,804	12,506	(26)	8,586	369	(12,930)	-	57,309
Equipo de transporte	774,593	98,463	(4,108)	6,119	25,054	(81,393)	-	818,728
Equipo de cómputo	60,529	19,542	(6)	4,969	213	(24,999)	-	60,248
Partes y refacciones	863,953	156,455	-	(1,225)	9,455	-	-	1,028,638
Mejoras a locales arrendados	<u>156,913</u>	<u>84,811</u>	<u>-</u>	<u>89,332</u>	<u>6,217</u>	<u>(42,661)</u>	<u>-</u>	<u>294,612</u>
	17,571,630	970,056	(11,808)	1,386,106	166,750	(1,286,216)	(244,838)	18,551,680
Terrenos	1,337,605	248	(188)	-	1,147	-	-	1,338,812
Construcciones en proceso	<u>1,119,999</u>	<u>754,060</u>	<u>-</u>	<u>(1,386,106)</u>	<u>57,399</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>545,352</u>
Total	<u>\$20,029,234</u>	<u>\$ 1,724,364</u>	<u>\$ (11,996)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 225,296</u>	<u>\$ (1,286,216)</u>	<u>\$ (244,838)</u>	<u>\$ 20,435,844</u>

El cargo a los resultados del ejercicio por la depreciación de 2020 y 2019 ascendió a \$1,286,216 y \$1,083,401 respectivamente.

Durante 2019 se vendieron activos, incluyendo la venta de una planta a una subsidiaria no controlada al 100%, por \$509,208 en efectivo los cuales tenía un valor en libros de \$457,294 por lo que se registró una utilidad en venta de \$101,934 y posteriormente se registró una reversión de la utilidad no realizada en la venta de dicha planta por \$101,934 con lo cual se determinó una pérdida neta consolidada en venta de activos por \$50,020 que no representó salida de efectivo.

El crédito Sindicado y Prudential están garantizados por los inmuebles, maquinaria y equipo e inventarios descritos en cada contrato.

## Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]

### CUENTAS POR COBRAR A AFILIADAS

La Compañía tiene al 31 de diciembre de 2020 y 2019 una cuenta por cobrar a Grupo Bio Pappel, S. A. de C. V. de \$83,053 y \$96,810 respectivamente, a través de contratos de cuenta corriente con vencimiento en 2031, la tasa de interés es del 7.0%.

---

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

---

De acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, de las utilidades netas del ejercicio debe separarse un 5% como mínimo para formar la reserva legal hasta que su importe ascienda al 20% del capital social a valor nominal. La reserva legal puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva la sociedad, y debe ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el valor de la reserva legal asciende a \$767,130 y \$666,512, respectivamente

---

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

---

#### BANCOS

El saldo de este rubro se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Bancos a la vista	\$ 1,582,150	\$ 3,088,467
Bancos en inversiones menores a 1 mes	1,815,271	1,678,643
Bancos en garantía <sup>(1)</sup>	<u>115,081</u>	<u>189,526</u>
Saldo	<u>\$ 3,512,502</u>	<u>\$ 4,956,636</u>

Los excedentes de flujo se invierten a través de bancos con alta calidad crediticia (AA o AAA) y en instrumentos que cuenten con alta liquidez a corto plazo.

<sup>(1)</sup> Con relación al crédito sindicado (véase sección de instrumentos de deuda), se ha establecido un fondo de reserva del servicio de la deuda equivalente a tres meses de intereses. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el efectivo en garantía equivale a \$61,458 y \$156,838, respectivamente.

<sup>(1)</sup> Con relación al crédito prudencial (véase sección de instrumentos de deuda), se ha establecido un fondo de reserva del servicio de la deuda equivalente a tres meses de intereses. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el efectivo en garantía equivale a \$33,548 y \$31,760, respectivamente.

---

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

---

### 1. USO DE ESTIMACIONES CONTABLES Y JUICIOS CRITICOS

De conformidad con NIIF, se requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas por parte de la administración para la valuación de ciertos activos y pasivos los cuales se basan en la experiencia y otros factores que se consideran como relevantes; sin embargo, estos pueden diferir de los resultados reales.

Principales supuestos y estimaciones para determinar los siguientes conceptos:

#### A. Incremento significativo en el riesgo crediticio.

La pérdida crediticia esperada se mide en una asignación equivalente a 12 meses de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 1, la vida total de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 2 o 3. Un activo se cambia a la etapa 2 cuando el riesgo de crédito ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial. Para contemplar si el crédito de riesgo ha incrementado significativamente la Entidad toma como consideración información prospectiva cuantitativa y cualitativa.

#### B. Vida útil estimada y valores residuales de los terrenos, edificios, maquinaria y equipo.

Cada año se evalúan las unidades generadoras de efectivo verificando que las vidas útiles y valores residuales reflejen las condiciones económicas del entorno operativo; en caso de existir modificaciones se realizan los cambios respectivos. En 2020 y 2019 no hubo modificaciones.

#### C. Deterioro de los activos de larga duración.

La sensibilidad sobre la tasa de descuento, en 2020, aplicada a los flujos de efectivo para el cálculo del deterioro de los activos de larga duración, considerando un incremento del 10% en la tasa, originaría que el 121% de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración disminuyera al 108% y considerando un 10% de disminución en la tasa, incrementaría al 137%.

Por lo que respecta al margen operativo, en 2020, considerando un incremento del 10% en el margen, originaría que el 22% (30% en 2019) de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración incrementara al 144% (229% en 2019) y considerando un 10% de disminución en el margen, disminuiría al 99% (169 % en 2019).

**D. Beneficios a empleados.**

Se determina utilizando los supuestos actuariales como: tasa de descuento, futuros aumentos de sueldo, tasa de rotación de personal y tasas de mortalidad, entre otras.

#### E. Determinación del impuesto diferido.

En la determinación del impuesto diferido la Entidad estima la probabilidad de generar base gravable en los períodos futuros para poder aprovechar los activos diferidos generados por las pérdidas fiscales. La conclusión alcanzada por los periodos presentados es que sí habrá base gravable y por tanto reconoce el activo por impuestos diferidos. Su impacto está en el rubro del activo por impuestos diferidos y el resultado del periodo.

#### F. Determinación del pasivo por rentas a pagar y Activo por derecho de uso de bienes arrendados.

Al estimar el monto del pasivo por rentas a pagar, la Entidad utiliza estimaciones como son tasas de descuento y el ejercicio de periodos de extensión de los contratos. Estas estimaciones tienen un impacto significativo en la determinación de los valores de estos pasivos y activos.

#### G. Provisiones fiscales.

La compañía revela que no se tienen detectadas posiciones fiscales abiertas con la autoridad por lo que no procede la creación de alguna reserva por obligaciones de partidas fiscales inciertas.

## 2. CONSOLIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

### A. Subsidiarias

Las subsidiarias son entidades sobre las cuales Bio Pappel tiene control mayoritario, derechos a rendimientos variables y nombramiento de los miembros del consejo de administración.

La Compañía tiene subsidiarias en México, en Estados Unidos de América, Colombia y en Canadá.

Bio Pappel utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios. La contraprestación por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por Bio Pappel y el valor razonable de pasivos y activos contingente y se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición.

Los costos relacionados con la adquisición se registran como gastos conforme se incurren.

Las transacciones y saldos intercompañías, así como las ganancias y pérdidas no realizadas en transacciones entre las entidades que conforman la Compañía son eliminados en el proceso de consolidación.

Las principales subsidiarias directas de la Compañía al 31 de diciembre de 2020 son las siguientes:

<u>Compañía</u>	<u>Participación directa</u>	<u>Actividad</u>
Bio Pappel Scribe, S. A. de C. V. y subsidiarias <sup>(1)(3)</sup>	100%	Fabricación y comercialización de papel blanco en rollos y papel blanco cortado y cuadernos.
McKinley Paper Company y subsidiarias <sup>(1)(2)</sup>	100%	Fabricación de papel y cajas corrugadas
Bio Servicios Corporativos, S. A. de C. V. y Subsidiarias (1) (4)	100%	Servicios administrativos a filiales.
Bio Servicios de Papel Kraft, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Bio Servicios de Empaques, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Servicios Administrativos Pordusa, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.

<sup>(1)</sup> Subsidiaria mexicana.

<sup>(2)</sup> Subsidiaria en Estados Unidos de América.

<sup>(3)</sup> Subsidiaria en Colombia.

<sup>(4)</sup> Subsidiaria en Canadá.

Durante 2020 se realizaron las siguientes fusiones y cambios de denominación social:

El 31 de marzo de 2020 US Corrugated Holdings II, Inc se fusionó con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

El 1 de agosto de 2020 se fusionó US Corrugated of Midwest Inc y US Corrugated of Georgia Inc con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

US Corrugated Inc cambió de denominación a McKinley Packaging, Company.

US Corrugated of Los Ángeles cambió de denominación a McKinley Packaging LA Company.

Corrugados y Empaques de Norte América S. de R.L. de C.V. cambió de denominación a McKinley Packaging S. de R.L. de C.V.

Durante 2019 se realizó la siguiente adquisición.

El 18 de junio de 2019 Bio Pappel adquirió a través de su subsidiaria McKinley Paper Company por 55.0 millones de dólares equivale a \$1,050,629, el 55% de las acciones comunes de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), empresa líder en fabricación de empaques y envases de papel en Estados Unidos, que opera una red de producción y distribución con modernas plantas industriales en California, Georgia e Indiana, así como dos plantas más en la frontera de E.U.A.-México localizadas en Tijuana y Mexicali, B.C, siendo un importante consumidor de papel, lo que permitirá una eficiente integración con la subsidiaria McKinley Paper Company que opera dos fábricas de papel en Nuevo México y en el Estado de Washington, cuya producción de papel se vendía en el mercado abierto sujeto a la oferta y la demanda. Bio Pappel obtuvo el control de la compañía el 1 de julio de 2019.

Posteriormente se adquirió el 14 de Diciembre de 2019 un 25.1% adicional de las acciones de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.) por 12.0 millones de dólares equivale a \$226,472, obteniendo el 80.1% de la tenencia accionaria al cierre del 2019. Este importe fue registrado como un pasivo a corto plazo liquidándose en febrero 2020.

Bio Pappel tiene el derecho de adquirir el 19.9% de las acciones restantes por un importe mínimo a partir del 5to. Aniversario y la obligación de adquirir esta participación no controladora a partir de Junio 2022 y hasta Diciembre 2024, si los minoritarios las quieren vender a opción de ellos (“Call and Put options”) registrando un pasivo a largo plazo dentro del rubro de otros pasivos, el saldo de este instrumento financiero derivado a valor presente asciende a \$437,811 (\$21.96 millones de dólares) y \$370,160 (\$19.6 millones de dólares) al cierre de diciembre del 2020 y 2019 respectivamente.

El proceso de valuación y registro de la adquisición se realizó conforme a los lineamientos de la Norma Internacional de Información Financiera 3 “Combinación de Negocios”.

#### B. Asociadas

Las asociadas son aquellas entidades en donde Bio Pappel tiene un porcentaje de participación, pero no el control de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación. Se asume que existe una influencia significativa cuando se posee entre el 20% y 50% del derecho a voto o menos de un 20% y se demuestra que existe influencia significativa.

La inversión en acciones de asociadas se registra al costo y posteriormente se valúan por el método de participación.

Los estados financieros de las subsidiarias y asociadas de la Compañía son preparados aplicando políticas contables consistentes y por el mismo periodo de reporte de la Compañía a excepción de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), ya que se consolidan sus resultados por el periodo julio a diciembre de 2019.

La Compañía tiene una inversión minoritaria en las siguientes empresas:

Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V. dedicada a la generación de agua para la planta de Nuevo León.

Agua Industrial de Monterrey, S. de U. dedicada a tratamiento de aguas residuales y generación de agua para planta Nuevo León.

Gas Industrial de Monterrey, S.A. de C.V. dedicada al abastecimiento de gas combustible para planta Nuevo León.

### **3. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA**

#### A. Moneda funcional y de reporte

Los estados financieros se presentan en miles de pesos mexicanos, que corresponde a la moneda de reportes consolidados de la Compañía. Las operaciones en México tienen como moneda funcional el peso mexicano, las operaciones en E.U.A. tienen como moneda funcional el dólar americano y las operaciones en Colombia tienen como moneda funcional el peso colombiano.

#### B. Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones que se efectúan en una moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos utilizando los tipos de cambio de cierre de año. Las diferencias que surgen de la conversión de transacciones en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados dentro del costo de financiamiento. Los activos y pasivos no monetarios en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

#### C. Conversión de subsidiarias extranjeras

La situación financiera y el resultado de la entidad cuya moneda funcional es diferente a la moneda de reporte de la Compañía se convierten como sigue:

- a. Activos y pasivos al tipo de cambio de cierre del año.
- b. Capital al tipo de cambio histórico.
- c. Las partidas de resultados al tipo de cambio promedio de cada mes del ejercicio.
- d. El efecto de conversión se reconoce como una partida integral dentro del estado consolidado de resultados integrales.

#### 4. BANCOS

Incluye saldos en cuentas de cheques, inversiones a la vista e inversiones de alta liquidez con vencimiento menor a un mes y a tasa fija, sin riesgos de cambios en su valor.

#### 5. INVENTARIOS

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo es determinado utilizando el método de costos promedio. El valor neto de realización es el precio estimado de venta del inventario dentro del curso normal de operaciones disminuyendo los gastos variables de venta aplicables.

El costo de venta incluye el costo de producción de los productos vendidos y otros costos incurridos para dejar las existencias en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta. Estos costos incluyen principalmente, los costos de materias primas, mano de obra operativa, la depreciación de los activos utilizados, y costos directos e indirectos y se reconoce al costo promedio de los inventarios vendidos durante el ejercicio.

#### 6. PAGOS ANTICIPADOS

Los pagos anticipados son erogaciones en donde no han sido transferidos los beneficios y riesgos inherentes a los bienes que están por adquirir o a los servicios que esta por recibir la Compañía. Se registran a su costo y se presentan como activos circulantes o no circulantes, dependiendo del periodo en el que se esperan realizar. Una vez recibidos los bienes y/o servicios, se reconocen como un activo o como un gasto en el estado de resultados del periodo, respectivamente.

#### 7. INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO

##### A. Valuación

- a) Los inmuebles, maquinaria y equipo se valúan a su costo de adquisición, menos su depreciación acumulada y las pérdidas netas por deterioro acumuladas. El costo incluye gastos en la adquisición, transporte, instalación y puesta en operación dentro de las instalaciones de la compañía.
- b) La Compañía asigna el importe de los inmuebles, maquinaria y equipo en sus diferentes partes significativas (“componentes”) y los deprecia por separado.
- c) Los desembolsos posteriores a la adquisición, se capitalizan y son incluidos en el valor en libros del activo o son reconocidos como un elemento por separado, cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados con el activo específico fluyan a la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente.

- B. El importe en libros de los activos reemplazados es dado de baja cuando se reemplazan, con efecto en el estado de resultados. La pérdida o ganancia en la venta de inmuebles, maquinaria y equipo se determina como la diferencia entre el importe de venta y el importe en libros correspondiente.

##### C. Depreciación

- a) Las mejoras en edificios y equipo son depreciadas durante la vida útil del activo relacionado. Las reparaciones y mantenimientos se reconocen en el estado de resultados como gastos cuando se incurren.
- b) Los terrenos no son objeto de depreciación.
- c) La depreciación de la maquinaria y equipo se calcula de acuerdo con las unidades producidas en el ejercicio en relación con la producción total estimada de los activos durante su vida de servicio.
- d) La depreciación de mejoras a locales arrendados se realiza en función al menor entre el término del contrato de arrendamiento y la vida útil del activo arrendado.
- e) La depreciación de los demás activos se calcula por el método de línea recta y aplicando tasas anuales que reflejan la vida útil estimada de los activos.

#### D. Vidas útiles:

Las vidas útiles estimadas de los activos son como sigue:

<u>Inmuebles, maquinaria y equipo</u>	<u>Años</u>
Edificios	50
Maquinaria y equipo	40
Equipo de transporte	5
Equipo de cómputo	3
Mobiliario y equipo de oficina	10

- E. Las refacciones y equipo de repuesto que son utilizados a más de un año atribuible a una maquinaria se clasifican como propiedades, planta y equipo. Cuando se utilizan se evalúa si es un componente a ser depreciado o aplicado como gasto por mantenimiento.
- F. Los gastos financieros asociados con los financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo, cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos y hasta el tiempo en que estén aptos para su uso.
- G. Deterioro
  - a) Los inmuebles, maquinaria y equipo son sujetos a pruebas de deterioro anualmente o cuando haya eventos indicativos de que el valor en libros de los activos puede no ser recuperado.
  - b) El deterioro de valor se origina cuando el valor en libros excede su valor de recuperación.
  - c) Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y considerando los riesgos específicos asociados a cada activo. Para esto, los activos se agrupan en los niveles mínimos en donde existan flujos de efectivo identificables por separado (unidad generadora de efectivo).
  - d) La recuperación de valor se origina cuando el valor de recuperación o de uso es mayor al valor en libros.
  - e) Las pérdidas por deterioro de los activos de vida definida se reversan si ha ocurrido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable. La pérdida por deterioro se reversa cuando el valor en uso es mayor al valor en libros. Las pérdidas por deterioro en activos intangibles de vida indefinida no se reversan.
  - f) La Compañía ha realizado estudios para determinar el valor de recuperación de sus activos de larga duración, tangible e intangibles, y definir si existe o no deterioro de importancia en dichos activos.

## 8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros incluyen activos y pasivos financieros.

Los activos financieros incluyen:

- a) Saldo en bancos
- b) Saldo en bancos en garantía y
- c) Cuentas por cobrar

Los pasivos financieros incluyen:

- d) Deuda
- e) Documentos por pagar
- f) Proveedores y
- g) Otros pasivos

Todos los instrumentos se reconocen en el estado de situación financiera en la fecha en que se adquiere el derecho o la obligación del instrumento.

### A. Clasificación

Las cuentas por cobrar representan ventas de producto a crédito y se registran como activo circulante por el plazo otorgado que es menor a 1 año. Son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo.

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son instrumentos financieros derivados que no califican como de cobertura.

### B. Reconocimiento y medición

Activos Financieros

- a. El efectivo y equivalentes de efectivo se evalúan a valor razonable con cambios en resultados.
- b. Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación por deterioro, en su caso. Para las cuentas por cobrar a corto plazo, el valor razonable es igual a su valor en libros debido a su corto vencimiento y a que el descuento no es significativo.

Pasivos Financieros

- c. Los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los gastos de emisión y, posteriormente, se valúan al costo amortizado. La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultados durante la duración del crédito utilizando el método de tasa de interés efectiva.

Los gastos por la emisión de deuda son reconocidos en el estado de resultados dentro de los costos de financiamiento.

#### d. Instrumentos financieros derivados

La Entidad participa con los instrumentos financieros derivados para gestionar su exposición a riesgos de tasa de interés a través de swaps. Los detalles adicionales de los instrumentos financieros derivados se revelan en la nota 29.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable en cada fecha de informe. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en utilidad o pérdida inmediatamente.

Un derivado con un valor razonable positivo se reconoce como un activo financiero, mientras que un derivado con un valor razonable negativo se reconoce como un pasivo financiero. Los derivados no se compensan en los estados financieros a menos que la Entidad tenga tanto el derecho legal como la intención de compensar. Un derivado se presenta como un activo no corriente o un pasivo no corriente si el vencimiento restante del instrumento es más de 12 meses y no se espera realizar o liquidar dentro de los 12 meses. Otros derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

La Compañía no aplica contabilidad de coberturas.

#### e. Deterioro de activos financieros

La Entidad evalúa cada año si existe evidencia objetiva que ocasione deterioro en los activos financieros y que tengan un impacto sobre los flujos futuros que se esperan de ese activo. Se realiza un ajuste para reflejar el valor razonable de los activos financieros si existe evidencia objetiva del deterioro, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”) y tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados de manera razonable.

En relación con el deterioro de activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdida crediticia esperado. Este modelo requiere que la Entidad contabilice pérdidas crediticias esperadas y cambios en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no es necesario que un evento crediticio haya sucedido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas.

### 9. MARCAS Y LICENCIAS

Las marcas y las licencias se reconocen a costo histórico. Las compradas a través de una adquisición de negocios se reconocen a su valor razonable. Las marcas y las licencias que tienen una vida útil definida se registran a su costo menos su amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta y considerando una vida útil estimada entre 5 y 10 años. En el caso de las marcas que tienen una vida útil indefinida se registran a su costo menos las pérdidas por deterioro acumuladas.

Las marcas se sujetan a pruebas para efectos de deterioro de forma anual, independiente de si existen indicios o no de que el activo podría haberse deteriorado.

El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venderlo y el valor en uso. Al evaluar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje la evaluación actual del mercado respecto al valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo para el cual no se han ajustado las estimaciones de flujos de efectivo futuros.

### 10. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS

La Compañía otorga los planes de beneficios definidos: a) prima de antigüedad, b) plan de jubilaciones y c) beneficios posteriores al retiro.

#### A. Beneficios a corto plazo

Son medidas por el monto que se espera pagar y son reconocidas como gastos a medida que el servicio relacionado se provee o se posea una obligación legal o implícita de pagar (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo, etc.).

La Participación de los Trabajadores en la Utilidad (“PTU”) representa el derecho que tienen los empleados a participar en las utilidades de la Compañía y se determina de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes. Se presenta en el estado consolidado de resultados integrales dentro de los gastos de operación.

#### B. Beneficios a largo plazo

Son medidas por el monto que se espera pagar y son reconocidos como gastos a medida que el servicio relacionado se provee o se posea una obligación legal o implícita de pagar (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo). El pasivo reconocido con respecto a los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación por beneficios definidos conjuntamente con los ajustes por servicios pasados no reconocidos.

Las ganancias y pérdidas por ajustes en los supuestos actuariales se cargan o acreditan al capital como parte del resultado integral en el periodo en que surgen.

El pasivo reconocido es el valor presente de la obligación por beneficios definidos y por servicios pasados no reconocidos y se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método de costo unitario proyectado.

#### C. Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación son pagaderos a los trabajadores como resultado de la decisión de terminar la relación laboral antes de su fecha normal de retiro.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía no ha registrado una provisión de beneficios por terminación ya que los beneficios por terminación que se presentan se registran en resultados en el ejercicio en que se incurre.

## 11. PROVISIONES

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado; cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y el monto ha sido estimado confiablemente.

Las provisiones se determinan al valor presente de los gastos esperados que sean requeridos para cumplir con la obligación, utilizando una tasa antes de impuestos que refleje las consideraciones actuales del valor del dinero en el tiempo y de los riesgos específicos de la obligación. El incremento de la provisión debido al transcurso del tiempo se reconoce como costo financiero. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no se tienen provisiones registradas.

## 12. CAPITAL CONTABLE

### A. Capital social

El capital social se expresa a su costo. De acuerdo con el IAS 29 “Hiperinflación”, una entidad debe reconocer los efectos de la inflación financiera cuando una economía tenga el 100% de inflación acumulada en tres años. México fue una economía hiperinflacionaria hasta 1997.

#### B. Utilidad integral del ejercicio

La utilidad integral está compuesta por la utilidad (pérdida) neta, así como por aquellas partidas que por disposición específica se reflejan en Otros Resultados Integrales (“ORI”) y no constituyen aportaciones, reducciones de capital, como es el caso de la conversión de subsidiarias extranjeras y las remediones de beneficios a los empleados.

### 13. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

Los ingresos son reconocidos al valor razonable de la contraprestación recibida si no se ha recibido no se registra en ingresos por la venta de bienes y son presentados netos de devoluciones, rebajas y descuentos.

Los ingresos se reconocen cuando se ha transferido al comprador el control de los bienes.

Los ingresos de la Compañía provienen principalmente de la venta de papel para empaque, papel para impresión, cajas corrugadas, sacos de papel y cuadernos. Estas operaciones no cuentan con contratos estandarizados, los acuerdos convenidos con sus clientes se hacen principalmente a través de contratos por cliente y por órdenes de compra o pedidos.

La obligación de la Entidad es entregar el producto al cliente ya sea en sus instalaciones o en las instalaciones de Bio Pappel donde el cliente recoge el producto.

El precio queda establecido desde que se levanta la orden de compra por parte del cliente y es aceptada por la compañía. Todos los ingresos de la compañía se reconocen en un punto en el tiempo.

### 14. IMPUESTOS A LA UTILIDAD

El gasto por impuesto a la utilidad comprende el impuesto causado del ejercicio, el impuesto por la terminación del régimen de consolidación fiscal y el impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas en Otros Resultados Integrales (“ORI”) o directamente en el capital contable.

#### A. Impuesto causado

Corresponde a impuesto sobre la renta y se calcula de acuerdo con las leyes fiscales aprobadas en los países donde la Compañía y sus subsidiarias operan y generan ingreso gravable.

#### B. Impuesto diferido

Se obtiene por diferencia entre los valores fiscales de activos y pasivos y sus respectivos valores contables, utilizando las tasas fiscales vigentes y que se espera apliquen cuando el impuesto diferido activo se realice o el impuesto diferido pasivo se liquide.

- a. El impuesto diferido activo se origina por las pérdidas fiscales no utilizadas y las diferencias temporales deducibles. Cada año son modificados en la medida de la probabilidad de realizarlas.

- b. El impuesto diferido pasivo se origina por las diferencias temporales que surgen de las inversiones, excepto cuando se tiene la capacidad de controlar el momento de la reversión y es probable que estas diferencias temporales no se reveren en el futuro.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se generan individualmente y no se pueden compensar y no representaran ni entradas ni salidas de efectivo.

#### C. Impuesto por desconsolidación fiscal

Este impuesto se generó por la terminación del régimen de consolidación fiscal bajo el cual tributó la Compañía desde 1990 y hasta 2013.

### 16. UTILIDAD POR ACCIÓN

Se calcula dividiendo la utilidad neta consolidada atribuible a la participación controladora entre el promedio ponderado de acciones en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida es igual a la utilidad por acción ordinaria debido a que no existen instrumentos potencialmente diluyivos.

### 17. SEGMENTOS OPERATIVOS

Los segmentos operativos de la Compañía están compuestos por las actividades de negocio y cuyos resultados de operación son revisados por la Dirección General, avalada por el Consejo de Administración de la Compañía para tomar decisiones sobre los recursos que deben asignarse a cada segmento y evaluar su desempeño.

La Compañía tiene dos segmentos:

- A)Papel café y empaques
- B)Papel blanco y cuadernos

### 17. ARRENDAMIENTOS

#### A. La Entidad como arrendatario

La Entidad evalúa si un contrato contiene un arrendamiento en su origen. La Entidad reconoce un activo por derechos de uso y un pasivo por arrendamiento correspondiente respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que sea arrendatario, exceptuando los arrendamientos de corto plazo (plazo de 12 meses o menos) y los de activos de bajo valor (como tabletas electrónicas, computadoras personales y objetos pequeños de mobiliario de oficina y teléfonos). Para estos arrendamientos, la Entidad reconoce los pagos de renta como un gasto operativo bajo el método de línea recta a través del periodo de vigencia del arrendamiento, a menos que otro método sea más representativo del patrón del tiempo en que los beneficios económicos proveniente del consumo de los activos arrendados.

El pasivo por rentas a pagar es medido inicialmente al valor presente de los pagos de renta que no sean pagados en la fecha de inicio, descontado por la tasa implícita en el contrato. Si esta tasa no puede ser fácilmente determinada, la Entidad utiliza tasas incrementales.

Los pagos de renta incluidos en la medición del pasivo por rentas a pagar consisten en:

- a)Pagos de renta fijos, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido;
- b)Pagos de renta variables que dependen de un índice o tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de inicio;

- c) El monto esperado a pagarse por el arrendatario bajo garantías de valor residual;
- d) El precio de ejercicio de opciones de compra, si el arrendatario está razonablemente certero de ejercitar las opciones; y
- e) Pagos por penalizaciones resultantes de la terminación del arrendamiento, si el periodo del arrendamiento refleja el ejercicio de una opción de terminación del arrendamiento.

El pasivo por rentas a pagar se presenta como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

El pasivo por rentas a pagar es medido subsecuentemente con el aumento del valor en libros para reflejar los intereses devengados por el pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

La Entidad revalúa el pasivo por rentas a pagar (y realiza el ajuste correspondiente al activo por derechos de uso relacionado) siempre que:

- a) El plazo del arrendamiento es modificado o hay un evento o cambio significativo en las circunstancias del arrendamiento resultando en un cambio en la evaluación del ejercicio de opción de compra, en cuyo caso el pasivo rentas a pagar es medido descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada.
- b) Los pagos de renta se modifican como consecuencia de cambios en índices o tasa o un cambio en el pago esperado bajo un valor residual garantizado, en cuyos casos el pasivo por rentas a pagar se revalúa descontando los pagos de renta actualizados utilizando la misma tasa de descuento (a menos que el cambio en los pagos de renta se deba a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se usa una tasa de descuento actualizada).
- c) Un contrato de arrendamiento se modifique y la modificación del arrendamiento no se contabilice como un arrendamiento separado, en cuyo caso el pasivo por rentas a pagar se revalúa basándose en el plazo del arrendamiento del arrendamiento modificado, descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada a la fecha de entrada en vigor de la modificación.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados consisten en la medición inicial del pasivo por rentas a pagar correspondiente, los pagos de renta realizados en o antes de la fecha de inicio, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido y cualquier costo inicial directo. La valuación subsecuente es el costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Si la Entidad incurre en una obligación surgida de costos de dismantelar y remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el cual está localizado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, se debe reconocer una provisión medida conforme a la IAS 37 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes. En la medida en que los costos se relacionen a un activo por derechos de uso, los costos son incluidos en el activo por derechos de uso bienes arrendados relacionado, a menos que dichos costos se incurran para generar inventarios.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados se deprecian sobre el periodo que resulte más corto entre el periodo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derechos de uso bienes arrendados refleja que la Entidad planea ejercer una opción de compra, el activo por derechos de uso bienes arrendados se depreciará sobre la vida útil. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados son presentados como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

La Entidad aplica IAS 36 para determinar si un activo por derechos de uso bienes arrendados está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política de "Inmuebles, maquinaria y equipo".

Los arrendamientos con rentas variables que no dependen de un índice o tasa, no son incluidos en la medición del pasivo por rentas a pagar y del activo por derechos de uso bienes arrendados. Los pagos relacionados son reconocidos como un gasto en el período en el que sucede el evento o condición que desencadena los pagos.

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

### INTEGRACIÓN:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Clientes	\$ 5,818,689	\$ 4,971,738
Deudores diversos	132,198	113,634
ISR por recuperar	73,909	0
Menos - Estimación para deterioro	<u>(367,416)</u>	<u>(166,016)</u>
Saldo	<u>\$ 5,657,380</u>	<u>\$ 4,919,356</u>

### ANTIGÜEDAD:

#### A) 31 de diciembre de 2020

	<u>Saldos vencidos</u>			
	<u>Saldos vigentes</u>	<u>Hasta 60 días</u>	<u>Más de 60 días</u>	<u>Total</u>
Cuentas por cobrar	\$ 4,484,849	\$ 520,312	\$ 1,019,635	\$ 6,024,796
Estimación para deterioro	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(367,416)</u>	<u>(367,416)</u>
Saldo	<u>\$ 4,484,849</u>	<u>\$ 520,312</u>	<u>\$ 652,219</u>	<u>\$ 5,657,380</u>

#### B) 31 de diciembre de 2019

	<u>Saldos vencidos</u>			
	<u>Saldos vigentes</u>	<u>Hasta 60 días</u>	<u>Más de 60 días</u>	<u>Total</u>
Cuentas por cobrar	\$ 3,705,441	\$ 767,034	\$ 612,924	\$ 5,085,399
Estimación para deterioro	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(166,016)</u>	<u>(166,016)</u>

Saldo	\$ 3,705,414	\$ 767,034	\$ 446,908	\$ 4,919,356
-------	--------------	------------	------------	--------------

## c) ESTIMACIÓN PARA DETERIORO:

	2020	2019
Saldo inicial	\$ 166,016	\$ 191,919
Efectos de conversión a la moneda de reporte	-37	2,945
Incremento a la estimación para deterioro	214,746	11,437
Cancelación de reserva durante el año	(11,823)	(35,129)
Aplicación	<u>(1,486)</u>	<u>(5,156)</u>
	\$ 367,416	\$ 166,016

d) La calidad crediticia para los saldos de clientes que no están vencidos ni deteriorados puede ser evaluada ya sea con referencia a calificaciones crediticias externas o a información histórica sobre bases de cumplimiento. Al 31 de diciembre de 2020, los clientes que cuentan con calificación crediticia externa ascendieron a \$916,098 (BB o mayor) (\$836,015 al 31 de diciembre de 2019).

## [800600] Notas - Lista de políticas contables

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

#### 1. USO DE ESTIMACIONES CONTABLES Y JUICIOS CRITICOS

De conformidad con NIIF, se requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas por parte de la administración para la valuación de ciertos activos y pasivos los cuales se basan en la experiencia y otros factores que se consideran como relevantes; sin embargo, estos pueden diferir de los resultados reales.

Principales supuestos y estimaciones para determinar los siguientes conceptos:

##### A. Incremento significativo en el riesgo crediticio.

La pérdida crediticia esperada se mide en una asignación equivalente a 12 meses de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 1, la vida total de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 2 o 3. Un activo se cambia a la etapa 2 cuando el riesgo de crédito ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial. Para contemplar si el crédito de riesgo ha incrementado significativamente la Entidad toma como consideración información prospectiva cuantitativa y cualitativa.

##### B. Vida útil estimada y valores residuales de los terrenos, edificios, maquinaria y equipo.

Cada año se evalúan las unidades generadoras de efectivo verificando que las vidas útiles y valores residuales reflejen las condiciones económicas del entorno operativo; en caso de existir modificaciones se realizan los cambios respectivos. En 2020 y 2019 no hubo modificaciones.

##### C. Deterioro de los activos de larga duración.

La sensibilidad sobre la tasa de descuento, en 2020, aplicada a los flujos de efectivo para el cálculo del deterioro de los activos de larga duración, considerando un incremento del 10% en la tasa, originaría que el 121% de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración disminuyera al 108% y considerando un 10% de disminución en la tasa, incrementaría al 137%.

Por lo que respecta al margen operativo, en 2020, considerando un incremento del 10% en el margen, originaría que el 22% (30% en 2019) de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración incrementara al 144% (229% en 2019) y considerando un 10% de disminución en el margen, disminuiría al 99% (169 % en 2019).

##### D. Beneficios a empleados.

Se determina utilizando los supuestos actuariales como: tasa de descuento, futuros aumentos de sueldo, tasa de rotación de personal y tasas de mortalidad, entre otras.

#### E. Determinación del impuesto diferido.

En la determinación del impuesto diferido la Entidad estima la probabilidad de generar base gravable en los períodos futuros para poder aprovechar los activos diferidos generados por las pérdidas fiscales. La conclusión alcanzada por los periodos presentados es que sí habrá base gravable y por tanto reconoce el activo por impuestos diferidos. Su impacto está en el rubro del activo por impuestos diferidos y el resultado del periodo.

#### F. Determinación del pasivo por rentas a pagar y Activo por derecho de uso de bienes arrendados.

Al estimar el monto del pasivo por rentas a pagar, la Entidad utiliza estimaciones como son tasas de descuento y el ejercicio de periodos de extensión de los contratos. Estas estimaciones tienen un impacto significativo en la determinación de los valores de estos pasivos y activos.

#### G. Provisiones fiscales.

La compañía revela que no se tienen detectadas posiciones fiscales abiertas con la autoridad por lo que no procede la creación de alguna reserva por obligaciones de partidas fiscales inciertas.

## 2. CONSOLIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

### A. Subsidiarias

Las subsidiarias son entidades sobre las cuales Bio Pappel tiene control mayoritario, derechos a rendimientos variables y nombramiento de los miembros del consejo de administración.

La Compañía tiene subsidiarias en México, en Estados Unidos de América, Colombia y en Canadá.

Bio Pappel utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios. La contraprestación por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por Bio Pappel y el valor razonable de pasivos y activos contingente y se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición.

Los costos relacionados con la adquisición se registran como gastos conforme se incurren.

Las transacciones y saldos intercompañías, así como las ganancias y pérdidas no realizadas en transacciones entre las entidades que conforman la Compañía son eliminados en el proceso de consolidación.

Las principales subsidiarias directas de la Compañía al 31 de diciembre de 2020 son las siguientes:

<u>Compañía</u>	<u>Participación directa</u>	<u>Actividad</u>
Bio Pappel Scribe, S. A. de C. V. y subsidiarias <sup>(1)(3)</sup>	100%	Fabricación y comercialización de papel blanco en rollos y papel blanco cortado y cuadernos.
McKinley Paper Company y subsidiarias <sup>(1)(2)</sup>	100%	Fabricación de papel y cajas corrugadas
Bio Servicios Corporativos, S. A. de C. V. y Subsidiarias (1) (4)	100%	Servicios administrativos a filiales.
Bio Servicios de Papel Kraft, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Bio Servicios de Empaques, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Servicios Administrativos Pordusa, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.

<sup>(1)</sup> Subsidiaria mexicana.

<sup>(2)</sup> Subsidiaria en Estados Unidos de América.

<sup>(3)</sup> Subsidiaria en Colombia.

<sup>(4)</sup> Subsidiaria en Canadá.

Durante 2020 se realizaron las siguientes fusiones y cambios de denominación social:

El 31 de marzo de 2020 US Corrugated Holdings II, Inc se fusionó con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

El 1 de agosto de 2020 se fusionó US Corrugated of Midwest Inc y US Corrugated of Georgia Inc con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

US Corrugated Inc cambió de denominación a McKinley Packaging, Company.

US Corrugated of Los Ángeles cambió de denominación a McKinley Packaging LA Company.

Corrugados y Empaques de Norte América S. de R.L. de C.V. cambió de denominación a McKinley Packaging S. de R.L. de C.V.

Durante 2019 se realizó la siguiente adquisición.

El 18 de junio de 2019 Bio Pappel adquirió a través de su subsidiaria McKinley Paper Company por 55.0 millones de dólares equivale a \$1,050,629, el 55% de las acciones comunes de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), empresa líder en fabricación de empaques y envases de papel en Estados Unidos, que opera una red de producción y distribución con modernas plantas industriales en California, Georgia e Indiana, así como dos plantas más en la frontera de E.U.A.-México localizadas en Tijuana y Mexicali, B.C, siendo un importante consumidor de papel, lo que permitirá una eficiente integración con la subsidiaria McKinley Paper Company que opera dos fábricas de papel en Nuevo México y en el Estado de Washington, cuya producción de papel se vendía en el mercado abierto sujeto a la oferta y la demanda. Bio Pappel obtuvo el control de la compañía el 1 de julio de 2019.

Posteriormente se adquirió el 14 de Diciembre de 2019 un 25.1% adicional de las acciones de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.) por 12.0 millones de dólares equivale a \$226,472, obteniendo el 80.1% de la tenencia accionaria al cierre del 2019. Este importe fue registrado como un pasivo a corto plazo liquidándose en febrero 2020.

Bio Pappel tiene el derecho de adquirir el 19.9% de las acciones restantes por un importe mínimo a partir del 5to. Aniversario y la obligación de adquirir esta participación no controladora a partir de Junio 2022 y hasta Diciembre 2024, si los minoritarios las quieren vender a opción de ellos (“Call and Put options”) registrando un pasivo a largo plazo dentro del rubro de otros pasivos, el saldo de este instrumento financiero derivado a valor presente asciende a \$437,811 (\$21.96 millones de dólares) y \$370,160 (\$19.6 millones de dólares) al cierre de diciembre del 2020 y 2019 respectivamente.

El proceso de valuación y registro de la adquisición se realizó conforme a los lineamientos de la Norma Internacional de Información Financiera 3 “Combinación de Negocios”.

#### B. Asociadas

Las asociadas son aquellas entidades en donde Bio Pappel tiene un porcentaje de participación, pero no el control de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación. Se asume que existe una influencia significativa cuando se posee entre el 20% y 50% del derecho a voto o menos de un 20% y se demuestra que existe influencia significativa.

La inversión en acciones de asociadas se registra al costo y posteriormente se valúan por el método de participación.

Los estados financieros de las subsidiarias y asociadas de la Compañía son preparados aplicando políticas contables consistentes y por el mismo periodo de reporte de la Compañía a excepción de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), ya que se consolidan sus resultados por el periodo julio a diciembre de 2019.

La Compañía tiene una inversión minoritaria en las siguientes empresas:

Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V. dedicada a la generación de agua para la planta de Nuevo León.

Agua Industrial de Monterrey, S. de U. dedicada a tratamiento de aguas residuales y generación de agua para planta Nuevo León.

Gas Industrial de Monterrey, S.A. de C.V. dedicada al abastecimiento de gas combustible para planta Nuevo León.

### **3. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA**

#### A. Moneda funcional y de reporte

Los estados financieros se presentan en miles de pesos mexicanos, que corresponde a la moneda de reportes consolidados de la Compañía. Las operaciones en México tienen como moneda funcional el peso mexicano, las operaciones en E.U.A. tienen como moneda funcional el dólar americano y las operaciones en Colombia tienen como moneda funcional el peso colombiano.

#### B. Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones que se efectúan en una moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos utilizando los tipos de cambio de cierre de año. Las diferencias que surgen de la conversión de transacciones en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados dentro del costo de financiamiento. Los activos y pasivos no monetarios en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

#### C. Conversión de subsidiarias extranjeras

La situación financiera y el resultado de la entidad cuya moneda funcional es diferente a la moneda de reporte de la Compañía se convierten como sigue:

- a. Activos y pasivos al tipo de cambio de cierre del año.
- b. Capital al tipo de cambio histórico.
- c. Las partidas de resultados al tipo de cambio promedio de cada mes del ejercicio.
- d. El efecto de conversión se reconoce como una partida integral dentro del estado consolidado de resultados integrales.

#### 4. BANCOS

Incluye saldos en cuentas de cheques, inversiones a la vista e inversiones de alta liquidez con vencimiento menor a un mes y a tasa fija, sin riesgos de cambios en su valor.

#### 5. INVENTARIOS

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo es determinado utilizando el método de costos promedio. El valor neto de realización es el precio estimado de venta del inventario dentro del curso normal de operaciones disminuyendo los gastos variables de venta aplicables.

El costo de venta incluye el costo de producción de los productos vendidos y otros costos incurridos para dejar las existencias en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta. Estos costos incluyen principalmente, los costos de materias primas, mano de obra operativa, la depreciación de los activos utilizados, y costos directos e indirectos y se reconoce al costo promedio de los inventarios vendidos durante el ejercicio.

#### 6. PAGOS ANTICIPADOS

Los pagos anticipados son erogaciones en donde no han sido transferidos los beneficios y riesgos inherentes a los bienes que están por adquirir o a los servicios que esta por recibir la Compañía. Se registran a su costo y se presentan como activos circulantes o no circulantes, dependiendo del periodo en el que se esperan realizar. Una vez recibidos los bienes y/o servicios, se reconocen como un activo o como un gasto en el estado de resultados del periodo, respectivamente.

#### 7. INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO

##### A. Valuación

- a) Los inmuebles, maquinaria y equipo se valúan a su costo de adquisición, menos su depreciación acumulada y las pérdidas netas por deterioro acumuladas. El costo incluye gastos en la adquisición, transporte, instalación y puesta en operación dentro de las instalaciones de la compañía.
- b) La Compañía asigna el importe de los inmuebles, maquinaria y equipo en sus diferentes partes significativas (“componentes”) y los deprecia por separado.
- c) Los desembolsos posteriores a la adquisición, se capitalizan y son incluidos en el valor en libros del activo o son reconocidos como un elemento por separado, cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados con el activo específico fluyan a la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente.

- B. El importe en libros de los activos reemplazados es dado de baja cuando se reemplazan, con efecto en el estado de resultados. La pérdida o ganancia en la venta de inmuebles, maquinaria y equipo se determina como la diferencia entre el importe de venta y el importe en libros correspondiente.

##### C. Depreciación

- a) Las mejoras en edificios y equipo son depreciadas durante la vida útil del activo relacionado. Las reparaciones y mantenimientos se reconocen en el estado de resultados como gastos cuando se incurren.
- b) Los terrenos no son objeto de depreciación.
- c) La depreciación de la maquinaria y equipo se calcula de acuerdo con las unidades producidas en el ejercicio en relación con la producción total estimada de los activos durante su vida de servicio.
- d) La depreciación de mejoras a locales arrendados se realiza en función al menor entre el término del contrato de arrendamiento y la vida útil del activo arrendado.
- e) La depreciación de los demás activos se calcula por el método de línea recta y aplicando tasas anuales que reflejan la vida útil estimada de los activos.

#### D. Vidas útiles:

Las vidas útiles estimadas de los activos son como sigue:

<u>Inmuebles, maquinaria y equipo</u>	<u>Años</u>
Edificios	50
Maquinaria y equipo	40
Equipo de transporte	5
Equipo de cómputo	3
Mobiliario y equipo de oficina	10

- E. Las refacciones y equipo de repuesto que son utilizados a más de un año atribuible a una maquinaria se clasifican como propiedades, planta y equipo. Cuando se utilizan se evalúa si es un componente a ser depreciado o aplicado como gasto por mantenimiento.
- F. Los gastos financieros asociados con los financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo, cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos y hasta el tiempo en que estén aptos para su uso.
- G. Deterioro
  - a) Los inmuebles, maquinaria y equipo son sujetos a pruebas de deterioro anualmente o cuando haya eventos indicativos de que el valor en libros de los activos puede no ser recuperado.
  - b) El deterioro de valor se origina cuando el valor en libros excede su valor de recuperación.
  - c) Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y considerando los riesgos específicos asociados a cada activo. Para esto, los activos se agrupan en los niveles mínimos en donde existan flujos de efectivo identificables por separado (unidad generadora de efectivo).
  - d) La recuperación de valor se origina cuando el valor de recuperación o de uso es mayor al valor en libros.
  - e) Las pérdidas por deterioro de los activos de vida definida se reversan si ha ocurrido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable. La pérdida por deterioro se reversa cuando el valor en uso es mayor al valor en libros. Las pérdidas por deterioro en activos intangibles de vida indefinida no se reversan.
  - f) La Compañía ha realizado estudios para determinar el valor de recuperación de sus activos de larga duración, tangible e intangibles, y definir si existe o no deterioro de importancia en dichos activos.

## 8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros incluyen activos y pasivos financieros.

Los activos financieros incluyen:

- a) Saldo en bancos
- b) Saldo en bancos en garantía y
- c) Cuentas por cobrar

Los pasivos financieros incluyen:

- d) Deuda
- e) Documentos por pagar
- f) Proveedores y
- g) Otros pasivos

Todos los instrumentos se reconocen en el estado de situación financiera en la fecha en que se adquiere el derecho o la obligación del instrumento.

### A. Clasificación

Las cuentas por cobrar representan ventas de producto a crédito y se registran como activo circulante por el plazo otorgado que es menor a 1 año. Son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo.

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son instrumentos financieros derivados que no califican como de cobertura.

### B. Reconocimiento y medición

Activos Financieros

- a. El efectivo y equivalentes de efectivo se evalúan a valor razonable con cambios en resultados.
- b. Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación por deterioro, en su caso. Para las cuentas por cobrar a corto plazo, el valor razonable es igual a su valor en libros debido a su corto vencimiento y a que el descuento no es significativo.

Pasivos Financieros

- c. Los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los gastos de emisión y, posteriormente, se valúan al costo amortizado. La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultados durante la duración del crédito utilizando el método de tasa de interés efectiva.

Los gastos por la emisión de deuda son reconocidos en el estado de resultados dentro de los costos de financiamiento.

#### d. Instrumentos financieros derivados

La Entidad participa con los instrumentos financieros derivados para gestionar su exposición a riesgos de tasa de interés a través de swaps. Los detalles adicionales de los instrumentos financieros derivados se revelan en la nota 29.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable en cada fecha de informe. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en utilidad o pérdida inmediatamente.

Un derivado con un valor razonable positivo se reconoce como un activo financiero, mientras que un derivado con un valor razonable negativo se reconoce como un pasivo financiero. Los derivados no se compensan en los estados financieros a menos que la Entidad tenga tanto el derecho legal como la intención de compensar. Un derivado se presenta como un activo no corriente o un pasivo no corriente si el vencimiento restante del instrumento es más de 12 meses y no se espera realizar o liquidar dentro de los 12 meses. Otros derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

La Compañía no aplica contabilidad de coberturas.

#### e. Deterioro de activos financieros

La Entidad evalúa cada año si existe evidencia objetiva que ocasione deterioro en los activos financieros y que tengan un impacto sobre los flujos futuros que se esperan de ese activo. Se realiza un ajuste para reflejar el valor razonable de los activos financieros si existe evidencia objetiva del deterioro, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”) y tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados de manera razonable.

En relación con el deterioro de activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdida crediticia esperado. Este modelo requiere que la Entidad contabilice pérdidas crediticias esperadas y cambios en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no es necesario que un evento crediticio haya sucedido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas.

### 9. MARCAS Y LICENCIAS

Las marcas y las licencias se reconocen a costo histórico. Las compradas a través de una adquisición de negocios se reconocen a su valor razonable. Las marcas y las licencias que tienen una vida útil definida se registran a su costo menos su amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta y considerando una vida útil estimada entre 5 y 10 años. En el caso de las marcas que tienen una vida útil indefinida se registran a su costo menos las pérdidas por deterioro acumuladas.

Las marcas se sujetan a pruebas para efectos de deterioro de forma anual, independiente de si existen indicios o no de que el activo podría haberse deteriorado.

El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venderlo y el valor en uso. Al evaluar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje la evaluación actual del mercado respecto al valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo para el cual no se han ajustado las estimaciones de flujos de efectivo futuros.

### 10. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS

La Compañía otorga los planes de beneficios definidos: a) prima de antigüedad, b) plan de jubilaciones y c) beneficios posteriores al retiro.

#### A. Beneficios a corto plazo

Son medidas por el monto que se espera pagar y son reconocidas como gastos a medida que el servicio relacionado se provee o se posea una obligación legal o implícita de pagar (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo, etc.).

La Participación de los Trabajadores en la Utilidad (“PTU”) representa el derecho que tienen los empleados a participar en las utilidades de la Compañía y se determina de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes. Se presenta en el estado consolidado de resultados integrales dentro de los gastos de operación.

#### B. Beneficios a largo plazo

Son medidas por el monto que se espera pagar y son reconocidos como gastos a medida que el servicio relacionado se provee o se posea una obligación legal o implícita de pagar (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo). El pasivo reconocido con respecto a los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación por beneficios definidos conjuntamente con los ajustes por servicios pasados no reconocidos.

Las ganancias y pérdidas por ajustes en los supuestos actuariales se cargan o acreditan al capital como parte del resultado integral en el periodo en que surgen.

El pasivo reconocido es el valor presente de la obligación por beneficios definidos y por servicios pasados no reconocidos y se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método de costo unitario proyectado.

#### C. Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación son pagaderos a los trabajadores como resultado de la decisión de terminar la relación laboral antes de su fecha normal de retiro.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía no ha registrado una provisión de beneficios por terminación ya que los beneficios por terminación que se presentan se registran en resultados en el ejercicio en que se incurre.

## 11. PROVISIONES

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado; cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y el monto ha sido estimado confiablemente.

Las provisiones se determinan al valor presente de los gastos esperados que sean requeridos para cumplir con la obligación, utilizando una tasa antes de impuestos que refleje las consideraciones actuales del valor del dinero en el tiempo y de los riesgos específicos de la obligación. El incremento de la provisión debido al transcurso del tiempo se reconoce como costo financiero. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no se tienen provisiones registradas.

## 12. CAPITAL CONTABLE

### A. Capital social

El capital social se expresa a su costo. De acuerdo con el IAS 29 “Hiperinflación”, una entidad debe reconocer los efectos de la inflación financiera cuando una economía tenga el 100% de inflación acumulada en tres años. México fue una economía hiperinflacionaria hasta 1997.

#### B. Utilidad integral del ejercicio

La utilidad integral está compuesta por la utilidad (pérdida) neta, así como por aquellas partidas que por disposición específica se reflejan en Otros Resultados Integrales (“ORI”) y no constituyen aportaciones, reducciones de capital, como es el caso de la conversión de subsidiarias extranjeras y las remediones de beneficios a los empleados.

### 13. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

Los ingresos son reconocidos al valor razonable de la contraprestación recibida si no se ha recibido no se registra en ingresos por la venta de bienes y son presentados netos de devoluciones, rebajas y descuentos.

Los ingresos se reconocen cuando se ha transferido al comprador el control de los bienes.

Los ingresos de la Compañía provienen principalmente de la venta de papel para empaque, papel para impresión, cajas corrugadas, sacos de papel y cuadernos. Estas operaciones no cuentan con contratos estandarizados, los acuerdos convenidos con sus clientes se hacen principalmente a través de contratos por cliente y por órdenes de compra o pedidos.

La obligación de la Entidad es entregar el producto al cliente ya sea en sus instalaciones o en las instalaciones de Bio Pappel donde el cliente recoge el producto.

El precio queda establecido desde que se levanta la orden de compra por parte del cliente y es aceptada por la compañía. Todos los ingresos de la compañía se reconocen en un punto en el tiempo.

### 14. IMPUESTOS A LA UTILIDAD

El gasto por impuesto a la utilidad comprende el impuesto causado del ejercicio, el impuesto por la terminación del régimen de consolidación fiscal y el impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas en Otros Resultados Integrales (“ORI”) o directamente en el capital contable.

#### A. Impuesto causado

Corresponde a impuesto sobre la renta y se calcula de acuerdo con las leyes fiscales aprobadas en los países donde la Compañía y sus subsidiarias operan y generan ingreso gravable.

#### B. Impuesto diferido

Se obtiene por diferencia entre los valores fiscales de activos y pasivos y sus respectivos valores contables, utilizando las tasas fiscales vigentes y que se espera apliquen cuando el impuesto diferido activo se realice o el impuesto diferido pasivo se liquide.

- a. El impuesto diferido activo se origina por las pérdidas fiscales no utilizadas y las diferencias temporales deducibles. Cada año son modificados en la medida de la probabilidad de realizarlas.

- b. El impuesto diferido pasivo se origina por las diferencias temporales que surgen de las inversiones, excepto cuando se tiene la capacidad de controlar el momento de la reversión y es probable que estas diferencias temporales no se reverseen en el futuro.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se generan individualmente y no se pueden compensar y no representaran ni entradas ni salidas de efectivo.

#### C. Impuesto por desconsolidación fiscal

Este impuesto se generó por la terminación del régimen de consolidación fiscal bajo el cual tributó la Compañía desde 1990 y hasta 2013.

### 16. UTILIDAD POR ACCIÓN

Se calcula dividiendo la utilidad neta consolidada atribuible a la participación controladora entre el promedio ponderado de acciones en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida es igual a la utilidad por acción ordinaria debido a que no existen instrumentos potencialmente diluyivos.

### 17. SEGMENTOS OPERATIVOS

Los segmentos operativos de la Compañía están compuestos por las actividades de negocio y cuyos resultados de operación son revisados por la Dirección General, avalada por el Consejo de Administración de la Compañía para tomar decisiones sobre los recursos que deben asignarse a cada segmento y evaluar su desempeño.

La Compañía tiene dos segmentos:

- A)Papel café y empaques
- B)Papel blanco y cuadernos

### 17. ARRENDAMIENTOS

#### A. La Entidad como arrendatario

La Entidad evalúa si un contrato contiene un arrendamiento en su origen. La Entidad reconoce un activo por derechos de uso y un pasivo por arrendamiento correspondiente respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que sea arrendatario, exceptuando los arrendamientos de corto plazo (plazo de 12 meses o menos) y los de activos de bajo valor (como tabletas electrónicas, computadoras personales y objetos pequeños de mobiliario de oficina y teléfonos). Para estos arrendamientos, la Entidad reconoce los pagos de renta como un gasto operativo bajo el método de línea recta a través del periodo de vigencia del arrendamiento, a menos que otro método sea más representativo del patrón del tiempo en que los beneficios económicos proveniente del consumo de los activos arrendados.

El pasivo por rentas a pagar es medido inicialmente al valor presente de los pagos de renta que no sean pagados en la fecha de inicio, descontado por la tasa implícita en el contrato. Si esta tasa no puede ser fácilmente determinada, la Entidad utiliza tasas incrementales.

Los pagos de renta incluidos en la medición del pasivo por rentas a pagar consisten en:

- a)Pagos de renta fijos, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido;
- b)Pagos de renta variables que dependen de un índice o tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de inicio;

- c) El monto esperado a pagarse por el arrendatario bajo garantías de valor residual;
- d) El precio de ejercicio de opciones de compra, si el arrendatario está razonablemente certero de ejercitar las opciones; y
- e) Pagos por penalizaciones resultantes de la terminación del arrendamiento, si el periodo del arrendamiento refleja el ejercicio de una opción de terminación del arrendamiento.

El pasivo por rentas a pagar se presenta como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

El pasivo por rentas a pagar es medido subsecuentemente con el aumento del valor en libros para reflejar los intereses devengados por el pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

La Entidad revalúa el pasivo por rentas a pagar (y realiza el ajuste correspondiente al activo por derechos de uso relacionado) siempre que:

- a) El plazo del arrendamiento es modificado o hay un evento o cambio significativo en las circunstancias del arrendamiento resultando en un cambio en la evaluación del ejercicio de opción de compra, en cuyo caso el pasivo rentas a pagar es medido descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada.
- b) Los pagos de renta se modifican como consecuencia de cambios en índices o tasa o un cambio en el pago esperado bajo un valor residual garantizado, en cuyos casos el pasivo por rentas a pagar se revalúa descontando los pagos de renta actualizados utilizando la misma tasa de descuento (a menos que el cambio en los pagos de renta se deba a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se usa una tasa de descuento actualizada).
- c) Un contrato de arrendamiento se modifique y la modificación del arrendamiento no se contabilice como un arrendamiento separado, en cuyo caso el pasivo por rentas a pagar se revalúa basándose en el plazo del arrendamiento del arrendamiento modificado, descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada a la fecha de entrada en vigor de la modificación.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados consisten en la medición inicial del pasivo por rentas a pagar correspondiente, los pagos de renta realizados en o antes de la fecha de inicio, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido y cualquier costo inicial directo. La valuación subsecuente es el costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Si la Entidad incurre en una obligación surgida de costos de dismantelar y remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el cual está localizado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, se debe reconocer una provisión medida conforme a la IAS 37 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes. En la medida en que los costos se relacionen a un activo por derechos de uso, los costos son incluidos en el activo por derechos de uso bienes arrendados relacionado, a menos que dichos costos se incurran para generar inventarios.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados se deprecian sobre el periodo que resulte más corto entre el periodo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derechos de uso bienes arrendados refleja que la Entidad planea ejercer una opción de compra, el activo por derechos de uso bienes arrendados se depreciará sobre la vida útil. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

Los activos por derechos de uso bienes arrendados son presentados como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

La Entidad aplica IAS 36 para determinar si un activo por derechos de uso bienes arrendados está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política de "Inmuebles, maquinaria y equipo".

Los arrendamientos con rentas variables que no dependen de un índice o tasa, no son incluidos en la medición del pasivo por rentas a pagar y del activo por derechos de uso bienes arrendados. Los pagos relacionados son reconocidos como un gasto en el periodo en el que sucede el evento o condición que desencadena los pagos.

---

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

---

Los costos por interés asociados con los financiamientos invertidos en propiedades, planta y equipo, cuya adquisición o construcción requiere de un periodo sustancial se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos y hasta el tiempo en que estén aptos para su uso. El ingreso que se obtiene por la inversión temporal de fondos de préstamos específicos pendientes de ser utilizados en activos calificables, se deduce de los costos por préstamos elegibles para ser capitalizados. Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados durante el periodo en que se incurran.

---

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

---

Los préstamos y obligaciones financieras se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de transacción directamente atribuible y, posteriormente, se valúan al costo amortizado. La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultados durante el periodo de duración del préstamo, utilizando el método de tasa de interés efectiva. La Compañía da de baja los pasivos financieros si, y sólo si, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o expiran.

---

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

---

Bio Pappel utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios. La contraprestación por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por Bio Pappel y el valor razonable de pasivos y activos contingentes y se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición.

Véase información a revelar sobre combinación de negocios.

---

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

---

El crédito mercantil representa el costo sobre el valor razonable de las acciones de subsidiarias y asociadas en la fecha de cada adquisición. El crédito mercantil no se amortiza pero se sujeta, cuando menos anualmente, a pruebas de deterioro. La compañía reconoce el crédito mercantil correspondiente a la participación no controladora.

Véase información a revelar sobre combinación de negocios.

---

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

---

Se utiliza el método indirecto para la presentación de los flujos de efectivo de las actividades de operación, por lo que la utilidad o pérdida es ajustada por partidas que no requirieron, ni utilizaron flujos de efectivo, así como flujos correspondientes a actividades de inversión y financiamiento. Los intereses cobrados son presentados como actividades de inversión y los intereses pagados como actividades de financiamiento.

---

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

---

Las propiedades que están en proceso de construcción para fines de producción, suministro, administración o para propósitos aun no determinados, se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro reconocida. El costo incluye honorarios profesionales y, en el caso de activos calificados, los costos por préstamos capitalizados conforme a la

política contable de la Compañía. La depreciación de estos activos, al igual que en otras propiedades, se inicia cuando los activos están listos para su uso planeado.

---

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

---

Los costos de adquisición incluyen gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo, así como todos los gastos relacionados con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración.

Los costos posteriores a la adquisición, se capitalizan y son incluidos en el valor en libros del activo, cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados con el activo específico fluyan a la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente. El importe en libros de los activos reemplazados es dado de baja cuando se reemplazan, llevando todo el efecto al estado de resultados. Las mejoras significativas son depreciadas durante la vida útil remanente del activo relacionado. Las reparaciones y mantenimientos se reconocen en el estado de resultados cuando se incurren

---

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

---

#### Depreciación

- a) Las mejoras en edificios y equipo son depreciadas durante la vida útil del activo relacionado. Las reparaciones y mantenimientos se reconocen en el estado de resultados como gastos cuando se incurren.
- b) Los terrenos no son objeto de depreciación.
- c) La depreciación de la maquinaria y equipo se calcula de acuerdo con las unidades producidas en el ejercicio en relación con la producción total estimada de los activos durante su vida de servicio.
- d) La depreciación de mejoras a locales arrendados se realiza en función al menor entre el término del contrato de arrendamiento y la vida útil del activo arrendado.
- e) La depreciación de los demás activos se calcula por el método de línea recta y aplicando tasas anuales que reflejan la vida útil estimada de los activos.

#### Vidas útiles:

Las vidas útiles estimadas de los activos son como sigue:

<u>Inmuebles, maquinaria y equipo</u>	<u>Años</u>
Edificios	50
Maquinaria y equipo	40
Equipo de transporte	5
Equipo de cómputo	3
Mobiliario y equipo de oficina	10

---

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

---

**Activos financieros:** se dejan de reconocer cuando los derechos a recibir los flujos de efectivo de las inversiones expiran o se transfieren y la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su propiedad.

**Pasivos financieros:** la Compañía da de baja los pasivos financieros si, y sólo si, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o expiran.

---

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

---

La Entidad participa con los instrumentos financieros derivados para gestionar su exposición a riesgos de tasa de interés a través de swaps. Los detalles adicionales de los instrumentos financieros derivados se revelan en la sección de derivados.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable en cada fecha de informe. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en utilidad o pérdida inmediatamente.

Un derivado con un valor razonable positivo se reconoce como un activo financiero, mientras que un derivado con un valor razonable negativo se reconoce como un pasivo financiero. Los derivados no se compensan en los estados financieros a menos que la Entidad tenga tanto el derecho legal como la intención de compensar. Un derivado se presenta como un activo no corriente o un pasivo no corriente si el vencimiento restante del instrumento es más de 12 meses y no se espera realizar o liquidar dentro de los 12 meses. Otros derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

La Compañía no aplica contabilidad de coberturas.

---

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

---

### SALDOS EN BANCOS

Incluye saldos en cuentas de cheques, inversiones a la vista e inversiones de alta liquidez con vencimiento menor a un mes y a tasa fija, sin riesgos de cambios en su valor.

---

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

---

Los dividendos que se paguen estarán libres del ISR si provienen de la ("CUFIN") y estarán gravados a una tasa que fluctúa entre el 4.62% y 7.69% si provienen de la CUFIN reinvertida. Los dividendos que excedan dicha CUFIN causarán un impuesto equivalente al 42.86% si se pagan en 2020. El impuesto causado será a cargo de la Compañía y podrá acreditarse contra el ISR del ejercicio o dos ejercicios inmediatos siguientes. Los dividendos pagados que provengan de utilidades previamente gravadas de ISR no estarán sujetos a ninguna retención o pago adicional de impuestos.

Los dividendos pagados provenientes de utilidades generadas a partir del 1 de enero de 2014 a personas físicas residentes en México y a residentes en el extranjero, pudieran estar sujetos a un ISR adicional de hasta el 10%, el cual deberá ser retenido por la Entidad.

D) Los saldos de las cuentas fiscales del capital contable son de Bio Pappel S.A.B. de C.V. y subsidiarias en México en forma individual y sumados:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Cuenta de capital de aportación (CUCA)	\$ 18,409,643	\$ 17,847,449
Cuenta de utilidad fiscal neta reinvertida consolidada (CUFINRE)	984,485	928,235

Más (menos) efecto en el ISR de las siguientes partidas:

CUFIN generada en los ejercicios 2013 y anteriores	\$ 1,670,531	\$ 1,620,055
CUFIN generada a partir del ejercicio 2014	<u>6,542,181</u>	<u>4,574,021</u>
Total CUFIN	\$ <u>8,212,712</u>	\$ <u>6,194,076</u>

---

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

---

Se calcula dividiendo la utilidad neta consolidada atribuible a la participación controladora entre el promedio ponderado de acciones en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida es igual a la utilidad por acción ordinaria debido a que no existen instrumentos potencialmente diluyidos.

---

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

---

La Compañía otorga los planes de beneficios definidos: a) prima de antigüedad, b) plan de jubilaciones y c) beneficios posteriores al retiro.

#### A. Beneficios a corto plazo

Son medidas por el monto que se espera pagar y son reconocidas como gastos a medida que el servicio relacionado se provee o se posea una obligación legal o implícita de pagar (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo, etc.).

La Participación de los Trabajadores en la Utilidad ("PTU") representa el derecho que tienen los empleados a participar en las utilidades de la Compañía y se determina de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes. Se presenta en el estado consolidado de resultados integrales dentro de los gastos de operación.

#### B. Beneficios a largo plazo

Son medidas por el monto que se espera pagar y son reconocidos como gastos a medida que el servicio relacionado se provee o se posea una obligación legal o implícita de pagar (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo). El pasivo reconocido con respecto a los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación por beneficios definidos conjuntamente con los ajustes por servicios pasados no reconocidos.

Las ganancias y pérdidas por ajustes en los supuestos actuariales se cargan o acreditan al capital como parte del resultado integral en el periodo en que surgen.

El pasivo reconocido es el valor presente de la obligación por beneficios definidos y por servicios pasados no reconocidos y se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método de costo unitario proyectado.

#### C. Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación son pagaderos a los trabajadores como resultado de la decisión de terminar la relación laboral antes de su fecha normal de retiro.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía no ha registrado una provisión de beneficios por terminación ya que los beneficios por terminación que se presentan se registran en resultados en el ejercicio en que se incurre.

---

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

---

Como respuesta a la crisis ambiental y al calentamiento global, nuestra empresa ha invertido durante los últimos 10 años en la más avanzada tecnología industrial de reciclado, con el objetivo de sustituir el bosque forestal por el “Bosque Urbano”, es decir, el reciclado de papel en gran escala. Para dar seguimiento a nuestro compromiso contamos con una política ambiental y una política de cambio climático, a través de las cuales establecemos nuestras prioridades en materia de cuidado del entorno, dentro de las que destacan: reciclaje y gestión de una economía circular, aprovechamiento eficiente de energía, captura de carbono, consumo óptimo del agua, uso eficiente de los medios de transporte y cuidado y protección de nuestros bosques. La compañía considera estos gastos en el ejercicio en que se incurren

---

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

---

Se reconocen cuando ha surgido un decremento en los beneficios económicos futuros y además el gasto puede medirse con fiabilidad. Se reconocen sobre la base de una asociación directa entre los costos incurridos y la obtención de partidas específicas de ingresos, es decir, al proceso que comúnmente se denomina correlación de costos con ingresos de actividades ordinarias. Cuando se espere que los beneficios económicos surjan a lo largo de varios periodos contables, y la asociación con los ingresos pueda determinarse únicamente de forma genérica o indirecta, los gastos se reconocen utilizando procedimientos sistemáticos y racionales de distribución, denominándose en estos casos el gasto correspondiente depreciación o amortización. Los procedimientos de distribución están diseñados a fin de que se

reconozca el gasto en los periodos contables en que se consumen o expiran los beneficios económicos relacionados con estas partidas. Dentro del estado de resultados, se reconoce inmediatamente como tal un gasto cuando el desembolso correspondiente no produce beneficios económicos futuros, o cuando, y en la medida que, tales beneficios futuros no cumplen o dejan de cumplir las condiciones para su reconocimiento como activos en el balance. Se reconoce también un gasto en el estado de resultados en aquellos casos en que se incurre en un pasivo sin reconocer un activo correlacionado.

---

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

---

### CLASIFICACION DEL VALOR RAZONABLE

El valor razonable para la deuda es con base al valor de los flujos descontados a valor presente utilizando tasas de interés obtenidas de mercados y se miden dentro del nivel 2 de la jerarquía del valor razonable que se describen en el último párrafo de este bloque.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable en cada fecha de informe. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en utilidad o pérdida inmediatamente.

### JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE

Se establecen tres niveles para medir y revelar el valor razonable. La clasificación de un instrumento dentro de la jerarquía del valor razonable se basa en el nivel más bajo de los datos significativos utilizados en su valuación.

Nivel 1 - Precios cotizados para instrumentos idénticos en mercados activos.

Nivel 2 - Precios cotizados para instrumentos similares en mercados activos y no activos y valuaciones a través de modelos en donde todos los datos significativos son observables en los mercados activos.

Nivel 3 - Valuaciones realizadas a través de técnicas en donde uno o más de sus datos significativos no son observables.

Esta jerarquía requiere el uso de datos observables de mercado cuando estén disponibles. La Compañía considera dentro de sus valuaciones, información relevante y observable de mercado, en la medida de lo posible.

### DETERMINACIÓN DEL VALOR RAZONABLE

La Compañía utiliza, cuando estén disponibles, cotizaciones de precios de mercado para determinar el valor razonable y clasifica dichos datos como Nivel 1. Si no están disponibles las cotizaciones de mercado, el valor razonable se determina utilizando modelos de valuación estándar. Cuando sea aplicable, estos modelos proyectan flujos futuros de efectivo y descuenta los montos futuros a un dato observable a valor presente, incluyendo tasas de interés, tipos de cambio, etc. Las partidas que se clasifican de acuerdo con el nivel más bajo del dato que es significativo para la valuación; por lo tanto, una partida puede clasificarse como Nivel 3 a pesar de que algunos de sus datos significativos sean observables.

Adicionalmente, la Compañía considera supuestos para su propio riesgo de crédito, así como el riesgo de sus clientes y proveedores.

---

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

---

Los gastos financieros se encuentran constituidos por gastos por intereses y pérdidas en cambios.

i) Los gastos por intereses se reconocen cuando el desembolso correspondiente no produzcan beneficios económicos hacia la Compañía y el importe de los gastos pueda ser valuado confiablemente. Los gastos por intereses se registran conforme se devengan y posean un grado de certidumbre suficiente para su desembolso o bien la fiabilidad de que no se generen beneficios económicos, con referencia al saldo insoluto y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cuál es la tasa que exactamente descuenta los flujos de efectivo estimados a recibir a lo largo de la vida esperada del activo financiero y lo iguala con el importe neto en libros del activo financiero en su reconocimiento inicial; y ii) Las transacciones que se efectúan en una moneda diferente a la moneda funcional de la Compañía se convierten utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos utilizando los tipos de cambio de cierre de año. Las diferencias cambiarias a cargo que surgen de la conversión de transacciones en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados dentro de los costos financieros como una pérdida cambiaria. Los activos y pasivos no monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

---

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

---

Los ingresos financieros se encuentran constituidos por ingresos por intereses y las ganancias en cambios. i) Los ingresos por intereses se reconocen cuando es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía y el importe de los ingresos pueda ser valuado confiablemente. Los ingresos por intereses se registran conforme se devenguen y posean un grado de certidumbre suficiente para su recuperabilidad, con referencia al saldo insoluto y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cuál es la tasa que exactamente descuenta los flujos de efectivo estimados a recibir a lo largo de la vida esperada del activo financiero y lo iguala con el importe neto en libros del activo financiero en su reconocimiento inicial. ii) Las transacciones que se efectúan en una moneda diferente a la moneda funcional de la Compañía se convierten utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos utilizando los tipos de cambio de cierre de año. Las diferencias cambiarias a favor que surgen de la conversión de transacciones en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados dentro de los costos financieros como una ganancia cambiaria. Los activos y pasivos no monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

Respecto a los gastos financieros ver renglón anterior.

---

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

---

Los activos financieros incluyen:

- a) Saldo en bancos
- b) Saldo en bancos en garantía y
- c) Cuentas por cobrar

Todos los activos financieros se reconocen en el estado de situación financiera en la fecha en que se adquiere el derecho del instrumento.

### Clasificación

Las cuentas por cobrar representan ventas de producto a crédito y se registran como activo circulante por el plazo otorgado que es menor a 1 año. Son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo.

### Reconocimiento y medición

- a. El efectivo y equivalentes de efectivo se evalúan a valor razonable con cambios en resultados.
- b. Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación por deterioro, en su caso. Para las cuentas por cobrar a corto plazo, el valor razonable es igual a su valor en libros debido a su corto vencimiento y a que el descuento no es significativo.

### Deterioro de activos financieros

La Entidad evalúa cada año si existe evidencia objetiva que ocasione deterioro en los activos financieros y que tengan un impacto sobre los flujos futuros que se esperan de ese activo. Se realiza un ajuste para reflejar el valor razonable de los activos financieros si existe evidencia objetiva del deterioro, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”) y tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados de manera razonable.

En relación con el deterioro de activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdida crediticia esperado. Este modelo requiere que la Entidad contabilice pérdidas crediticias esperadas y cambios en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no es necesario que un evento crediticio haya sucedido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas.

---

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

---

Los instrumentos financieros incluyen activos y pasivos financieros.

Los activos financieros incluyen:

- a) Saldo en bancos
- b) Saldo en bancos en garantía y
- c) Cuentas por cobrar

Los pasivos financieros incluyen:

- d) Deuda
- e) Documentos por pagar
- f) Proveedores y
- g) Otros pasivos

Todos los instrumentos se reconocen en el estado de situación financiera en la fecha en que se adquiere el derecho o la obligación del instrumento.

### A. Clasificación

Las cuentas por cobrar representan ventas de producto a crédito y se registran como activo circulante por el plazo otorgado que es menor a 1 año. Son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo.

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son instrumentos financieros derivados que no califican como de cobertura.

### B. Reconocimiento y medición

#### Activos Financieros

- a. El efectivo y equivalentes de efectivo se evalúan a valor razonable con cambios en resultados.
- b. Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación por deterioro, en su caso.

Para las cuentas por cobrar a corto plazo, el valor razonable es igual a su valor en libros debido a su corto vencimiento y a que el descuento no es significativo.

#### Pasivos Financieros

- c. Los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los gastos de emisión y, posteriormente, se valúan al costo amortizado. La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultados durante la duración del crédito utilizando el método de tasa de interés efectiva.

Los gastos por la emisión de deuda son reconocidos en el estado de resultados dentro de los costos de financiamiento.

- d. Instrumentos financieros derivados

La Entidad participa con los instrumentos financieros derivados para gestionar su exposición a riesgos de tasa de interés a través de swaps. Los detalles adicionales de los instrumentos financieros derivados se revelan en la sección de instrumentos financieros derivados.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable en cada fecha de informe. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en utilidad o pérdida inmediatamente.

Un derivado con un valor razonable positivo se reconoce como un activo financiero, mientras que un derivado con un valor razonable negativo se reconoce como un pasivo financiero. Los derivados no se compensan en los estados financieros a menos que la Entidad tenga tanto el derecho legal como la intención de compensar. Un derivado se presenta como un activo no corriente o un pasivo no corriente si el vencimiento restante del instrumento es más de 12 meses y no se espera realizar o liquidar dentro de los 12 meses. Otros derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

La Compañía no aplica contabilidad de coberturas.

- e. Deterioro de activos financieros

La Entidad evalúa cada año si existe evidencia objetiva que ocasione deterioro en los activos financieros y que tengan un impacto sobre los flujos futuros que se esperan de ese activo. Se realiza un ajuste para reflejar el valor razonable de los activos financieros si existe evidencia objetiva del deterioro, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”) y tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados de manera razonable.

En relación con el deterioro de activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdida crediticia esperado. Este modelo requiere que la Entidad contabilice pérdidas crediticias esperadas y cambios en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no es necesario que un evento crediticio haya sucedido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas.

---

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

---

Los activos o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son instrumentos financieros derivados que no califican como de cobertura.

---

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

---

Los pasivos financieros incluyen:

- Deuda
- Documentos por pagar
- Proveedores y
- Otros pasivos

Todos los instrumentos se reconocen en el estado de situación financiera en la fecha en que se adquiere la obligación del instrumento.

### Reconocimiento y medición

Los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los gastos de emisión y, posteriormente, se valúan al costo amortizado. La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultados durante la duración del crédito utilizando el método de tasa de interés efectiva.

Los gastos por la emisión de deuda son reconocidos en el estado de resultados dentro de los costos de financiamiento.

---

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

---

### Conversión de entidades extranjeras

La situación financiera y el resultado de la entidad cuya moneda funcional es diferente a la moneda de reporte de la Compañía se convierten como sigue:

- a. Activos y pasivos al tipo de cambio de cierre del año.
- b. Capital al tipo de cambio histórico.
- c. Las partidas de resultados al tipo de cambio promedio de cada mes del ejercicio.
- d. El efecto de conversión se reconoce como una partida integral dentro del estado consolidado de resultados integrales.

---

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

---

### Moneda funcional y de reporte

Los estados financieros se presentan en miles de pesos mexicanos, que corresponde a la moneda de reportes consolidados de la Compañía. Las operaciones en México tienen como moneda funcional el peso mexicano, las operaciones en E.U.A. tienen como moneda funcional el dólar americano y las operaciones en Colombia tienen como moneda funcional el peso colombiano.

---

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

---

Se realizan evaluaciones cada periodo respecto al deterioro de i) activos financieros y ii) activos no financieros.

La compañía realiza estudios para determinar el valor de recuperación de sus activos de larga duración, tangible e intangible, y definir si existe o no deterioro de importancia en dichos activos. En los años que se presentan no existieron pérdidas por deterioro relacionadas con el análisis antes mencionado.

---

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

---

La Entidad evalúa cada año si existe evidencia objetiva que ocasione deterioro en los activos financieros y que tengan un impacto sobre los flujos futuros que se esperan de ese activo. Se realiza un ajuste para reflejar el valor razonable de los activos financieros si existe evidencia objetiva del deterioro, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”) y tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados de manera razonable.

En relación con el deterioro de activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdida crediticia esperado. Este modelo requiere que la Entidad contabilice pérdidas crediticias esperadas y cambios en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no es necesario que un evento crediticio haya sucedido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas.

---

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

---

### Deterioro de activos no financieros

#### Inmuebles, maquinaria y equipo

- a) Los inmuebles, maquinaria y equipo son sujetos a pruebas de deterioro anualmente o cuando haya eventos indicativos de que el valor en libros de los activos puede no ser recuperado.
- b) El deterioro de valor se origina cuando el valor en libros excede su valor de recuperación.
- c) Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y considerando los riesgos específicos asociados a cada activo. Para esto, los activos se agrupan en los niveles mínimos en donde existan flujos de efectivo identificables por separado (unidad generadora de efectivo).
- d) La recuperación de valor se origina cuando el valor de recuperación o de uso es mayor al valor en libros.
- e) Las pérdidas por deterioro de los activos de vida definida se reversan si ha ocurrido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable. La pérdida por deterioro se reversa cuando el valor en uso es mayor al valor en libros. Las pérdidas por deterioro en activos intangibles de vida indefinida no se reversan.

f) La Compañía ha realizado estudios para determinar el valor de recuperación de sus activos de larga duración, tangible e intangibles, y definir si existe o no deterioro de importancia en dichos activos.

#### Marcas y el Crédito Mercantil

Las Marcas y el Crédito Mercantil se sujetan a pruebas para efectos de deterioro de forma anual, independiente de si existen indicios o no de que el activo podría haberse deteriorado.

---

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

---

El gasto por impuesto a la utilidad comprende el impuesto causado del ejercicio, el impuesto por la terminación del régimen de consolidación fiscal y el impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas en Otros Resultados Integrales ("ORI") o directamente en el capital contable.

#### A. Impuesto causado

Corresponde a impuesto sobre la renta y se calcula de acuerdo con las leyes fiscales aprobadas en los países donde la Compañía y sus subsidiarias operan y generan ingreso gravable.

#### B. Impuesto diferido

Se obtiene por diferencia entre los valores fiscales de activos y pasivos y sus respectivos valores contables, utilizando las tasas fiscales vigentes y que se espera apliquen cuando el impuesto diferido activo se realice o el impuesto diferido pasivo se liquide.

- a. El impuesto diferido activo se origina por las pérdidas fiscales no utilizadas y las diferencias temporales deducibles. Cada año son modificados en la medida de la probabilidad de realizarlas.
- b. El impuesto diferido pasivo se origina por las diferencias temporales que surgen de las inversiones, excepto cuando se tiene la capacidad de controlar el momento de la reversión y es probable que estas diferencias temporales no se revertan en el futuro.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se generan individualmente y no se pueden compensar y no representaran ni entradas ni salidas de efectivo.

#### C. Impuesto por desconsolidación fiscal

Este impuesto se generó por la terminación del régimen de consolidación fiscal bajo el cual tributó la Compañía desde 1990 y hasta 2013.

---

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

---

La compañía reconoce como ingresos financieros los intereses ganados, utilidad cambiaria y utilidad por valuación de instrumentos financieros. Respecto a los gastos financieros se reconocen intereses pagados, pérdida cambiaria y pérdida por valuación de instrumentos financieros.

---

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

---

### Asociadas

Las asociadas son aquellas entidades en donde Bio Pappel tiene un porcentaje de participación, pero no el control de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación. Se asume que existe una influencia significativa cuando se posee entre el 20% y 50% del derecho a voto o menos de un 20% y se demuestra que existe influencia significativa.

La inversión en acciones de asociadas se registra al costo y posteriormente se valúan por el método de participación.

Los estados financieros de las subsidiarias y asociadas de la Compañía son preparados aplicando políticas contables consistentes y por el mismo periodo de reporte de la Compañía a excepción de U.S. Corrugated Holdings II, Inc., ya que se consolidan sus resultados por el periodo julio a diciembre de 2019.

La Compañía tiene una inversión minoritaria en las siguientes empresas:

Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V. dedicada a la generación de agua para la planta de Nuevo León.

Agua Industrial de Monterrey, S. de U. dedicada a tratamiento de aguas residuales y generación de agua para planta Nuevo León.

Gas Industrial de Monterrey, S.A. de C.V. dedicada al abastecimiento de gas combustible para planta Nuevo León.

---

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

---

### **CAPITAL CONTABLE**

#### A. Capital social

El capital social se expresa a su costo. De acuerdo con el IAS 29 “Hiperinflación”, una entidad debe reconocer los efectos de la inflación financiera cuando una economía tenga el 100% de inflación acumulada en tres años. México fue una economía hiperinflacionaria hasta 1997.

#### B. Utilidad integral del ejercicio

La utilidad integral está compuesta por la utilidad (pérdida) neta, así como por aquellas partidas que por disposición específica se reflejan en Otros Resultados Integrales (“ORI”) y no constituyen aportaciones, reducciones de capital, como es el caso de la conversión de entidades extranjeras y las remediones de beneficios a los empleados.

---

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

---

#### La Entidad como arrendatario

La Entidad evalúa si un contrato contiene un arrendamiento en su origen. La Entidad reconoce un activo por derechos de uso y un pasivo por arrendamiento correspondiente respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que sea arrendatario, exceptuando los arrendamientos de corto plazo (plazo de 12 meses o menos) y los de activos de bajo valor (como tabletas electrónicas, computadoras personales y objetos pequeños de mobiliario de oficina y teléfonos). Para estos arrendamientos, la Entidad reconoce los pagos de renta como un gasto operativo bajo el método de línea recta a través del periodo de vigencia del arrendamiento, a menos que otro método sea más representativo del patrón del tiempo en que los beneficios económicos proveniente del consumo de los activos arrendados.

El pasivo por arrendamiento es medido inicialmente al valor presente de los pagos de renta que no sean pagados en la fecha de inicio, descontado por la tasa implícita en el contrato. Si esta tasa no puede ser fácilmente determinada, la Entidad utiliza tasas incrementales.

Los pagos de renta incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento consisten en:

- a) Pagos de renta fijos (incluyendo pagos fijos en sustancia), menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido;
- b) Pagos de renta variables que dependen de un índice o tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de inicio;
- c) El monto esperado a pagarse por el arrendatario bajo garantías de valor residual;
- d) El precio de ejercicio de opciones de compra, si el arrendatario está razonablemente certero de ejercitar las opciones; y
- e) Pagos por penalizaciones resultantes de la terminación del arrendamiento, si el periodo del arrendamiento refleja el ejercicio de una opción de terminación del arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se presenta como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

El pasivo por arrendamiento es medido subsecuentemente con el aumento del valor en libros para reflejar los intereses devengados por el pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

La Entidad revalúa el pasivo por arrendamiento (y realiza el ajuste correspondiente al activo por derechos de uso relacionado) siempre que:

- a) El plazo del arrendamiento es modificado o hay un evento o cambio significativo en las circunstancias del arrendamiento resultando en un cambio en la evaluación del ejercicio de opción de compra, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es medido descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada.
- b) Los pagos de renta se modifican como consecuencia de cambios en índices o tasa o un cambio en el pago esperado bajo un valor residual garantizado, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento se revalúa descontando los pagos de renta actualizados utilizando la misma tasa de descuento (a menos que el cambio en los pagos de renta se deba a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se usa una tasa de descuento actualizada).
- c) Un contrato de arrendamiento se modifique y la modificación del arrendamiento no se contabilice como un arrendamiento separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento se revalúa basándose en el plazo del arrendamiento del arrendamiento modificado, descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada a la fecha de entrada en vigor de la modificación.

Los activos por derechos de uso consisten en la medición inicial del pasivo por arrendamiento correspondiente, los pagos de renta realizados en o antes de la fecha de inicio, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido y cualquier costo inicial directo. La valuación subsecuente es el costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Si la Entidad incurre en una obligación surgida de costos de dismantelar y remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el cual está localizado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, se debe reconocer una provisión medida conforme a la IAS 37 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes.

En la medida en que los costos se relacionen a un activo por derechos de uso, los costos son incluidos en el activo por derechos de uso relacionado, a menos que dichos costos se incurran para generar inventarios.

Los activos por derechos de uso se deprecian sobre el periodo que resulte más corto entre el periodo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derechos de uso refleja que la Entidad planea ejercer una opción de compra, el activo por derechos de uso se depreciará sobre la vida útil. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

Los activos por derechos de uso son presentados como un concepto separado en el estado consolidado de posición financiera.

La Entidad aplica IAS 36 para determinar si un activo por derechos de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política de “Inmuebles, maquinaria y equipo”.

Los arrendamientos con rentas variables que no dependen de un índice o tasa, no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y del activo por derechos de uso. Los pagos relacionados son reconocidos como un gasto en el periodo en el que sucede el evento o condición que desencadena los pagos.

---

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

---

Las cuentas por cobrar representan ventas de producto a crédito y se registran como activo circulante por el plazo otorgado que es menor a 1 año. Son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo.

---

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

---

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo es determinado utilizando el método de costos promedio. El valor neto de realización es el precio estimado de venta del inventario dentro del curso normal de operaciones disminuyendo los gastos variables de venta aplicables.

El costo de venta incluye el costo de producción de los productos vendidos y otros costos incurridos para dejar las existencias en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta. Estos costos incluyen principalmente, los costos de materias primas, mano de obra operativa, la depreciación de los activos utilizados, y costos directos e indirectos y se reconoce al costo promedio de los inventarios vendidos durante el ejercicio.

---

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

---

#### **INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO**

##### A. Valuación

- a) Los inmuebles, maquinaria y equipo se valúan a su costo de adquisición, menos su depreciación acumulada y las pérdidas netas por deterioro acumuladas. El costo incluye gastos en la adquisición, transporte, instalación y puesta en operación dentro de las instalaciones de la compañía.

- b) La Compañía asigna el importe de los inmuebles, maquinaria y equipo en sus diferentes partes significativas (“componentes”) y los deprecia por separado.
- c) Los desembolsos posteriores a la adquisición, se capitalizan y son incluidos en el valor en libros del activo o son reconocidos como un elemento por separado, cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados con el activo específico fluyan a la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente.
- B. El importe en libros de los activos reemplazados es dado de baja cuando se reemplazan, con efecto en el estado de resultados. La pérdida o ganancia en la venta de inmuebles, maquinaria y equipo se determina como la diferencia entre el importe de venta y el importe en libros correspondiente.
- C. Depreciación
- Las mejoras en edificios y equipo son depreciadas durante la vida útil del activo relacionado. Las reparaciones y mantenimientos se reconocen en el estado de resultados como gastos cuando se incurren.
  - Los terrenos no son objeto de depreciación.
  - La depreciación de la maquinaria y equipo se calcula de acuerdo con las unidades producidas en el ejercicio en relación con la producción total estimada de los activos durante su vida de servicio.
  - La depreciación de mejoras a locales arrendados se realiza en función al menor entre el término del contrato de arrendamiento y la vida útil del activo arrendado.
  - La depreciación de los demás activos se calcula por el método de línea recta y aplicando tasas anuales que reflejan la vida útil estimada de los activos.

D. Vida útiles:

Las vidas útiles estimadas de los activos son como sigue:

<u>Inmuebles, maquinaria y equipo</u>	<u>Años</u>
Edificios	50
Maquinaria y equipo	40
Equipo de transporte	5
Equipo de cómputo	3
Mobiliario y equipo de oficina	10

- E. Las refacciones y equipo de repuesto que son utilizados a más de un año atribuible a una maquinaria se clasifican como propiedades, planta y equipo. Cuando se utilizan se evalúa si es un componente a ser depreciado o aplicado como gasto por mantenimiento.
- F. Los gastos financieros asociados con los financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo, cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos y hasta el tiempo en que estén aptos para su uso.
- G. Deterioro
- Los inmuebles, maquinaria y equipo son sujetos a pruebas de deterioro anualmente o cuando haya eventos indicativos de que el valor en libros de los activos puede no ser recuperado.

- b) El deterioro de valor se origina cuando el valor en libros excede su valor de recuperación.
- c) Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y considerando los riesgos específicos asociados a cada activo. Para esto, los activos se agrupan en los niveles mínimos en donde existan flujos de efectivo identificables por separado (unidad generadora de efectivo).
- d) La recuperación de valor se origina cuando el valor de recuperación o de uso es mayor al valor en libros.
- e) Las pérdidas por deterioro de los activos de vida definida se reversan si ha ocurrido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable. La pérdida por deterioro se reversa cuando el valor en uso es mayor al valor en libros. Las pérdidas por deterioro en activos intangibles de vida indefinida no se reversan.
- f) La Compañía ha realizado estudios para determinar el valor de recuperación de sus activos de larga duración, tangible e intangibles, y definir si existe o no deterioro de importancia en dichos activos.

---

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

---

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado; cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y el monto ha sido estimado confiablemente.

Las provisiones se determinan al valor presente de los gastos esperados que sean requeridos para cumplir con la obligación, utilizando una tasa antes de impuestos que refleje las consideraciones actuales del valor del dinero en el tiempo y de los riesgos específicos de la obligación. El incremento de la provisión debido al transcurso del tiempo se reconoce como costo financiero.

---

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

---

Activos financieros: En su reconocimiento inicial y en base a su naturaleza y características, la Compañía clasifica sus activos financieros como cuentas por cobrar. La clasificación depende del propósito para el cual fue adquirido el activo.

Pasivos financieros: los pasivos financieros e instrumentos de capital emitidos por la Compañía se clasifican como instrumentos de deuda y capital y se clasifican como pasivos financieros de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual

---

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

---

Activos financieros: Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación por deterioro, en su caso. Para las cuentas por cobrar a corto plazo, el valor razonable de estos instrumentos financieros es similar a su valor en libros debido a su corto vencimiento y a que el descuento no es significativo.

Pasivos financieros: La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultados durante el periodo de duración del préstamo, utilizando el método de tasa de interés efectiva.

---

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

---

Los ingresos son reconocidos al valor razonable de la contraprestación recibida si no se ha recibido no se registra en ingresos por la venta de bienes y son presentados netos de devoluciones, rebajas y descuentos.

Los ingresos se reconocen cuando se ha transferido al comprador el control de los bienes.

Los ingresos de la Compañía provienen principalmente de la venta de papel para empaque, papel para impresión, cajas corrugadas, sacos de papel y cuadernos. Estas operaciones no cuentan con contratos estandarizados, los acuerdos convenidos con sus clientes se hacen principalmente a través de contratos por cliente y por órdenes de compra o pedidos.

La obligación de la Entidad es entregar el producto al cliente ya sea en sus instalaciones o en las instalaciones de Bio Pappel donde el cliente recoge el producto.

El precio queda establecido desde que se levanta la orden de compra por parte del cliente y es aceptada por la compañía. Todos los ingresos de la compañía se reconocen en un punto en el tiempo.

---

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

---

Los segmentos operativos de la Compañía están compuestos por las actividades de negocio y cuyos resultados de operación son revisados por la Dirección General, avalada por el Consejo de Administración de la Compañía para tomar decisiones sobre los recursos que deben asignarse a cada segmento y evaluar su desempeño.

La Compañía tiene dos segmentos:

- A) Papel café y empaques
- B) Papel blanco y cuadernos

---

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

---

### Subsidiarias

Las subsidiarias son entidades sobre las cuales Bio Pappel tiene control mayoritario, derechos a rendimientos variables y nombramiento de los miembros del consejo de administración.

La Compañía tiene subsidiarias en México, en Estados Unidos de América, Colombia y en Canadá.

Bio Pappel utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios. La contraprestación por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por Bio Pappel y el valor razonable de pasivos y activos contingente y se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición.

Los costos relacionados con la adquisición se registran como gastos conforme se incurren.

Las transacciones y saldos intercompañías, así como las ganancias y pérdidas no realizadas en transacciones entre las entidades que conforman la Compañía son eliminados en el proceso de consolidación.

Las principales subsidiarias directas de la Compañía al 31 de diciembre de 2020 son las siguientes:

<u>Compañía</u>	<u>Participación directa</u>	<u>Actividad</u>
-----------------	----------------------------------	------------------

Bio Pappel Scribe, S. A. de C. V. y subsidiarias <sup>(1)(3)</sup>	100%	Fabricación y comercialización de papel blanco en rollos y papel blanco cortado y cuadernos.
McKinley Paper Company y subsidiarias <sup>(1)(2)</sup>	100%	Fabricación de papel y cajas corrugadas
Bio Servicios Corporativos, S. A. de C. V. y Subsidiarias <sup>(1)(4)</sup>	100%	Servicios administrativos a filiales.
Bio Servicios de Papel Kraft, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Bio Servicios de Empaques, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.
Servicios Administrativos Pordusa, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup>	99.99%	Servicios administrativos a filiales.

<sup>(1)</sup> Subsidiaria mexicana.

<sup>(2)</sup> Subsidiaria en Estados Unidos de América.

<sup>(3)</sup> Subsidiaria en Colombia.

<sup>(4)</sup> Subsidiaria en Canadá.

Durante 2020 se realizaron las siguientes fusiones y cambios de denominación social:

El 31 de marzo de 2020 US Corrugated Holdings II, Inc se fusionó con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

El 1 de agosto de 2020 se fusionó US Corrugated of Midwest Inc y US Corrugated of Georgia Inc con US Corrugated Inc subsistiendo ésta última como fusionante.

US Corrugated Inc cambió de denominación a McKinley Packaging, Company.

US Corrugated of Los Ángeles cambió de denominación a McKinley Packaging LA Company.

Corrugados y Empaques de Norte América S. de R.L. de C.V. cambió de denominación a McKinley Packaging S. de R.L. de C.V.

Durante 2019 se realizó la siguiente adquisición.

El 18 de junio de 2019 Bio Pappel adquirió a través de su subsidiaria McKinley Paper Company por 55.0 millones de dólares equivale a \$1,050,629, el 55% de las acciones comunes de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.), empresa líder en fabricación de empaques y envases de papel en Estados Unidos, que opera una red de producción y distribución con modernas plantas industriales en California, Georgia e Indiana, así como dos plantas más en la frontera de E.U.A.-México localizadas en Tijuana y Mexicali, B.C, siendo un importante consumidor de papel, lo que permitirá una eficiente integración con la subsidiaria McKinley Paper Company que opera dos fábricas de papel en Nuevo México y en el Estado de Washington, cuya producción de papel se vendía en el mercado abierto sujeto a la oferta y la demanda. Bio Pappel obtuvo el control de la compañía el 1 de julio de 2019.

Posteriormente se adquirió el 14 de Diciembre de 2019 un 25.1% adicional de las acciones de McKinley Packaging Company (antes U.S. Corrugated Holdings II, Inc.) por 12.0 millones de dólares equivale a \$226,472, obteniendo el 80.1% de la tenencia accionaria al cierre del 2019. Este importe fue registrado como un pasivo a corto plazo liquidándose en febrero 2020.

Bio Pappel tiene el derecho de adquirir el 19.9% de las acciones restantes por un importe mínimo a partir del 5to. Aniversario y la obligación de adquirir esta participación no controladora a partir de Junio 2022 y hasta Diciembre 2024, si los minoritarios las quieren vender a opción de ellos (“Call and Put options”) registrando un pasivo a largo plazo dentro del rubro de otros pasivos, el saldo de este instrumento financiero derivado a valor presente asciende a \$437,811 (\$21.96 millones de dólares) y \$370,160 (\$19.6 millones de dólares) al cierre de diciembre del 2020 y 2019 respectivamente.

El proceso de valuación y registro de la adquisición se realizó conforme a los lineamientos de la Norma Internacional de Información Financiera 3 “Combinación de Negocios”.

---

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

---

Los beneficios por terminación son pagaderos a los trabajadores como resultado de la decisión de terminar la relación laboral antes de su fecha normal de retiro.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía no ha registrado una provisión de beneficios por terminación ya que los beneficios por terminación que se presentan se registran en resultados en el ejercicio en que se incurre.

---

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

---

Las obligaciones financieras se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de transacción directamente atribuible y, posteriormente, se valúan al costo amortizado.

---

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

---

Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación por deterioro, en su caso. Para las cuentas por cobrar a corto plazo, el valor razonable de estos instrumentos financieros es similar a su valor en libros debido a su corto vencimiento y a que el descuento no es significativo.

---

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

---

#### Participación no controladora

A las transacciones efectuadas con la participación no controladora, que no resultan en una pérdida de control, la Compañía les da el tratamiento de transacciones efectuadas con los accionistas. Las diferencias entre el valor razonable del importe pagado y las acciones adquiridas del valor en libros de los activos netos de la subsidiaria se registran en el capital contable. Las pérdidas y ganancias en la disposición de la participación no controladora se registran en el capital contable.

---

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

---

Las transacciones y los saldos pendientes, incluyendo compromisos, entre partes relacionadas con otras entidades del grupo se revelarán en los estados financieros de la Compañía. Las transacciones y saldos intercompañías, así como las ganancias y pérdidas no realizadas en transacciones entre las entidades que conforman la Compañía son eliminados en el proceso de consolidación.

---

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

---

## USO DE ESTIMACIONES CONTABLES Y JUICIOS CRITICOS

De conformidad con NIIF, se requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas por parte de la administración para la valuación de ciertos activos y pasivos los cuales se basan en la experiencia y otros factores que se consideran como relevantes; sin embargo, estos pueden diferir de los resultados reales.

Principales supuestos y estimaciones para determinar los siguientes conceptos:

### A. Incremento significativo en el riesgo crediticio.

La pérdida crediticia esperada se mide en una asignación equivalente a 12 meses de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 1, la vida total de la pérdida esperada total para los activos de la etapa 2 o 3. Un activo se cambia a la etapa 2 cuando el riesgo de crédito ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial. Para contemplar si el crédito de riesgo ha incrementado significativamente la Entidad toma como consideración información prospectiva cuantitativa y cualitativa.

### B. Vida útil estimada y valores residuales de los terrenos, edificios, maquinaria y equipo.

Cada año se evalúan las unidades generadoras de efectivo verificando que las vidas útiles y valores residuales reflejen las condiciones económicas del entorno operativo; en caso de existir modificaciones se realizan los cambios respectivos. En 2019 y 2018 no hubo modificaciones.

### C. Deterioro de los activos de larga duración.

La sensibilidad sobre la tasa de descuento, en 2020, aplicada a los flujos de efectivo para el cálculo del deterioro de los activos de larga duración, considerando un incremento del 10% en la tasa, originaría que el 121% de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración disminuyera al 108% y considerando un 10% de disminución en la tasa, incrementaría al 137%.

Por lo que respecta al margen operativo, en 2020, considerando un incremento del 10% en el margen, originaría que el 22% (30% en 2019) de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración incrementara al 144% (229% en 2019) y considerando un 10% de disminución en el margen, disminuiría al 99% (169 % en 2019).

### D. Beneficios a empleados.

Se determina utilizando los supuestos actuariales como: tasa de descuento, futuros aumentos de sueldo, tasa de rotación de personal y tasas de mortalidad, entre otras.

### E. Determinación del impuesto diferido.

En la determinación del impuesto diferido la Entidad estima la probabilidad de generar base gravable en los períodos futuros para poder aprovechar los activos diferidos generados por las pérdidas fiscales. La conclusión alcanzada por los periodos presentados es que sí habrá base gravable y por tanto reconoce el activo por impuestos diferidos. Su impacto está en el rubro del activo por impuestos diferidos y el resultado del periodo.

#### F. Determinación del pasivo por arrendamientos y activo por derechos de uso.

Al estimar el monto del pasivo por arrendamientos, la Entidad utiliza estimaciones como son tasas de descuento y el ejercicio de periodos de extensión de los contratos. Estas estimaciones tienen un impacto significativo en la determinación de los valores de estos pasivos y activos.

#### G. Provisiones fiscales.

La compañía revela que no se tienen detectadas posiciones fiscales abiertas con la autoridad por lo que no procede la creación de alguna reserva por obligaciones de partidas fiscales inciertas.

### TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA

#### A. Moneda funcional y de reporte

Los estados financieros se presentan en miles de pesos mexicanos, que corresponde a la moneda de reportes consolidados de la Compañía. Las operaciones en México tienen como moneda funcional el peso mexicano, las operaciones en E.U.A. tienen como moneda funcional el dólar americano y las operaciones en Colombia tienen como moneda funcional el peso colombiano.

#### B. Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones que se efectúan en una moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos utilizando los tipos de cambio de cierre de año. Las diferencias que surgen de la conversión de transacciones en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados dentro del costo de financiamiento. Los activos y pasivos no monetarios en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

### PAGOS ANTICIPADOS

Los pagos anticipados son erogaciones en donde no han sido transferidos los beneficios y riesgos inherentes a los bienes que están por adquirir o a los servicios que esta por recibir la Compañía. Se registran a su costo y se presentan como activos circulantes o no circulantes, dependiendo del periodo en el que se esperan realizar. Una vez recibidos los bienes y/o servicios, se reconocen como un activo o como un gasto en el estado de resultados del periodo, respectivamente.

### MARCAS Y LICENCIAS

Las marcas y las licencias se reconocen a costo histórico. Las compradas a través de una adquisición de negocios se reconocen a su valor razonable. Las marcas y las licencias que tienen una vida útil definida se registran a su costo menos su amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta y considerando una vida útil estimada entre 5 y 10 años. En el caso de las marcas que tienen una vida útil indefinida se registran a su costo menos las pérdidas por deterioro acumuladas.

Las marcas se sujetan a pruebas para efectos de deterioro de forma anual, independiente de si existen indicios o no de que el activo podría haberse deteriorado.

El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venderlo y el valor en uso. Al evaluar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje la evaluación actual del mercado respecto al valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo para el cual no se han ajustado las estimaciones de flujos de efectivo futuros.

## NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera nuevas y modificadas ("IFRS" o "IAS") que son obligatorias para el año en curso

En el año en curso, la Entidad implementó una serie de IFRS nuevas y modificadas, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés) las cuales son obligatorias y entraron en vigor a partir de los ejercicios que iniciaron en o después del 1 de enero de 2020.

Impacto inicial por las concesiones aplicadas a las Rentas bajo IFRS 16 debido a temas relacionados con COVID-19

En mayo de 2020, el IASB emitió la modificación a la IFRS 16, Concesiones de Renta Relacionadas a COVID-19 que provee recursos prácticos para las concesiones de renta de los arrendatarios que ocurrieron como consecuencia directa del COVID-19, introduciendo así un expediente práctico para la IFRS 16. El expediente práctico permite a un arrendatario la elección de evaluar si una concesión de renta relacionada a COVID-19 es una modificación de arrendamiento. El arrendatario que haga esta elección deberá contabilizar cualquier cambio en los pagos de renta resultantes por la concesión de renta por COVID-19 aplicando la IFRS 16 como si el cambio no fuera una modificación al arrendamiento.

El expediente práctico aplica solo a las concesiones de renta que ocurren por consecuencia directa relacionada a COVID-19 y solo si las siguientes condiciones se cumplen:

- a) El cambio en los pagos por arrendamiento resulta en una consideración que sea sustancialmente la misma, o menor que, la consideración del arrendamiento inmediatamente anterior al cambio.
- b) Cualquier reducción en los pagos de arrendamiento solo afecta a los pagos debidos en o antes del 30 de junio de 2021 (una concesión de renta cumple esta condición si resulta en una reducción de pagos antes del 30 de junio de 2021 o incrementa los pagos de arrendamiento después del 30 de junio de 2021); y
- c) No hay un cambio sustantivo en alguna otra cláusula o condición del arrendamiento.

En el ejercicio, la Entidad ha decidido aplicar las modificaciones a la IFRS 16 (como fueron emitidas por el IASB en mayo de 2020) en forma anticipada.

Impacto en la contabilidad al aplicar la excepción a los cambios en los pagos de arrendamiento

La Entidad ha aplicado el expediente práctico retrospectivamente a todas las concesiones de renta que cumplen las condiciones en la IFRS 16:46B, y no ha reformulado periodos anteriores.

La Entidad no ha tenido suspensión de meses de pago de renta sin embargo recibió algunos descuentos que no fueron materiales en los pagos por Arrendamiento.

En el presente año, la Entidad ha aplicado las modificaciones e interpretaciones a IFRS abajo mencionadas emitidas por el Comité que son efectivas por el periodo de reporte que empiece a partir del 1 de enero de 2020. La adopción no ha tenido algún impacto material en las revelaciones o en las cantidades de estos estados financieros.

Modificaciones a las referencias del Marco Conceptual en las IFRS

La Entidad ha adoptado las modificaciones incluidas en Modificaciones a las referencias del Marco Conceptual en las IFRS por primera vez en este año. Las modificaciones incluyen enmiendas derivadas a las normas afectadas que ahora se refieren al nuevo Marco Conceptual. No todas las modificaciones, sin embargo, actualizan dichos pronunciamientos con

respecto a las referencias y frases del Marco Conceptual que se refieren al Marco Conceptual revisado. Algunos pronunciamientos solo se actualizan para indicar a que versión del Marco Conceptual hacen referencia (el Marco Conceptual del IASC adoptado por el IASB en 2001, el Marco Conceptual del IASB de 2010, o el nuevo y revisado Marco Conceptual de 2018) o para indicar las definiciones de las normas que no han sido actualizadas con las nuevas definiciones desarrolladas en el Marco Conceptual revisado.

Las normas que han tenido modificaciones son IFRS 2, IFRS 3, IFRS 6, IFRS 14, IAS 1, IAS 8, IAS 34, IAS 37, IAS 38, IFRIC 12, IFRIC 19, IFRIC 20, IFRIC 22, y SIC-32.

**Modificaciones a la IFRS 3 Definición de un negocio** La Entidad ha adoptado las modificaciones a la IFRS 3 por primera vez en el año. Las modificaciones aclaran que mientras que los negocios usualmente tienen salidas, las salidas no son requeridas para un conjunto integrado de actividades o activos para que califiquen como un negocio. Para que se considere un negocio un conjunto de actividades o activos debe incluir, como mínimo, entradas y un proceso sustantivo que conjuntamente contribuyan a la creación de salidas.

La modificación elimina la evaluación de si los participantes del mercado son capaces de reemplazar alguna entrada o proceso y continuar con las salidas. Las modificaciones también introdujeron una guía adicional que ayuda a determinar si un proceso sustantivo ha sido adquirido.

Las modificaciones introdujeron una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio. Bajo la prueba de concentración opcional, el conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio si sustancialmente todos los valores razonables de los activos adquiridos son concentrados en un mismo activo identificable o grupo de activos similares.

Las modificaciones son aplicadas prospectivamente a todas las combinaciones de negocios o adquisición de activos para los cuales la fecha de adquisición es en o después del 1 de enero de 2020.

#### Modificaciones a la IAS 1 y a la IAS 8 Definición de materialidad

La Entidad ha adoptado las modificaciones a la IAS 1 y la IAS 8 en el año. Las modificaciones hicieron la definición “material” en las IAS 1 más fácil de entender y no se pretende alterar el concepto subyacente de materialidad en las IFRS. El concepto de “oscurecer” la información material con información inmaterial ha sido incluido como parte de la nueva definición.

El umbral de la materialidad que influye en los usuarios ha sido cambiado de ‘podrían influenciar’ a ‘razonablemente se espera que puedan influenciar’.

La definición de “material” en la IAS 8 ha sido reemplazada por una referencia a la definición en la IAS 1. Además, el IASB modificó otras normas y el Marco Conceptual para contener una definición de “material” para asegurar consistencia.

#### Normas IFRS nuevas y modificadas que aún no son efectivas

En la fecha de autorización de estos estados financieros consolidados, la Entidad no ha aplicado las siguientes Normas IFRS nuevas y modificadas que se han emitido pero que aún no están vigentes:

##### IFRS 17 Contratos de Seguro

Modificaciones a IAS 1 Clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes.

Modificaciones a IFRS 3 Referencias al marco conceptual

Modificaciones a IAS 16 Propiedad, Planta y Equipo - antes de ser utilizados

Mejoras anuales a IFRS ciclo del 2018 - 2020 Modificaciones a IFRS 1 Primera adopción de las Normas Internacionales de Información financiera, IFRS 9 Instrumentos Financieros, IFRS 16 Arrendamientos y la IAS 41 Agricultura

La administración no espera que la adopción de los estándares antes mencionados tenga un impacto importante en los estados financieros consolidados de la Entidad en períodos futuros, excepto como se indica a continuación:

## IFRS 17 Contratos de Seguro

La IFRS 17 establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y divulgación de los contratos de seguro y reemplaza a la IFRS 4 Contratos de seguro.

La IFRS 17 describe un modelo general, que se modifica para los contratos de seguro con características de participación directa, que se describe como el Enfoque de tarifa variable. El modelo general se simplifica si se cumplen ciertos criterios al medir la responsabilidad de la cobertura restante mediante el método de asignación de primas.

El modelo general utilizará los supuestos actuales para estimar el monto, el tiempo y la incertidumbre de los flujos de efectivo futuros y medirá explícitamente el costo de esa incertidumbre, toma en cuenta las tasas de interés del mercado y el impacto de las opciones y garantías de los asegurados.

En junio de 2020, el IASB emitió las modificaciones a la IFRS 17 para enfocarse en las preocupaciones e implementación de los cambios que se identificaron después de que la IFRS 17 fue publicada. Las modificaciones difieren la fecha de aplicación inicial de la IFRS 17 (incorporando las modificaciones) para al reporte anual que comience en o después del 1 de enero de 2023. Al mismo tiempo, el IASB emitió una Extensión Temporal de Exención para Aplicar IFRS 9 (Modificaciones a la IFRS 4) que extiende la fecha de expiración de la excepción temporal para aplicar la IFRS 9 en la IFRS 4 para periodos anuales empezando en o después del 1 de enero de 2023.

IFRS 17 debe ser aplicada retrospectivamente a menos de que no sea práctico, en dado caso se modificará el enfoque retrospectivo o se aplicará el enfoque del valor razonable.

De acuerdo con los requisitos de transición, la fecha de la aplicación inicial es el comienzo del período de informe anual en el que la entidad aplica la Norma por primera vez y, la fecha de transición es el comienzo del período inmediatamente anterior a la fecha de la aplicación inicial.

## Modificaciones a IAS Clasificación de Pasivos como Circulante y No-circulante

Las modificaciones a IAS 1 afectan solo a la presentación de los pasivos como circulantes y no circulantes en el estado de posición financiera y no por el monto o tiempo en el cual se reconoce cualquier activo, pasivo, ingreso o gasto, o la información revelada acerca de esas partidas.

Las modificaciones aclaran que la clasificación de los pasivos como circulantes y no circulantes se basa en los derechos de la existencia al final del periodo de reporte, especifica que la clasificación no se ve afectada por las expectativas acerca de si la entidad va a ejercer el derecho de aplazar la cancelación del pasivo, explicar que existen derechos si hay convenios que se deban cumplir al final del periodo de reporte, e introducir una definición del 'acuerdo' para dejar en claro que el acuerdo se refiere a la transferencia de efectivo de la contraparte, instrumentos de capital, otros activos o servicios.

Las modificaciones son aplicadas retrospectivamente para periodos anuales que inician en o después del 1 de enero de 2023, con la aplicación anticipada permitida.

## Modificaciones a IFRS 3 - Referencia al Marco Conceptual

Las modificaciones actualizan IFRS 3 para que se pueda referir al Marco Conceptual 2018 en lugar del Marco de 1989. También añadieron un requerimiento que, para obligaciones dentro del alcance de IAS 37, un comprador aplica la IAS 37 para determinar si la fecha de adquisición es una obligación presente o existe como resultado a partir de un evento pasado. Por gravámenes que estén dentro del alcance de IFRIC 21 Gravámenes, el comprador aplica IFRIC 21 para determinar si la obligación da lugar a un pasivo para pagar el gravamen que ocurrió en la fecha de adquisición.

Finalmente, las modificaciones agregan una declaración explícita que el comprador no reconocerá un activo contingente adquirido de una combinación de negocios.

Las modificaciones son efectivas para las combinaciones de negocios cuya fecha de adquisición sea en o después del

periodo inicial del primer periodo anual iniciando en o después del 1 de enero de 2022. Con opción a aplicación anticipada si la entidad también aplica todas las otras referencias actualizadas (publicadas junto con el Marco Conceptual) al mismo tiempo o anticipadamente.

#### Modificaciones a IAS 16 - Propiedad, Planta y Equipo - Antes de ser usados.

Las modificaciones prohíben la deducción del costo de un activo de propiedad, planta o equipo cualquier ingreso de vender el activo después de que esté listo para usarse, por ejemplo, ingresos mientras el activo se lleva a la ubicación y se realiza el acondicionamiento necesario para que sea operable en la manera que está destinado de acuerdo a la administración. Por consiguiente, una entidad debe reconocer esos ingresos por ventas y costos en resultados. La entidad mide los costos de esas partidas conforme a la IAS 2 Inventarios.

Las modificaciones aclaran el significado de 'probar si un activo funciona adecuadamente'. Ahora IAS 16 especifica esto como una evaluación en la cual el desempeño físico y técnico del activo es capaz de ser usado en la producción o en el suministro de bienes o servicios, para renta u otros, o propósitos administrativos.

Si no se presenta por separado en el estado de resultados integrales, los estados financieros deberán revelar las cantidades de ingresos y costos en resultados relacionados a partidas que no son una salida por las actividades ordinarias de la entidad, en la línea de partida(s) en el estado de resultados integrales donde se incluyan los ingresos y costos.

Las modificaciones son aplicadas retrospectivamente, pero solo a las partidas de propiedad, planta y equipo que son traídas a la ubicación y condiciones necesarias para que sean capaces de operarse como la administración lo tiene planeado en o después del inicio del periodo en el cual se presentan los estados financieros de la entidad en los cuales aplique por primera vez las modificaciones.

La entidad deberá reconocer el efecto acumulado de la aplicación inicial de las modificaciones como un ajuste al balance en las utilidades retenidas (o algún componente de capital, que sea apropiado) al inicio del primer periodo que se presente.

Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que inicien el 1 de enero de 2022 con opción de aplicación anticipada.

#### Modificaciones a IAS 37 - Contratos Onerosos - Costos por Cumplir un Contrato

Las modificaciones especifican que los 'costos por cumplir' un contrato comprende los 'costos relacionados directamente al contrato'. Los costos que se relacionan directamente a un contrato consisten de los costos incrementales y los costos por cumplir un contrato (ejemplo: mano de obra o materiales) y la asignación de otros costos que se relacionen directamente para cumplir un contrato (como la asignación de la depreciación a las partidas de propiedad, planta y equipo para cumplir el contrato).

Las modificaciones aplican para contratos en los cuales la entidad no ha cumplido aún con todas sus obligaciones al inicio del periodo anual de reporte en los cuales la entidad aplique por primera vez las modificaciones. Los comparativos no deben reformularse. En cambio, la entidad debe reconocer el efecto acumulado de la aplicación inicial de las modificaciones como un ajuste al balance en las utilidades retenidas o algún otro componente de capital, como sea apropiado, para la fecha de aplicación inicial.

Las modificaciones son efectivas para periodos anuales que inicien en o después del 1 de enero de 2022, con opción de aplicación anticipada.

#### Modificaciones Anuales a las normas IFRS 2018-2020

Las Modificaciones Anuales incluyen la modificación a cuatro normas.

#### IFRS 1 Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera

La modificación provee alivio adicional para la subsidiaria que adopta por primera vez después que su matriz con

respecto a la contabilidad por las diferencias acumuladas por conversión. Como resultado de las modificaciones, una subsidiaria usa la excepción de IFRS 1: D16(a) ahora puede elegir mediar los efectos acumulados por conversión de las operaciones extranjeras a valor en libros que serían lo que se incluye en los estados consolidados de la matriz, basado en la fecha de transición de la matriz a IFRS, si no hubo ajustes por los procedimientos de consolidación y por los efectos de combinación de negocios en los que la matriz adquirió a la subsidiaria. Una elección similar está disponible para una asociada o negocio conjunto que usa la excepción en IFRS 1: D16(a).

La modificación es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2022, con opción de adopción anticipada.

#### IFRS 9 Instrumentos Financieros

La modificación aclara que al aplicar la prueba del 10% para evaluar si se debe dar de baja un pasivo financiero, una entidad incluye solo las cuotas pagadas o recibidas entre la entidad (el prestatario) y el prestador, incluyendo cuotas pagadas o recibidas por la entidad o el prestador.

Las enmiendas son aplicadas prospectivamente a las modificaciones o cambios que ocurran en o después de la fecha que la entidad aplica por primera vez la enmienda.

La modificación es efectiva para periodos anuales que empiezan en o después del 1 de enero de 2022, con opción a aplicación anticipada.

#### IFRS 16 Arrendamientos

Las modificaciones eliminan la figura del reembolso por mejoras a los arrendamientos.

Como las modificaciones a la IFRS 16 solo son con respecto a un ejemplo ilustrativo, no hay fecha de inicio establecida.

#### IAS 41 Agricultura

Las modificaciones quitan el requerimiento de IAS 41 para que las entidades excluyan los flujos de efectivo para los impuestos cuando se mide el valor razonable. Esto alinea la valuación del valor razonable en IAS 41 con los requerimientos de IFRS 13 Medición del Valor Razonable para que sea consistente con los flujos de efectivo y con las tasas de descuento y permite a los elaboradores determinar si el flujo de efectivo y las tasas de descuentos se usan antes o después de impuestos como sea más apropiado estimar el valor razonable.

Las modificaciones se aplican prospectivamente, por ejemplo, la medición del valor razonable en o después de la fecha inicial de aplicación de las modificaciones aplicadas a la entidad.

Las modificaciones son efectivas para los periodos anuales que inician en o después del 1 de enero de 2022, con opción de adopción inicial.

A la fecha de los estados financieros consolidados, la administración de la Entidad no espera impactos por estas actualizaciones

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

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

Véase información en anexo XBRL [800500] Lista de notas y [800600] Lista de políticas contables.

### Descripción de sucesos y transacciones significativas

#### COVID 19.

Los productos que vende la Entidad calificaron como esenciales conforme a los acuerdos oficiales de la Federación, por lo que sus plantas tanto en México como en los E.U.A, continuaron produciendo papel café y cajas corrugadas a su capacidad normal y en papel blanco y cuadernos se produjeron menores volúmenes de papel blanco en rollo y cortado así como cuadernos debido a una menor consumo por la cancelación de las clases presenciales desde primaria hasta universidad, así como el cese de trabajo en oficinas y corporativos y se sustituyó por trabajo en casa.

Adicionalmente el COVID provocó que la oferta de las fibras recicladas blancas y café y la celulosa disminuyera en México y Estados Unidos, debido a una menor generación de fibras recicladas, lo que incrementó el precio de las materias primas, estos efectos están reconocidos en los rubros de ventas, costos variables y costos fijos y Uafir reflejado en el Estado de resultados al 31 de Diciembre de 2020.

Así mismo el impacto en el flujo de los factores anteriores se reflejaron en un incremento en el deterioro ciertos clientes e incremento en la cartera de clientes dentro de las cifras del Balance General al 31 de diciembre del 2020.

La compañía espera que para 2021 se reviertan paulatinamente los impactos que hubo en 2020, conforme se vaya incrementando la población vacunada, lo que permitiría que los estudiantes regresen a clases presenciales, se regrese al esquema de trabajo en las oficinas y por lo tanto se incremente el consumo de papel.

#### Desliste de BMV.

En octubre del 2020, Enverlis S.A. de C.V., una empresa afiliada de Bio Pappel obtuvo autorización de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores para llevar a cabo una oferta pública de compra de acciones públicas de la Entidad, donde al termino de dicha oferta adquirió 34,083,190 acciones ordinarias de Pappel y posteriormente adquirió 594,035 acciones llegando a un total de 34,677,225 y como resultado, el Grupo de Control tiene el 97.42% de las acciones en circulación.

El 23 de noviembre del 2020, la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de Bio Pappel aprobó el desliste de sus acciones de la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV"), Enverlis y Bio Pappel solicitaron a la Comisión Bancaria y de Valores el realizar la Oferta Pública de Desliste, la cual a la fecha está en proceso de autorización.

---

<b>Dividendos pagados, acciones ordinarias:</b>	0
---	---

---

<b>Dividendos pagados, otras acciones:</b>	0
--	---

---

<b>Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:</b>	0
--	---

---

<b>Dividendos pagados, otras acciones por acción:</b>	0
---	---

---