



# BOPP DEL ECUADOR S.A.

## ESTADOS FINANCIEROS

31 DE DICIEMBRE DEL 2019

### INDICE

Informe de los auditores independientes

Estado de situación financiera

Estado de resultados integrales

Estado de cambios en el patrimonio

Estado de flujos de efectivo

Notas explicativas a los estados financieros



## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

A los señores accionistas

Bopp del Ecuador S.A.

Quito, 23 de abril del 2020

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros de Bopp del Ecuador S.A. (en adelante la “Compañía”), que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2019 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de Bopp del Ecuador S.A. al 31 de diciembre del 2019 y el desempeño de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

### **Fundamentos de la opinión**

Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría (NIAs). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección “Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros”.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y apropiada para expresar nuestra opinión de auditoría.

### **Independencia**

Somos independientes de Bopp del Ecuador S.A. de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores, y hemos cumplido con nuestras responsabilidades éticas de acuerdo con estos requisitos.

### **Otra información**

La Administración es responsable por la preparación de otra información, que comprende el Informe anual del Gerente. Se espera que dicho informe esté disponible después de la fecha de nuestro informe de auditoría.

### **#SomosTuAliado**

---

*PricewaterhouseCoopers del Ecuador Cia. Ltda., Av. 6 de Diciembre y Boussingault, Edf: T6, Piso 14  
Quito – Ecuador.  
T: (593-2) 3829330, [www.pwc.com/ec](http://www.pwc.com/ec)*



Bopp del Ecuador S.A.  
Quito, 23 de abril del 2020

Nuestra opinión sobre los estados financieros de Bopp del Ecuador S.A. no incluye dicha información y no expresamos ninguna forma de aseguramiento o conclusión sobre la misma.

En conexión con la auditoría de los estados financieros, nuestra responsabilidad es leer el Informe anual del Gerente y, al hacerlo, considerar si esta información contiene inconsistencias materiales en relación con los estados financieros o con nuestro conocimiento obtenido durante la auditoría, o si por el contrario se encuentra distorsionada de forma material.

Si, al leer el Informe Anual del Gerente concluyéramos que existen inconsistencias materiales de esta información, nosotros debemos reportar este hecho a los Accionistas y Administración de la Compañía.

### **Responsabilidades de la Administración de la Compañía por los estados financieros**

La Administración de Bopp del Ecuador S.A. es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros adjuntos de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y del control interno necesario para permitir la preparación de estados financieros que estén libres de distorsiones significativas, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de evaluar la capacidad de la Compañía de continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con empresa en marcha y utilizando el principio contable de empresa en marcha, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar la Compañía o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista para evitar el cierre de sus operaciones.

Los encargados de la Administración de la entidad son los responsables de la supervisión del proceso de elaboración de la información financiera de la Compañía.

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros**

Los objetivos de nuestra auditoría son obtener una seguridad razonable de si los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, ya sea por fraude u error, y emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte un error material cuando existe. Los errores materiales pueden surgir de fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o en su conjunto podrían razonablemente influir en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También como parte de nuestra auditoría:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a un fraude es más elevado que en el



Bopp del Ecuador S.A.  
Quito, 23 de abril del 2020

caso de una incorrección material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la vulneración del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficiencia del control interno de la Compañía.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son apropiadas y que las estimaciones contables sean razonables, así como las respectivas divulgaciones efectuadas por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por parte de la Administración, del principio contable de empresa en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como empresa en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión calificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden llevar a que la Compañía no continúe como una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la correspondiente presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran su presentación razonable.

Comunicamos a los responsables de la Administración de la Compañía en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de las auditorías planificadas y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

No. de Registro en la Superintendencia  
de Compañías, Valores y Seguros: 011

Esteban Valencia  
Socio  
No. de Licencia Profesional: 17-7109

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

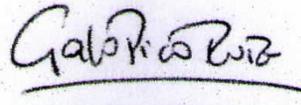
(Expresado en dólares estadounidenses)

<b>ACTIVOS</b>	<b>Nota</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo	6	471,953	234,779
Cuentas por cobrar comerciales	7	10,718,681	13,085,913
Cuentas por cobrar a compañías relacionadas	12	2,200,592	1,059,594
Inventarios	8	11,403,805	13,244,163
Anticipos a proveedores y empleados		1,268,300	333,212
Impuestos por recuperar	13	220,804	615,788
Otros activos		21,256	212,141
<b>Total activos corrientes</b>		<b>26,305,391</b>	<b>28,785,590</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Propiedades, planta y equipo	9	34,934,034	36,796,936
<b>Total activos no corrientes</b>		<b>34,934,034</b>	<b>36,796,936</b>
<b>Total activos</b>		<b>61,239,425</b>	<b>65,582,526</b>

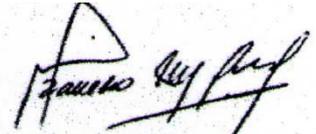
Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.



Johnny Al Alam  
Representante Legal



Galo Pico  
Gerente Financiero



Marcelo Chávez  
Contador

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>	<b>Nota</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>PASIVO</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Préstamos con instituciones financieras	10	7,309,259	8,512,633
Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar	11	2,744,371	2,813,343
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	12	337,524	9,323,211
Impuestos por pagar	13	736,818	900,740
Obligaciones sociales	14	1,691,917	1,481,434
Pasivo por contratos	16	638,665	716,471
<b>Total pasivos corrientes</b>		<b>13,458,554</b>	<b>23,747,832</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Beneficios a empleados	15	5,028,586	4,746,144
Impuesto a la renta diferido	13	2,844,997	2,366,248
<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b>7,873,583</b>	<b>7,112,392</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>21,332,137</b>	<b>30,860,224</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital social	19	21,563,127	21,563,127
Reserva legal	20	6,290,593	5,750,285
Resultados acumulados	20	12,053,568	7,408,890
<b>Total patrimonio</b>		<b>39,907,288</b>	<b>34,722,302</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b>61,239,425</b>	<b>65,582,526</b>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

Johnny Al Alam  
Representante Legal

Galo Pico  
Gerente Financiero

Marcelo Chávez  
Contador

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

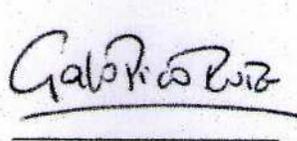
**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

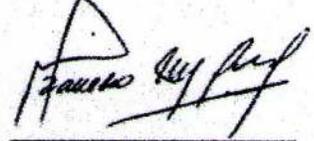
(Expresado en dólares estadounidenses)

	<u>Nota</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ingresos por ventas	16	55,837,405	58,432,311
Costo de ventas	17	<u>(42,905,541)</u>	<u>(46,900,218)</u>
Utilidad bruta		<u>12,931,864</u>	<u>11,532,093</u>
Gastos operacionales:			
Gastos de administración	17	(2,698,499)	(2,487,463)
Gastos de ventas	17	(2,505,292)	(2,276,829)
Otros ingresos, neto		<u>109,405</u>	<u>149,696</u>
Utilidad operacional		7,837,478	6,917,497
Gastos financieros, neto	18	<u>(403,074)</u>	<u>(678,451)</u>
Utilidad antes del impuesto a la renta		7,434,404	6,239,046
Impuesto a la renta	13	<u>(2,464,809)</u>	<u>(1,512,948)</u>
Utilidad neta del año		4,969,595	4,726,098
Otros resultados integrales del año			
Ganancias actuariales		<u>215,431</u>	<u>240,291</u>
Resultado integral del año		<u><u>5,185,026</u></u>	<u><u>4,966,389</u></u>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

  
Johnny Al Alam  
Representante Legal

  
Galo Pico  
Gerente Financiero

  
Marcelo Chávez  
Contador

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

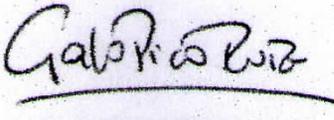
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

	Capital social	Reserva legal	Resultados acumulados			Resultados	Total
			Reserva de capital	Aplicación de NIIFS	Otros resultados integrales		
Saldos al 1 de enero de 2018	21,563,127	5,291,990	1,205,455	6,990,696	(180,916)	(989,819)	33,880,533
Resoluciones de la Junta General de Accionistas:							
- Distribución de dividendos 2018	-	-	-	-	-	(4,124,658)	(4,124,658)
- Apropiación reserva legal	-	458,295	-	-	-	(458,295)	-
Otros ajustes años anteriores	-	-	-	-	-	38	38
Utilidad neta y otro resultado integral del año	-	-	-	-	240,291	4,726,098	4,966,389
Saldos al 31 de diciembre de 2018	21,563,127	5,750,285	1,205,455	6,990,696	59,375	(846,636)	34,722,302
Resoluciones de la Junta General de Accionistas:							
- Apropiación reserva legal	-	540,308	-	-	-	(540,308)	-
Otros ajustes años anteriores	-	-	-	-	-	(40)	(40)
Utilidad neta y otro resultado integral del año	-	-	-	-	215,431	4,969,595	5,185,026
Saldos al 31 de diciembre de 2019	<u>21,563,127</u>	<u>6,290,593</u>	<u>1,205,455</u>	<u>6,990,696</u>	<u>274,806</u>	<u>3,582,611</u>	<u>39,907,288</u>

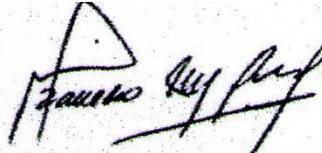
Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.



**Johnny Al Alam**  
Representante Legal



**Galo Pico**  
Gerente Financiero



**Marcelo Chávez**  
Contador

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

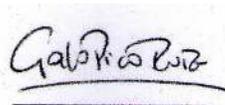
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

	<u>Nota</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b>Flujo de efectivo de las actividades operacionales:</b>			
Utilidad antes del impuesto a la renta		7,434,404	6,239,046
Más cargos (menos créditos) a resultados que no representan movimiento de efectivo:			
Depreciación	9	2,425,850	2,534,073
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar comerciales	7	(29,124)	23,087
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar a compañías relacionadas	12	(1,471)	(33,491)
Provisión por intereses		1,101	17,270
Otros ajustes años anteriores		(40)	37
Beneficios a empleados (jubilación patronal y desahucio)	15	786,666	674,089
		<u>10,617,386</u>	<u>9,454,111</u>
<b>Cambios en activos y pasivos:</b>			
Cuentas por cobrar comerciales		2,396,356	(709,164)
Cuentas por cobrar compañías relacionadas		(1,139,527)	(506,654)
Inventarios		1,840,357	(3,985,565)
Anticipos proveedores y empleados		(935,088)	(248,892)
Impuestos por recuperar		394,983	(391,165)
Otros activos		190,885	(27,272)
Proveedores y otras cuentas por pagar		(68,971)	(467,207)
Cuentas por pagar a compañías relacionadas		(1,336,975)	(2,146,258)
Impuestos por pagar		(163,922)	77,156
Obligaciones sociales		210,482	(249,561)
Beneficios a empleados		(288,794)	(29,886)
Pasivos por contrato		(77,806)	226,361
Impuesto a la renta devengado	13	(1,986,060)	(3,935,424)
Efectivo neto provisto (utilizado en) por las actividades de operación		<u>9,653,306</u>	<u>(2,939,420)</u>
<b>Flujo de efectivo de las actividades de inversión:</b>			
Adiciones de propiedades, planta y equipo	9	(562,948)	(377,190)
Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión		<u>(562,948)</u>	<u>(377,190)</u>
<b>Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento:</b>			
Efectivo recibido por nuevos préstamos con instituciones financieras	10	14,300,000	21,935,001
Efectivo pagado por préstamos con instituciones financieras		(15,504,475)	(16,710,719)
Dividendos pagados	12	(7,648,712)	(2,000,000)
Efectivo neto (utilizado en) provisto por las actividades de financiamiento		<u>(8,853,187)</u>	<u>3,224,282</u>
Aumento (disminución) neto de efectivo		237,174	(92,328)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		<u>234,779</u>	<u>327,107</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	6	<u>471,953</u>	<u>234,779</u>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros.

  
Johnny Ar Alam  
Representante Legal

  
Galo Pico  
Gerente Financiero

  
Marcelo Chávez  
Contador

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

#### **1. INFORMACIÓN GENERAL**

##### **1.1. Constitución y operaciones**

Bopp del Ecuador S.A. (la "Compañía") fue constituida el 5 de noviembre de 1984 en la ciudad de Quito, inscrita en el Registro Mercantil el 12 de diciembre de 1984 como una Compañía de responsabilidad limitada.

Mediante escritura pública celebrada el 3 de agosto de 2009 e inscrita en el Registro Mercantil el 7 de diciembre de 2009, Bopp del Ecuador se transforma en Sociedad Anónima.

Su actividad principal consiste en la fabricación y comercialización tanto en el país como en el exterior de dos líneas de productos: película de polipropileno y termoformado (envases plásticos). Su principal accionista es Oben Holding Group S.A.C., entidad domiciliada en Perú.

Las plantas de producción con las que operan las líneas de producto están instaladas en la ciudad de Quito y Durán, su principal materia prima es el Polipropileno, cuyo precio depende de las fluctuaciones del precio del petróleo y de nuevos productos que se encuentran incorporándose al mercado.

##### **1.2. Situación financiera del país**

En el año 2019 el precio internacional del petróleo se mantuvo en los promedios de los últimos dos años y la balanza comercial no petrolera continúa generando déficit; la deuda pública, interna y externa, se ha incrementado y persiste en este año un déficit fiscal importante. Las protestas y paralizaciones producidas en el mes de octubre produjeron impactos negativos en las operaciones de muchas empresas privadas y públicas y en consecuencia en la economía del país.

Las principales acciones que el Gobierno ha implementado para enfrentar esta situación, han sido: la priorización de la inversión y gasto público; incremento de la inversión extranjera a través de alianzas público-privadas con beneficios tributarios; financiamiento del déficit fiscal mediante la emisión de bonos del Estado, a través de organismos internacionales (Fondo Monetario Internacional) y gobiernos extranjeros (China); reformas tributarias y focalización de subsidios; entre otras medidas.

La Administración de la Compañía considera que la situación del país ha originado varios efectos en sus operaciones, por lo cual han adoptado medidas de ahorro y reestructuración de procesos con el fin de ser más eficientes con menos recursos.

##### **1.3. Aprobación de estados financieros**

Los estados financieros de Bopp del Ecuador S.A. por el año terminado el 31 de diciembre del 2019, han sido emitidos con la autorización del Gerente General de la Compañía de fecha 1 de abril del 2020.

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

## **2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES**

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Estas políticas han sido diseñadas en función a las NIIF vigentes al 31 de diciembre del 2019 y aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros.

### **2.1 Bases de preparación de estados financieros**

Los presentes estados financieros de la Compañía han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el IASB (International Accounting Standards Board) que han sido adoptadas en Ecuador y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales y aplicadas de manera uniforme a los ejercicios que se presentan. Los estados financieros de la Compañía han sido preparados sobre la base del costo.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de estimaciones contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía. En la Nota 3 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para la elaboración de los estados financieros. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

### **2.2 Nuevas normas y modificaciones**

#### *Adoptadas por la Compañía*

La Compañía ha aplicado las siguientes normas y modificaciones por primera vez para su período de informe anual que comienza el 1 de enero del 2019:

- NIIF 16 – Arrendamientos.
- Características de pago anticipado con compensación negativa – Modificaciones a la NIIF 9.
- Intereses a largo plazo en asociadas y negocios conjuntos – Modificaciones a la NIC 28.
- Mejoras anuales a las NIIF ciclo 2015 – 2017.
- Modificación, reducción o liquidación del plan: modificaciones a la NIC 19.
- Interpretación 23 incertidumbre frente a los Tratamientos de Impuesto a las Ganancias.

Con relación a NIIF 16, la Administración en base a una evaluación, no identificó impactos en la aplicación de dicha norma, debido a que la Compañía no mantiene contratos de arrendamiento que están en el alcance de la norma. La mayoría de las otras modificaciones no tuvieron impacto material en los importes reconocidos en periodos anteriores y no se espera que afecten significativamente los periodos actuales o futuros.

Al 31 de diciembre del 2019, se han publicado nuevas normas, así como también enmiendas y mejoras a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que la Compañía no ha adoptado con anticipación.

## BOPP DEL ECUADOR S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

(Expresado en dólares estadounidenses)

Estas son de aplicación obligatoria en la preparación de los estados financieros de la compañía a partir de las fechas indicadas a continuación:

Norma	Tema	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:
NIC 1 y NIC 8	Modificaciones para aclarar el concepto de materialidad y alinearlo con otras modificaciones	1 de enero 2020
NIIF 3	Aclaración sobre la definición de negocio	1 de enero 2020
NIIF 17	Norma que reemplazará a la NIIF 4 "Contratos de Seguros".	1 de enero 2021
NIIF 9, NIC 39 e IFRS 7	Cambios a las consideraciones a las tasas de interés (referenciales).	1 de enero 2020

La Compañía estima que la adopción de las nuevas normas, enmiendas a las NIIF y las nuevas interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial, pues gran parte de estas normas no son aplicables a sus operaciones.

#### 2.3 Traducción de moneda extranjera

##### (a) Moneda funcional y moneda de presentación

Las partidas en los estados financieros de la Compañía se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde opera la entidad (moneda funcional). Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación de la Compañía. A menos que se indique lo contrario, las cifras incluidas en los estados financieros adjuntos están expresadas en dólares estadounidenses.

##### (b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera, principalmente transacciones con compañías relacionadas del exterior se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambios vigentes a las fechas de las transacciones. Las ganancias y pérdidas por diferencias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados. Sin embargo, no son significativos

#### 2.4 Efectivo y equivalentes de efectivo

Incluye el efectivo disponible, depósitos a la vista en bancos y depósitos bancarios a corto plazo con vencimientos originales de tres meses o menos.

#### 2.5 Activos y pasivos financieros

##### Clasificación

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

- Al valor razonable con cambios en resultados
- Al valor razonable con cambios en otros resultados integrales
- Al costo amortizado

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

La clasificación de un activo financiero depende del propósito para el cual se adquirió. La Gerencia determina la clasificación de sus activos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial y tomando en consideración el modelo de negocio utilizado para la Administración de estos instrumentos, así como los términos contractuales de flujo de efectivo.

#### **Medición**

Al momento del reconocimiento inicial, los activos financieros se miden a su valor razonable más cualquier costo atribuible a la transacción que, de ser significativo, es reconocido como parte del activo; siempre que el activo financiero no sea designado como de valor razonable a través de ganancias y pérdidas, cuyos costos de la transacción se registran en resultados.

#### *Instrumentos de deuda*

Los instrumentos de deuda son aquellos instrumentos que cumplen con la definición de un pasivo financiero desde la perspectiva del emisor, tales como préstamos o bonos gubernamentales y corporativos.

La medición subsecuente de los instrumentos de deuda depende del modelo de negocios de la Compañía a administrar el activo y las características de flujo de efectivo del activo. Las categorías de medición de acuerdo a las cuales la Compañía clasifica sus instrumentos de deuda:

- **Costo amortizado:** Los activos que se mantienen para el cobro de flujos de efectivo contractuales cuando dichos flujos de efectivo representan únicamente pagos de principal e intereses se miden a costo amortizado. Los ingresos recibidos de estos activos financieros se incluyen en los ingresos financieros utilizando el método de tasa de interés efectiva. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas, se reconoce directamente en resultados y se presenta en otras ganancias/(pérdidas). Las pérdidas por deterioro se presentan como una partida separada en el estado de resultados.
- **Valor razonable con cambios en otro resultado integral:** Los activos que se mantienen para el cobro de flujos de efectivo contractuales y para la venta de los activos financieros, cuando los flujos de efectivo de los activos representan únicamente pagos de principal e intereses, se miden a valor razonable a través de otros resultados integrales (VR-ORI). Los movimientos en el valor en libros se reconocen a través de ORI, excepto por el reconocimiento de las ganancias o pérdidas por deterioro, los ingresos por intereses y las ganancias que se reconocen en resultados. Cuando se produce la baja del activo financiero, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en ORI se reclasifica del capital a resultados y se reconocen en otras ganancias/(pérdidas). Los ingresos por intereses de estos activos financieros se incluyen en ingresos financieros utilizando el método de tasa de interés efectiva. Las ganancias y pérdidas cambiarias se presentan en otros resultados integrales y los gastos por deterioro se presentan como una partida separada en el estado de resultados.
- **Valor razonable con cambios en resultados:** Los activos que no cumplen con los criterios de costo amortizado o VR-ORI se miden a valor razonable a través de resultados. Una ganancia o pérdida en un instrumento de deuda que subsecuentemente se mide a su valor razonable a través de resultados se reconoce en resultados y se presenta en términos netos en otras

## BOPP DEL ECUADOR S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

ganancias/(pérdidas) en el período en el que surgen.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la Compañía solo mantiene activos financieros clasificados en la categoría de activos financieros medidos al costo amortizado. Los activos financieros a costo amortizado son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo, estos activos financieros se mantienen con la finalidad de cobrar sus flujos contractuales. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados desde la fecha del estado de situación financiera. Estos últimos se clasifican como activos no corrientes.

Los activos financieros a costo amortizado de la Compañía comprenden el “Efectivo y equivalentes de efectivo”, las “Cuentas por cobrar comerciales” y las “Cuentas por cobrar a compañías relacionadas” en el estado de situación financiera. Los activos financieros a costo amortizado representan únicamente los pagos de principal e intereses, se reconocen inicialmente a su valor razonable y, posteriormente se miden a su costo amortizado por el método de interés efectivo menos la estimación por deterioro (Nota 2.5.1).

- i) Cuentas por cobrar comerciales: Corresponden a los montos adeudados por clientes nacionales y del exterior, por la venta de productos de película de polipropileno y termoformado en el curso normal de los negocios. Se reconocen al valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, pues son exigibles en un promedio de 180 días.
- ii) Cuentas por cobrar a compañías relacionadas: Corresponden principalmente a montos adeudados por Oppfilm Perú S.A., Packfilm Venezuela C.A., Termopack Colombia S.A.S., Macroport International Ltda. (Brasil), por la venta de producto terminado en el curso normal de los negocios. Las cuentas por cobrar a compañías relacionadas cuentan con un promedio de cobro de 180 días.

#### *Reconocimiento y baja de activos financieros*

Las transacciones de compra/venta de activos financieros se reconocen en el momento que dichas transacciones ocurren, es decir, la fecha en la que la Compañía se compromete a comprar/vender el activo.

#### **2.5.1 Deterioro de activos financieros**

Para las cuentas por cobrar comerciales y a partes relacionadas la Compañía utiliza el método simplificado permitido por la NIIF 9, “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición” que requiere que las pérdidas esperadas en la vida del activo financiero sean reconocidas desde el reconocimiento inicial de los mencionados activos financieros.

La Compañía evalúa, de forma prospectiva, las pérdidas crediticias esperadas asociadas con sus instrumentos de deuda a costo amortizado y VR-ORI. La metodología de deterioro aplicada depende si se ha producido un aumento significativo en el riesgo de crédito.

## BOPP DEL ECUADOR S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

#### 2.6 Pasivos financieros

##### 2.6.1 Clasificación, reconocimiento y medición

De acuerdo con lo que prescribe la NIIF 9 - "Instrumentos Financieros" los pasivos financieros se clasifican, según corresponda como: (i) pasivos financieros a valor razonable a través de ganancias y pérdidas y (ii) pasivos financieros al costo amortizado. La Compañía determina la clasificación de sus pasivos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial. La clasificación depende del propósito para el cual se contrataron los pasivos.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la Compañía sólo mantiene pasivos financieros clasificados en la categoría de pasivos financieros al costo amortizado. Los pasivos financieros incluyen: "Préstamos con instituciones financieras", "Proveedores y otras cuentas por pagar" y "Cuentas por pagar a compañías relacionadas". Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden a su costo amortizado. El costo amortizado incorpora los costos directamente atribuibles a la transacción.

- i) Préstamos con instituciones financieras: Se registran inicialmente a su valor nominal que no difiere de su valor razonable, pues los préstamos están contratados a las tasas vigentes en el mercado. No existen costos de transacciones significativas incurridos al momento de su contratación. Posteriormente se miden al costo amortizado utilizando las tasas de interés pactadas. Los intereses devengados que corresponden a préstamos y obligaciones utilizadas en el financiamiento de sus operaciones se presentan en el estado de resultados integrales, bajo el rubro de gastos financieros, los intereses pendientes de pago se presentan en el estado de situación financiera, bajo el mismo rubro.
- ii) Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores locales o del exterior en el curso normal de los negocios. Los proveedores y otras cuentas por pagar no generan intereses y son pagaderas entre 30 a 120 días. Se clasifican como pasivos corrientes si el pago se debe realizar dentro de un año o menos, de lo contrario se presentan como pasivos no corrientes.
- iii) Cuentas por pagar a compañías relacionadas: Corresponden a obligaciones de pago principalmente por deudas adquiridas por la compra de inventario. Se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, pues no devenga intereses, y se liquidan hasta en 90 días. Los montos adeudados corresponden principalmente a Oppfilm Perú S.A., Bopp Chile, Oppfilm Argentina S.A.

#### 2.7 Inventarios

Los inventarios se registran al costo o a su valor neto de realización el que resulte menor. El costo de los productos terminados y de los productos en proceso comprenden las materias primas, la mano de obra directa, los gastos indirectos de fabricación basados en una capacidad operativa normal y otros costos incurridos para dejar los productos en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta, netos de descuentos atribuibles a los inventarios. El costo de los inventarios y de los productos vendidos se determina usando el método de promedio ponderado. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos los gastos de comercialización y distribución.

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

Las importaciones en tránsito se presentan al costo de las facturas más otros cargos relacionados con la importación.

#### **2.8 Propiedades, planta y equipo**

Las propiedades, planta y equipo son registrados al costo histórico, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de producirse. El costo incluye tanto los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo. Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición solo son capitalizados cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados a la inversión fluyan hacia la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente. Los otros desembolsos posteriores corresponden a reparaciones o mantenimiento y son registrados en resultados cuando son incurridos.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación del resto de propiedades, planta y equipo, es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de dichos bienes o de componentes significativos identificables que posean vidas útiles diferenciadas, menos los valores residuales. Las estimaciones de vidas útiles y valores residuales de los activos fijos son revisadas, y ajustadas si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros.

Las vidas útiles estimadas de propiedades, plantas y equipos son las siguientes:

<u>Tipo de bienes</u>	<u>Número de años</u>
Edificios	45 y 50
Maquinarias y equipos	15
Muebles y enseres	10
Equipos de computación	3
Vehículos	5

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades, planta y equipo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales.

Cuando el valor en libros de propiedades, planta y equipo, excede a su monto recuperable, este es reducido inmediatamente hasta su valor recuperable.

#### **2.9 Deterioro de activos no financieros (propiedades planta y equipos)**

Los activos sujetos a depreciación se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podría no recuperarse su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede a su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendrá de su venta o su valor en uso. Para efectos de la evaluación por deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que generen flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo). Los saldos en libros de activos no financieros se revisan a cada fecha de cierre de los estados financieros para verificar posibles reversiones del deterioro.

En el caso que el monto del valor libros del activo exceda a su monto recuperable, la Compañía registra una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio.

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, no se han reconocido pérdidas por deterioro de activos no financieros debido a que la Administración ha determinado que no existen indicadores de deterioro significativos.

#### **2.10 Impuesto a la renta corriente y diferido**

El gasto por impuesto a la renta del año comprende el impuesto a la renta corriente y al diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados integrales, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio. En este caso el impuesto también se reconoce en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio.

##### **a) Impuesto a la renta corriente**

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del año que se devenga con base en el impuesto por pagar exigible. Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto del 25% de las utilidades gravables, la cual se incrementa al 28% si los accionistas finales de la Compañías están domiciliados en paraísos fiscales y se reduce en 10 puntos (15% o 18%) si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

Las normas exigen el pago de un “anticipo de impuesto a la renta”, cuyo valor es calculado en función de las cifras reportadas el año anterior sobre el 0.2% del patrimonio, 0.2% de los costos y gastos deducibles, 0.4% de los ingresos gravables y 0.4% de los activos.

En caso de que el impuesto a la renta causado sea menor que el monto del anticipo, este último constituye el impuesto a la renta definitivo; el contribuyente puede solicitar al Servicio de Rentas Internas una devolución, de acuerdo con la norma que le aplique en cada año.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, dado que el impuesto a la renta causado, correspondiente al impuesto a la renta calculado a la tasa del 25% sobre las utilidades gravables no reinvertidas fue mayor que el anticipo mínimo, de acuerdo con la legislación vigente, la Compañía constituyó al impuesto causado como Impuesto a la renta corriente del año.

##### **b) Impuesto a la renta diferido**

El Impuesto a la renta diferido se calcula utilizando el método del pasivo, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores mostrados en los estados financieros.

El Impuesto a la renta diferido se determina usando tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera y que se espera serán aplicables cuando el Impuesto a la renta diferido activo se realice o el Impuesto a la renta pasivo se pague.

Los Impuestos a la renta diferidos activos sólo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales.

## BOPP DEL ECUADOR S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

Los saldos de Impuestos a la renta diferidos activos y pasivos se compensan cuando exista el derecho legal exigible a compensar impuestos activos corrientes con impuestos pasivos corrientes y cuando los Impuestos a la renta diferidos activos y pasivos se relacionen con la misma autoridad tributaria.

#### 2.11 Beneficios a empleados

(a) Beneficios de corto plazo:

Se registran en el rubro de “Beneficios sociales” en el estado de situación financiera y corresponden principalmente a:

- i) La participación de los trabajadores en las utilidades: Calculada en función del 15% de la utilidad contable anual antes del impuesto a la renta, según lo establecido por la legislación ecuatoriana vigente. Se registra con cargo a resultados y se presenta como parte del costo de ventas, los gastos de administración y gastos de ventas en función de la labor de la persona beneficiaria de este beneficio.
- ii) Vacaciones: Se registra el costo correspondiente a las vacaciones del personal sobre base devengada.
- iii) Décimo tercer y décimo cuarto sueldos: Se provisionan y pagan de acuerdo a la legislación vigente en el Ecuador.
- iv) Otras provisiones: corresponde a aportes personales y aportes patronales al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social - IESS, fondos de reserva, descuentos por préstamos a empleados.

(b) Beneficios a empleados a largo plazo:

Provisiones de jubilación patronal y desahucio (no fondeados): La Compañía tiene un plan de beneficio definido para jubilación patronal, normado por las leyes laborales ecuatorianas. Adicionalmente, de acuerdo a las leyes vigentes, en los casos de terminación laboral por desahucio solicitado por el empleador o trabajador, el empleador bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma Compañía o empleador, este beneficio se denomina desahucio.

La Compañía determina anualmente la provisión para jubilación patronal y de desahucio con base en estudios actuariales practicados por un profesional independiente y se reconocen con cargo a los costos y gastos (resultados) del año aplicando el método de Costeo de Crédito Unitario. Proyectado y representa el valor presente de las obligaciones a la fecha del estado de situación financiera, el cual es obtenido descontando los flujos de salida de efectivo a una tasa de 3.64% (2018:4.43%) anual equivalente a la tasa promedio de los bonos de gobierno de Estados Unidos de América, que están denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de las obligaciones por pensiones hasta su vencimiento.

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

Las hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de descuento, tasa de mortalidad, edad, sexo, años de servicios, remuneraciones, incremento futuro de remuneraciones, tasa de rotación, entre otras.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan a resultados en el período en el que surgen.

Los costos de los servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados del año.

Al cierre del año las provisiones cubren a todos los trabajadores que se encontraban trabajando para la Compañía.

#### **2.12 Provisiones**

Se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultados de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión de ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes.

#### **2.13 Reconocimiento de ingresos**

Los ingresos comprenden el valor razonable de la venta de bienes en el curso ordinario de las operaciones de la Compañía. Los ingresos por ventas se basan en el precio especificado en los contratos de venta, neto de devoluciones, rebajas y descuentos. No se considera presente ningún elemento de financiamiento dado que las ventas se realizan con plazo de crédito de aproximadamente 180 días a tercero o a partes relacionadas, lo cual es considerado consistente con las prácticas del mercado de acuerdo con la realidad de la Compañía.

La Compañía reconoce ingresos cuando el monto puede ser medido confiablemente, es probable que beneficios económicos futuros fluirán hacia la Compañía y se cumpla con los criterios específicos por cada tipo de ingreso como se describe más adelante. El monto de los ingresos no puede ser medido confiablemente hasta que todas las contingencias relacionadas con la venta hayan sido resueltas. La Compañía basa sus estimados en resultados históricos, considerando el tipo de cliente, de transacción y condiciones específicas de cada acuerdo.

##### **a) Venta de bienes -**

Los ingresos por venta de bienes (termoformado y película) se reconocen cuando la Compañía ha entregado los productos al cliente, el cliente tiene discreción sobre los mercados y los precios para vender los productos y no existe ninguna obligación incumplida que puede afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega al cliente no se da hasta que los productos han sido transferidos en el medio de transporte que designe, en la ubicación especificada o en el puerto de salida, los riesgos de obsolescencia y pérdida han sido transferidos al cliente y éste ha aceptado los

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

productos de acuerdo con el contrato y la condición de venta pactada y la cobranza de las cuentas por cobrar está razonablemente asegurada.

Asimismo, se requiere que el cliente acepte los productos de acuerdo al contrato de venta y que la Compañía tenga evidencia objetiva que se han satisfecho los criterios de aceptación. Con la entrega de los productos se consideran transferidos los riesgos de obsolescencia y beneficios asociados a esos bienes. Las principales condiciones de venta que la Compañía utiliza con sus clientes para las exportaciones son bajo las condiciones de exportación. Las ventas a clientes locales son la venta de productos puesto en almacén de la Compañía o puesto en almacén del cliente.

#### **Pasivos de contratos**

Los pasivos de contratos constituyen la obligación de la Compañía a transferir bienes o servicios a un cliente, por los cuales la Compañía ha recibido un pago por parte del cliente final o si el monto está vencido. Incluyen también los ingresos diferidos relacionados con bienes que se entregarán o prestarán en el futuro, los cuales se facturan al cliente por adelantado, pero aún no están vencidos.

#### **2.14 Distribución de dividendos**

La distribución de dividendos a los accionistas de la Compañía se deduce del patrimonio y se reconocen como pasivos corrientes en los estados financieros en el período que se originan y posteriormente se aprueban por los accionistas de la Compañía, en conjunto con los estados financieros.

### **3. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS**

La preparación de estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan los montos incluidos en estos estados financieros y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Compañía se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas condiciones.

Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correctamente la situación financiera y los resultados de la Compañía y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la administración.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- Valor neto de realización de los inventarios: Es realizado considerando aspectos como la rotación del producto, caducidad, proyección de ventas y estado físico del mismo.
- Provisión pérdida esperada: Se realizan considerando la probabilidad de recuperación de la cobranza en los plazos de crédito establecidos.

## BOPP DEL ECUADOR S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

- Provisiones por beneficios a empleados: Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de Jubilación patronal y Desahucio para lo cual utiliza estudios actuariales practicados por profesionales independientes. (Nota 2.11).
- Propiedades, planta y equipos: en la determinación de las vidas útiles utilizadas para la depreciación, así como el valor residual y el método de depreciación utilizado, mismos que se evalúan al cierre de cada año (Nota 2.8).
- Impuesto a la renta diferido: La Compañía ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todas las diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos (fundamentalmente efectos de la adopción de las NIIF) se revertirán en el futuro.

#### 4. ADMINISTRACION DE RIESGOS

##### 4.1 Factores de riesgo financiero

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros: riesgos de mercado (incluyendo el riesgo de moneda, riesgo de valor razonable de tasa de interés, riesgo de tasa de interés de los flujos de efectivo y riesgo de precio), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa general de administración de riesgos de la Compañía se concentra principalmente en lo impredecible de los mercados financieros y trata de minimizar potenciales efectos adversos en el desempeño financiero de la Compañía.

##### (a) Riesgos de mercado -

###### Riesgo de tipo de cambio

No se evidencia un riesgo probable de cambio resultante de la exposición de varias monedas, principalmente debido a que las actividades comerciales de importación, cobro y/o pago de cuentas por cobrar y por pagar de la Compañía se registran en dólares estadounidenses.

###### Riesgo de precio de materias primas

La principal exposición a la variación de precios de materias primas se encuentra relacionada con el abastecimiento de polipropileno a sus dos plantas.

La Compañía en Ecuador se abastece de polipropileno provenientes de productores del mercado internacional (EE.UU, Brasil, Arabia Saudita, China), sin suscribir con los productores compromisos de abastecimiento a largo plazo en los cuales el precio se fija anualmente en función de la evolución y proyección de los precios del mercado internacional, pero acostumbra a realizar compras consolidadas para el grupo, lo que trae como consecuencia lograr mejores precios internacionales por volumen de compra y pago de contado. La Compañía suele tener stock en bodega para al menos 60 días de producción. El nivel de riesgo asociado al precio se mitiga de forma razonable. Durante el 2019, la Compañía compró aproximadamente 8.887 (2018: 11.000) toneladas de polipropileno.

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

#### Riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable y los flujos de efectivo

El riesgo de tasa de interés para la Compañía surge de su endeudamiento a largo plazo, el endeudamiento a tasas fijas expone a la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre sus flujos de efectivo. El endeudamiento a tasas fijas expone la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable de sus pasivos. Durante el año 2019 el endeudamiento de la Compañía que devengo tasa de interés fijas ascendió a US\$7,283,334 (2018: US\$8,487,809) que corresponde a endeudamiento a corto plazo.

La Compañía analiza su exposición al riesgo de tasa de interés de manera dinámica. Se simulan varias situaciones hipotéticas tomando en cuenta las posiciones respecto de refinanciamientos, renovación de las posiciones existentes, financiamiento alternativo y cobertura. Sobre la base de estos escenarios, la Compañía calcula el impacto sobre la utilidad o pérdida de un movimiento definido en las tasas de interés. Debido a la baja volatilidad de las tasas activas referenciales de interés en el mercado ecuatoriano no se realiza análisis de sensibilidad al respecto Tasa activa referencial aproximada del 8% (2018: 6%).

#### (b) Riesgo de crédito -

El riesgo de crédito surge del efectivo y equivalentes de efectivo, depósitos en bancos e instituciones financieras, así como de la exposición al crédito de los clientes locales y del exterior, que incluye a los saldos pendientes de las cuentas por cobrar y a las transacciones comprometidas. Respecto de bancos e instituciones financieras, solo se acepta a instituciones cuyas calificaciones de riesgo independientes determinen niveles de solvencia que garanticen estabilidad, dinámica y respaldo a las inversiones de la Compañía. Las ventas se realizan el 86% a clientes locales con plazos de hasta 180 días, logrando una cartera sana. Internacionalmente las exportaciones se realizan a clientes directos con plazos de hasta 180 días, y con entidades relacionadas con plazos de hasta 180 días o más sin tener riesgo de incumplimientos.

#### (c) Riesgo de liquidez -

La principal fuente de liquidez son los flujos de efectivo provenientes de sus actividades comerciales. Para administrar la liquidez de corto plazo, la Compañía se basa en los flujos de caja proyectados para un periodo de doce meses.

Los excedentes de efectivo mantenido por la Compañía y saldos por encima del requerido para la administración del capital de trabajo se administran pre-cancelando las deudas por préstamos adquiridos para capital de trabajo en el 2019 y 2018.

El cuadro a continuación analiza los pasivos financieros no derivados de la Compañía remanentes a la fecha del estado de situación financiera hasta la fecha de su vencimiento. Los montos revelados en el cuadro son los flujos de efectivo no descontados.

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

<u>2019</u>	<u>Menos de 1 año</u>
Préstamos con instituciones financieras	7,309,259
Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar	2,744,371
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	337,524
<u>2018</u>	
Préstamos con instituciones financieras	8,512,663
Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar	2,813,343
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	9,323,211

**4.2 Administración del riesgo de capital**

Los objetivos de la Compañía al administrar el capital son el salvaguardar la capacidad de la misma de continuar como empresa en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

Consistente con la industria, la Compañía monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula dividiendo el capital total sobre las obligaciones financieras.

Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre del 2019 y 2018 fueron los siguientes:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Préstamos con instituciones financieras	7,309,259	8,512,633
Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar	2,744,371	2,813,343
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	337,524	9,323,211
Total préstamos de entidades financieras y cuentas por pagar	10,391,154	20,649,187
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	(471,953)	(234,779)
Deuda neta	9,919,201	20,414,408
Total patrimonio	39,907,288	34,722,302
Capital total	49,826,489	55,136,710
<b>Ratio de apalancamiento</b>	<b>25%</b>	<b>59%</b>

La disminución del ratio de apalancamiento se debe principalmente al pago de los dividendos a los accionistas de la Compañía.

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS****Categorías de instrumentos financieros**

A continuación, se presentan los valores en libros de cada categoría de instrumentos financieros al cierre de cada ejercicio:

	2019		2018	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
<b>Activos financieros medidos al costo amortizado</b>				
Efectivo y equivalentes de efectivo	471,953	-	234,779	-
Cuentas por cobrar comerciales	10,718,681	-	13,085,913	-
Cuentas por cobrar a compañías relacionadas	2,200,592	-	1,059,594	-
<b>Total activos financieros</b>	<b>13,391,225</b>	<b>-</b>	<b>14,380,286</b>	<b>-</b>
<b>Pasivos financieros medidos al costo amortizado</b>				
Prestamos con instituciones financieras	7,309,259	-	8,512,633	-
Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar	2,744,371	-	2,813,343	-
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	337,524	-	9,323,211	-
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>10,391,154</b>	<b>-</b>	<b>20,649,187</b>	<b>-</b>

**Valor razonable de instrumentos financieros**

El valor en libros de cuentas por cobrar corrientes, efectivo y equivalentes de efectivo, y otros activos y pasivos financieros es equivalente al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos.

**6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO**

Composición:

	2019	2018
Bancos (1)	470,353	233,179
Efectivo en caja	1,600	1,600
	<b>471,953</b>	<b>234,779</b>

(1) Mantenidos en cuentas corrientes locales como Banco Bolivariano, Banco Internacional, Banco del Pacífico, Citibank N.A. Sucursal Ecuador y Banco Pichincha C.A. Adicionalmente, mantiene cuenta en el exterior, en el Banco EFG Capital.

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

La Compañía mantiene su efectivo en instituciones financieras con las siguientes calificaciones:

<u>Entidad financiera</u>	Calificación (2)	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Banco Bolivariano C.A.	AAA	AAA-
Banco Internacional S.A.	AAA-	AAA-
Banco del Pacífico S.A.	AAA	AAA-
Citibank N.A Sucursal Ecuador	AAA	AAA
Banco Pichincha C.A.	AAA-	AAA

(2) Datos obtenidos de la página de Superintendencia de Bancos y Seguros al 31 de diciembre del 2019 y 31 de diciembre del 2018, respectivamente.

**7. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES**

Composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cientes nacionales	10,002,565	11,766,699
Cientes exterior	822,156	1,454,378
	<u>10,824,721</u>	<u>13,221,077</u>
Provisión por deterioro	(106,040)	(135,164)
	<u>10,718,681</u>	<u>13,085,913</u>

La antigüedad de las cuentas por cobrar a clientes, es la siguiente:

<u>Días</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
0 - 60	10,644,691	12,572,221
61 - 120	73,989	365,736
121 - 180	-	147,956
181 - 360	7,367	709
Mayor a 361 días	98,673	134,455
	<u>10,824,721</u>	<u>13,221,077</u>

La calidad crediticia de los clientes de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar se evalúa en tres categorías (clasificación interna):

- Grupo 1 - Clientes nuevos (menos de 6 meses como cliente).
- Grupo 2 - Clientes existentes (más de 6 meses como cliente) con algunos incumplimientos en el pasado y de los cuales se ha recuperado el monto adeudado y pueden mantener crédito.
- Grupo 3 - Clientes existentes (más de 6 meses como cliente) con algunos incumplimientos en el pasado, los cuales se recuperaron

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

La clasificación por deudor se presenta de la siguiente manera:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Grupo 2	<u>10,824,721</u>	<u>13,221,077</u>
	<u><u>10,824,721</u></u>	<u><u>13,221,077</u></u>

La Compañía aplica el método simplificado establecido en la NIIF 9, "Instrumentos Financieros" para la determinación de las pérdidas crediticias esperadas de su cartera de clientes. Para medir las pérdidas crediticias esperadas la cartera de clientes ha sido agrupada con base en las características de riesgos y en su historial de vencimiento para los cuales se han determinado ratios de pérdida crediticia esperada.

Los ratios de pérdidas crediticias esperadas se basan en perfiles de pago de las ventas realizadas por la Compañía en el período de 36 meses anteriores al 31 de diciembre del 2019 y 31 de diciembre del 2018, respectivamente. Al establecer los ratios de pérdidas crediticias la Compañía estimó que no era necesario considerar de manera prospectiva dichos ratios debido a que no se identificaron variables macroeconómicas que afectaran la habilidad de sus clientes de cancelar sus deudas con la Compañía.

Con base en lo indicado anteriormente, la Compañía ha establecido la siguiente pérdida crediticia esperada para su cartera de clientes:

2019

Días	<u>0 - 60 (1)</u>	<u>61-120 (1)</u>	<u>121 - 180 (1)</u>	<u>181 - 360</u>	<u>Mayor a 361</u>	<u>Total</u>
Cuentas por cobrar comerciales	10,644,691	73,989	-	7,367	98,673	10,824,721
Ratio esperado de pérdida crediticia	0.00%	0.00%	0.00%	100%	100%	
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,367</u>	<u>98,673</u>	<u>106,040</u>

2018

Días	<u>0 - 60 (1)</u>	<u>61-120 (1)</u>	<u>121 - 180 (1)</u>	<u>181 - 360</u>	<u>Mayor a 361</u>	<u>Total</u>
Cuentas por cobrar comerciales	12,572,221	365,736	147,956	709	134,455	13,221,077
Ratio esperado de pérdida crediticia	0.00%	0.00%	0.00%	100%	100%	
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>709</u>	<u>134,455</u>	<u>135,164</u>

- (1) De acuerdo con el análisis de riesgo crediticio basado en el período de recuperación normal del negocio de las cuentas por cobrar a 180 días, la compañía en función de los flujos recuperados dentro del rango histórico el riesgo de crédito se concentra en las cuentas mayores a 180 días, sobre las cuales se efectúa una consideración de riesgo del 100%.

En opinión de la Gerencia de la Compañía, la estimación por deterioro de las cuentas por cobrar comerciales al 31 de diciembre del 2019 y 2018, cubre adecuadamente el riesgo de crédito de estas partidas a esa fecha.

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

Movimiento de la provisión por deterioro:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo al 1 de enero	135,164	112,077
Provisión del año	1,103	23,087
(-) Utilizaciones	<u>(30,227)</u>	<u>-</u>
Saldo al 31 de diciembre	<u><u>106,040</u></u>	<u><u>135,164</u></u>

**8. INVENTARIOS**

Composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Materias primas y materiales	6,023,615	6,054,373
Repuestos y accesorios	1,828,038	1,556,627
Productos terminados	1,675,671	2,024,790
Productos en proceso	1,028,879	656,693
Importaciones en tránsito	<u>847,602</u>	<u>2,951,680</u>
	<u><u>11,403,805</u></u>	<u><u>13,244,163</u></u>

Al 31 de diciembre del 2019 se mantiene una garantía prendaria rotativa de inventarios (Ver Nota 21), la cual garantiza las operaciones de crédito detalladas en la Nota 10.

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

**9. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO**

Las propiedades, planta y equipo de la Compañía se presentan a continuación:

Descripción	Terrenos	Edificios	Maquinarias y equipos	Muebles y enseres	Equipos de computación	Vehículos	Activos en tránsito	Total
<b>Al 1 de enero de 2018</b>								
Costo histórico	7,544,613	9,455,911	34,270,641	155,978	352,322	244,828	1,681,156	53,705,449
Depreciación acumulada	-	(1,516,461)	(12,537,666)	(142,920)	(331,484)	(223,099)	-	(14,751,630)
Valor en libros	<u>7,544,613</u>	<u>7,939,450</u>	<u>21,732,975</u>	<u>13,058</u>	<u>20,838</u>	<u>21,729</u>	<u>1,681,156</u>	<u>38,953,819</u>
<b>Movimiento 2018</b>								
Adiciones	-	-	315,322	-	9,260	-	52,608	377,190
Transferencias	-	-	1,604,945	-	-	-	(1,604,945)	-
Depreciación del año	-	(189,839)	(2,318,162)	(3,664)	(13,647)	(8,761)	-	(2,534,073)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2018	<u>7,544,613</u>	<u>7,749,611</u>	<u>21,335,080</u>	<u>9,394</u>	<u>16,451</u>	<u>12,968</u>	<u>128,819</u>	<u>36,796,936</u>
<b>Al 31 de diciembre de 2018</b>								
Costo histórico	7,544,613	9,455,911	36,190,908	155,978	361,582	244,828	128,819	54,082,639
Depreciación acumulada	-	(1,706,300)	(14,855,828)	(146,584)	(345,131)	(231,860)	-	(17,285,703)
Valor en libros	<u>7,544,613</u>	<u>7,749,611</u>	<u>21,335,080</u>	<u>9,394</u>	<u>16,451</u>	<u>12,968</u>	<u>128,819</u>	<u>36,796,936</u>
<b>Movimiento 2019</b>								
Adiciones	-	-	477,286	-	3,750	-	81,912	562,948
Depreciación del año	-	(189,840)	(2,216,781)	(3,278)	(9,625)	(6,326)	-	(2,425,850)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2019	<u>7,544,613</u>	<u>7,559,771</u>	<u>19,595,585</u>	<u>6,116</u>	<u>10,576</u>	<u>6,642</u>	<u>210,731</u>	<u>34,934,034</u>
<b>Al 31 de diciembre de 2019</b>								
Costo histórico	7,544,613	9,455,911	36,668,194	155,978	365,332	244,828	210,731	54,645,587
Depreciación acumulada	-	(1,896,140)	(17,072,609)	(149,862)	(354,756)	(238,186)	-	(19,711,553)
Valor en libros	<u>7,544,613</u>	<u>7,559,771</u>	<u>19,595,585</u>	<u>6,116</u>	<u>10,576</u>	<u>6,642</u>	<u>210,731</u>	<u>34,934,034</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**10. PRESTAMOS CON INSTITUCIONES FINANCIERAS**

Composición:

<u>Institución</u>	<u>Interés anual</u>		<u>2019</u>	<u>2018</u>
	<u>2019</u>	<u>2018</u>		
	<u>%</u>	<u>%</u>		
<u>Corto plazo</u>				
Citibank Sucursal Ecuador (1)	7.40	8.6	1,033,334	3,750,000
Banco Internacional S.A.	7.55	6.0	1,250,000	3,730,981
Banco Pichincha (1)	7.40	5.5	4,000,000	506,828
Banco Bolivariano	7.25	6.3	1,000,000	500,000
			<u>7,283,334</u>	<u>8,487,809</u>
Intereses por pagar			<u>25,925</u>	<u>24,824</u>
			<u>7,309,259</u>	<u>8,512,633</u>

(1) Se mantiene sobre estos préstamos una garantía prendaria rotativa sobre los inventarios (Ver Nota 21).

**11. CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Composición:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Proveedores locales	1,304,570	1,411,110
Proveedores del exterior	762,226	1,047,360
Otros (1)	<u>677,575</u>	<u>354,873</u>
	<u>2,744,371</u>	<u>2,813,343</u>

(1) Incluyen anticipos de clientes por compra de productos, cuentas por pagar por concepto de fletes a nivel local y del exterior y otros acreedores varios.

**12. SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑÍAS Y PARTES RELACIONADAS**

El siguiente es un resumen de las principales transacciones realizadas durante los años 2019 y 2018 con compañías y partes relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías relacionadas a las compañías bajo control común:

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**(a) Transacciones**

	<u>Relación</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Ventas de producto terminado a valor FOB</u>			
Termopack Colombia S.A.S	Comercial	4,196,841	1,485,873
Oppfilm Perú S.A.	Comercial	296,765	387,050
Packfilm Ltda. Colombia	Comercial	48,831	-
Bopp Chile	Comercial	2,726	-
		<u>4,545,163</u>	<u>1,872,923</u>
<u>Ventas de materia prima a valor FOB</u>			
Oppfilm Perú S.A.	Comercial	79,687	73,680
Termopack S.A.S	Comercial	45,238	36,630
Bopp Chile	Comercial	25,365	36,000
		<u>150,290</u>	<u>146,310</u>
<u>Fletes y seguros en exportaciones</u>			
Termopack Colombia	Comercial	231,925	76,487
Oppfilm Perú S.A.	Comercial	3,422	4,350
Packfilm Ltda. Colombia	Comercial	1,111	-
Bopp Chile	Comercial	570	520
		<u>237,028</u>	<u>81,357</u>
<u>Compras de inventario</u>			
Opp Film Perú S.A.	Comercial	10,392,475	11,749,516
Bopp Chile	Comercial	1,057,583	3,060,418
Oppfilm Argentina S.A.	Comercial	686,262	1,531,927
Opp Film Salvador	Comercial	546,000	785,875
Termopack Colombia	Comercial	64,261	-
Bopp Argentina S.A.	Comercial	-	88,429
		<u>12,746,581</u>	<u>17,216,165</u>
<u>Comisión en ventas</u>			
Opp Film México	Comercial	6,259	10,276
Macroport International Ltda	Comercial	1,471	33,193
		<u>7,730</u>	<u>43,469</u>
<u>Compras de activos</u>			
Opp Film Perú S.A.	Comercial	-	1,689

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**(b) Saldos**

	<u>Relación</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Cuentas por cobrar</u>			
Film Trading/ Macroport Brasil	Comercial	1,076,130	1,077,601
Termopack Colombia S.A.S.	Comercial	2,045,054	991,196
Oppfilm Perú SA	Comercial	139,655	68,398
Packfilm de Venezuela	Comercial	48,122	48,122
Pack Film Ltda. Colombia	Comercial	15,883	-
		<u>3,324,844</u>	<u>2,185,317</u>
(-) Provisión incobrables (1)	Comercial	<u>(1,124,252)</u>	<u>(1,125,723)</u>
		<u>2,200,592</u>	<u>1,059,594</u>
<u>Cuentas por pagar</u>			
Dividendos por pagar accionistas (2)	Accionistas	-	7,648,712
Oppfilm Perú SA	Comercial	273,263	1,155,504
Bopp Chile	Comercial	-	306,735
Opp Film El Salvador	Comercial	-	210,000
Opp Film México	Comercial	-	2,260
Termopack Colombia S.A.	Comercial	64,261	-
		<u>337,524</u>	<u>9,323,211</u>

Los saldos por cobrar y por pagar a compañías relacionadas no devengan intereses y no tienen plazos definidos de cobro y/o pago, pero se estiman cancelar y/o cobrar en el corto plazo, y se mantienen compromisos de pago.

- (1) Corresponde a la provisión según NIIF 9 aplicadas a las cuentas por cobrar mantenidas con Macroport Brasil International y Packfilm de Venezuela.

De acuerdo con el análisis de riesgo crediticio a nivel de cuentas por cobrar compañías relacionadas se basan en perfiles de pago de las ventas realizadas por la Compañía en el período de 36 meses anteriores al 31 de diciembre del 2019 y 31 de diciembre del 2018, respectivamente.

Al establecer los ratios de pérdidas crediticias a nivel de compañías relacionadas determinó los siguientes efectos:

**2019**

Días	<u>0 - 60 (a)</u>	<u>61-120 (a)</u>	<u>121 - 180 (a)</u>	<u>181 - 360</u>	<u>Mayor a 361</u>	<u>Total</u>
Cuentas por cobrar relacionadas	2,200,592	-	-	-	1,124,252	3,324,844
Ratio esperado de pérdida crediticia	0.00%	0.00%	0.00%	0%	100%	
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,124,252</u>	<u>1,124,252</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

2018

Días	<u>0 - 60 (a)</u>	<u>61-120 (a)</u>	<u>121 - 180 (a)</u>	<u>181 - 360</u>	<u>Mayor a 361</u>	<u>Total</u>
Cuentas por cobrar relacionadas	505,417	228,859	325,318	-	1,125,723	2,185,317
Ratio esperado de pérdida crediticia	0.00%	0.00%	0.00%	100%	100%	
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,125,723</u>	<u>1,125,723</u>

- (a) De acuerdo con el análisis de riesgo crediticio basado en el período de recuperación normal del negocio de las cuentas por cobrar a 180 días, la compañía en función de los flujos recuperados dentro del rango histórico el riesgo de crédito se concentra en las cuentas mayores a 180 días, sobre las cuales se efectúa una consideración de riesgo del 100%.
- (b) El efecto de adopción de acuerdo con el enfoque simplificado fue registrado en resultados acumulados.

El movimiento de la provisión de cuentas por cobrar compañías relacionadas es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo al inicio del año	1,125,723	1,159,214
Incremento	-	450
Utilización	<u>(1,471)</u>	<u>(33,941)</u>
Saldo al 31 de diciembre	<u>1,124,252</u>	<u>1,125,723</u>

- (2) Durante los años 2019 y 2018, se han efectuado los siguientes pagos de dividendos sobre las utilidades a accionistas de la Compañía, los cuales han sido previamente aprobados por la Junta General:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo al 1 de enero	7,648,712	5,524,054
Dividendos declarados	-	4,124,658
Dividendos pagados	<u>(7,648,712)</u>	<u>(2,000,000)</u>
Saldo por pagar de dividendos	<u>-</u>	<u>7,648,712</u>

**(c) Remuneraciones del personal clave de la gerencia**

La Administración de la Compañía incluye 3 miembros claves que son: Representante Legal, Gerente Financiero y Gerente de Planta.

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

Los costos por remuneraciones del personal clave, se detallan a continuación: Representante Legal, Gerente Administrativo Financiero y Gerente de Planta.

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Sueldos	196,840	212,520
Beneficios a corto plazo	33,429	36,578
	<u>230,269</u>	<u>249,098</u>

**13. IMPUESTOS**

**13.1. Impuestos por recuperar**

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Retenciones de Impuesto a la renta por cobrar	165,845	505,750
Crédito tributario por ISD	54,959	110,038
	<u>220,804</u>	<u>615,788</u>

**13.2. Impuestos por pagar**

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuesto a la salida de divisas	105,278	172,433
Obligaciones fiscales (1)	631,540	728,307
	<u>736,818</u>	<u>900,740</u>

(1) Corresponde a otros impuestos tales como: IVA generado por ventas y retenciones en la fuente realizadas en calidad de agente de retención.

**13.3. Impuesto a la renta corriente**

**(a) Composición del impuesto a la renta**

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuesto a la renta corriente	1,986,060	1,656,055
Impuesto a la renta diferido	478,749	(143,107)
	<u>2,464,809</u>	<u>1,512,948</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**(b) Conciliación tributaria - contable**

A continuación, se detalla la determinación del impuesto a la renta corriente sobre los años terminados al 31 de diciembre:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Utilidad del año antes de participación laboral e impuesto a la renta	8,746,240	7,340,047
Menos - Participación a los trabajadores	<u>(1,311,936)</u>	<u>(1,101,001)</u>
Utilidad antes de impuesto a la renta	7,434,304	6,239,046
Menos - Otras Deducciones (1)	(210,370)	(291,020)
Más - Gastos no deducibles (2)	<u>720,306</u>	<u>676,194</u>
Base tributaria 25% y 22%	7,944,240	6,624,220
Tasa impositiva	<u>25%</u>	<u>25%</u>
Impuesto a la renta calculado	1,986,060	1,656,055
Anticipo mínimo de impuesto a la renta	<u>(92,800)</u>	<u>95,315</u>
Impuesto a la renta causado (gasto del año)	<u><u>1,986,060</u></u>	<u><u>1,656,055</u></u>

(1) Incluye deducciones adicionales por personal con discapacidad y mayores de 65 años.

(2) Incluye principalmente provisiones por jubilación patronal y desahucio, entre otros.

**(c) Liquidación del Impuesto a la renta corriente**

A continuación, se detalla la liquidación del impuesto a la renta corriente al 31 de diciembre del 2019:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuesto a la renta causado	1,986,060	1,656,055
Menos:		
Retenciones en la fuente del año utilizadas	(1,012,021)	(521,505)
Anticipo de Impuesto a la renta	(92,800)	(95,315)
Crédito tributario generado por el Impuesto a la salida de divisas	<u>(1,047,084)</u>	<u>(1,544,985)</u>
Crédito tributario de Impuesto a la renta	(165,845)	(505,750)
Más:		
Anticipo de Impuesto a la renta pendiente de pago	<u>-</u>	<u>-</u>
Crédito tributario de Impuesto a la renta/ Impuesto a la renta por pagar (1)	<u><u>(165,845)</u></u>	<u><u>(505,750)</u></u>

(1) Ver Nota 13.2.

## **BOPP DEL ECUADOR S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

#### **(d) Situación fiscal**

A la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía no ha sido fiscalizada por las autoridades tributarias, por lo que en la actualidad no tiene impuestos pendientes de pago. Los años del 2015 al 2019 inclusive, se encuentran abiertos a fiscalización por parte de las autoridades tributarias.

#### **(e) Legislación sobre Precios de transferencia**

Las normas tributarias vigentes incorporan el principio de plena competencia para las operaciones realizadas con partes relacionadas. Por su parte el Servicio de Rentas Internas solicita se prepare y remita por parte de la empresa un estudio de precios de transferencia y un anexo de operaciones, entre otros, para aquellas compañías que hayan tenido operaciones con partes relacionadas domiciliadas en el exterior y locales (dependiendo de ciertas consideraciones) en el mismo período fiscal y cuyo monto acumulado sea superior a US\$15,000,000 (Anexo e Informe o US\$3,000,000 solo presentar Anexo). Se incluye como parte relacionadas a las empresas domiciliadas en paraísos fiscales. Adicionalmente exige que en su declaración de impuesto a la renta anual declare las operaciones de activos, pasivos, ingresos y egresos.

Adicionalmente aquellos contribuyentes con un impuesto causado superior al 3% de los ingresos gravados y que no tengan transacciones con paraísos fiscales o exploten recursos naturales están exentos de la referida normativa.

La Administración de la Compañía considera que: i) basada en los resultados del estudio de precios de transferencias del año 2018, el que concluyó que no existían ajustes a los montos de Impuesto a la renta de ese año, y ii) en el diagnóstico preliminar realizado con el apoyo de sus asesores tributarios, para las transacciones del año 2019.

#### **(f) Otros asuntos - Reformas tributarias**

El 31 de diciembre del 2019 se publicó la “Ley Orgánica de Simplificación y Progresividad Tributaria” en el Primer Suplemento del Registro Oficial No. 111. Las principales reformas que introdujo el mencionado cuerpo legal son las siguientes:

- Se elimina el anticipo obligatorio de impuesto a la Renta, este podrá anticiparse de forma voluntaria, y será equivalente al 50% del impuesto a la Renta causado del ejercicio fiscal anterior, menos las retenciones en la fuente efectuadas en dicho ejercicio fiscal.
- Se crea una contribución única y temporal (2020, 2021 y 2022) para sociedades que hayan generado ingresos brutos superiores a 1 millón de dólares en el año 2018 de acuerdo con los siguientes niveles de ingresos: entre 1 y 5 millones impuesto del 0,10%; entre 5. y 10 millones impuesto del 0,15%; y, más de 10 millones impuesto del 0,20%. Esta contribución no puede ser utilizada como crédito tributario, ni como gasto deducible para la determinación y liquidación de otros tributos durante los años 2020, 2021 y 2022.
- Para que sean deducibles los intereses provenientes de créditos otorgados directa o indirectamente por partes relacionadas para sociedades que no sean bancos, compañías aseguradoras y entidades de la Economía popular y solidaria el monto total de interés neto no deberá ser mayor al 20% de la utilidad antes de la participación laboral, más intereses, depreciaciones y amortizaciones correspondientes al respectivo ejercicio fiscal.

## BOPP DEL ECUADOR S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

- Se incluye un nuevo tratamiento tributario para la distribución de dividendos. Se considera como ingreso gravado el 40% del monto distribuido. Solo estarán exonerados los dividendos distribuidos a sociedades residentes en Ecuador.
- Los ingresos provenientes de actividades agropecuarias en la etapa de producción y/o comercialización local o que se exporten, podrán acogerse a un impuesto a la renta único en base a una tarifa progresiva del 0% al 1.8% para productores y venta local y del 1.3% al 2% para exportadores.
- Se considera ingreso de fuente ecuatoriana las provisiones efectuadas para atender el pago de jubilación patronales o desahucio que hayan sido utilizadas como gasto deducible conforme lo dispuesto en esta Ley y que no hayan sido efectivamente pagados a favor de los beneficiarios de tal provisión.
- Se entiende por domicilio de las personas jurídicas y de las sociedades nacionales y extranjeras que son sujetos pasivos del Impuesto de patentes municipales y metropolitanas, y del 1.5 por mil sobre los activos totales, al señalado en la escritura de constitución de la compañía, sus respectivos estatutos o documentos constitutivos, y para establecimiento, aquel o aquellos que se encuentren registrados como sucursales, agencias y/o establecimientos permanentes en el Registro Único de Contribuyentes, conforme la información reportada por el Servicio de Rentas Internas.

De las mencionadas reformas, la Administración de la Compañía considera que el principal efecto la contribución única temporal para los años 2020, 2021 y 2022.

#### 13.4. Impuesto a la renta diferido

El análisis de impuestos diferidos activos y pasivos es el siguiente:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuestos diferidos pasivos:		
Impuesto diferido pasivo que se recuperará después de 12 meses	<u>2,844,997</u>	<u>2,366,248</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

Movimiento de la cuenta impuesto diferido es el siguiente:

Al 1 de enero del 2018	(2,509,355)
Débito a resultados por impuestos diferidos	<u>143,107</u>
Al 31 de diciembre del 2018	(2,366,248)
Crédito a resultados por impuestos diferidos	<u>(478,749)</u>
Al 31 de diciembre del 2019	<u><u>(2,844,997)</u></u>

El movimiento del impuesto a la renta diferido sin considerar compensación es el siguiente:

	Propiedades, Planta y equipo	Total
Impuestos diferidos:		
Al 1 de enero del 2018	(2,509,355)	(2,509,355)
Débito a resultados	<u>143,107</u>	<u>143,107</u>
Al 31 de diciembre del 2018	(2,366,248)	(2,366,248)
Crédito a resultados	<u>(478,749)</u>	<u>(478,749)</u>
Al 31 de diciembre del 2019	<u><u>(2,844,997)</u></u>	<u><u>(2,844,997)</u></u>

La relación entre el gasto por impuesto y la utilidad antes de impuestos se muestra a continuación:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Utilidad antes del impuesto a la renta	<u>7,434,303</u>	<u>6,239,046</u>
Tasa impositiva vigente	25%	25%
Impuesto a la renta	1,858,576	1,559,762
Efecto fiscal de los ingresos exentos/ gastos no deducibles		
Más - Gastos no deducibles	180,077	169,048
Menos - Otras Deducciones	<u>(52,593)</u>	<u>(72,755)</u>
Impuesto a la renta corriente	<u><u>1,986,060</u></u>	<u><u>1,656,055</u></u>
<b>Tasa efectiva</b>	<b>27%</b>	<b>27%</b>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**14. OBLIGACIONES SOCIALES**

Composición y movimiento:

	<u>Saldo al inicio</u>	<u>Incrementos</u>	<u>Pagos/ utilizaciones y otros movimientos</u>	<u>Saldo al final</u>
<u>Año 2019</u>				
<b>Pasivos corrientes</b>				
Beneficios sociales (1)	101,400	96,608	(101,400)	96,608
Participación laboral (2)	1,101,001	1,311,936	(1,101,001)	1,311,936
Provisión vacaciones	279,033	283,373	(279,033)	283,373
	<u>1,481,434</u>	<u>1,691,917</u>	<u>(1,481,434)</u>	<u>1,691,917</u>
<u>Año 2018</u>				
<b>Pasivos corrientes</b>				
Beneficios sociales (1)	100,886	101,400	(100,886)	101,400
Participación laboral (2)	1,382,203	1,101,001	(1,382,203)	1,101,001
Provisión vacaciones	247,906	279,033	(247,906)	279,033
	<u>1,730,995</u>	<u>1,481,434</u>	<u>(1,730,995)</u>	<u>1,481,434</u>

(1) Incluye provisiones de décimo tercero y décimo cuarto sueldos y fondos de reserva, liquidación de haberes, sueldos por pagar.

(2) Corresponde al saldo por pagar a los empleados por concepto de la participación laboral del año.

**15. BENEFICIOS A EMPLEADOS**

Composición

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Jubilación patronal	4,008,006	3,756,511
Desahucio	<u>1,020,580</u>	<u>989,633</u>
	<u>5,028,586</u>	<u>4,746,144</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

Las principales hipótesis actuariales usadas para la constitución de las provisiones fueron:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Tasa de descuento	3.64%	4.43%
Incremento salarial reportado por la compañía	1.50%	1.50%
Tabla de rotación (promedio)	11.80%	11.80%
Edad promedio de los trabajadores activos	40.12	40.25
Vida laboral promedio remanente	13.16	7.05
Tasa de mortalidad e invalidez (1)	TMI ESS 2002	TMI ESS 2002

- (1) Corresponden a las tablas de mortalidad publicadas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el año 2002.

El movimiento de la provisión para la jubilación patronal y desahucio en el pasivo ha sido el siguiente:

	<u>Jubilación</u>		<u>Desahucio</u>		<u>Total</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Al 1 de enero	3,756,511	3,378,689	989,633	963,543	4,746,144	4,342,232
Costos laboral por servicios actuariales	492,046	404,094	88,518	94,770	580,564	498,864
Costos financieros	163,480	136,584	42,622	38,641	206,102	175,225
Pérdidas/ (ganancias) actuariales	(141,258)	(70,518)	7,477	(77,435)	(133,781)	(147,953)
Efectos de reducciones y liquidaciones anticipadas	(81,650)	(92,338)	-	-	(81,650)	(92,338)
Beneficios pagados	(181,123)	-	(107,670)	(29,886)	(288,793)	(29,886)
A 31 de diciembre	<u>4,008,006</u>	<u>3,756,511</u>	<u>1,020,580</u>	<u>989,633</u>	<u>5,028,586</u>	<u>4,746,144</u>

Los importes reconocidos en la cuenta de resultado son los siguientes:

	<u>Jubilación</u>		<u>Desahucio</u>		<u>Total</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Costos por servicios corrientes	492,046	404,094	88,518	94,770	580,564	498,864
Costos financieros	163,480	136,584	42,622	38,641	206,102	175,225
A 31 de diciembre	<u>655,526</u>	<u>540,678</u>	<u>131,140</u>	<u>133,411</u>	<u>786,666</u>	<u>674,089</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

**16. INGRESOS POR VENTAS**

*Integración de ingresos procedentes de contratos con clientes*

La Compañía obtiene ingresos procedentes de la disposición de bienes en un punto en el tiempo en sus dos principales líneas de producción termoformado y película a nivel nacional, así como sus exportaciones a países dentro de la región.

La composición de los ingresos es la siguiente:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Venta de productos	59,312,134	61,002,219
Descuentos	(3,327,477)	(2,463,064)
Devoluciones	<u>(147,252)</u>	<u>(106,844)</u>
	<u>55,837,405</u>	<u>58,432,311</u>

*Ingresos reconocidos relacionados con pasivos por contratos*

La siguiente tabla muestra cuánto de los ingresos serán reconocidos en un punto en el tiempo que se encuentran pendiente de despacho hasta que se efectúe la entrega del producto (termoformado o película).

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ingresos reconocidos que estaban incluidos en el saldo del pasivo por contratos al inicio del periodo		
Pendientes de despacho	<u>638,665</u>	<u>716,471</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**17. COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA**

Los costos y gastos operacionales agrupados de acuerdo a su naturaleza son los siguientes:

<u>2019</u>	<u>Costo de Ventas</u>	<u>Gastos de Administración</u>	<u>Gastos de Ventas</u>	<u>Total</u>
Consumo de materias primas	21,110,346	-	-	21,110,346
Remuneraciones y beneficios sociales	4,385,463	1,817,184	908,612	7,111,259
Costo de Reventa	5,988,877	-	-	5,988,877
Mantenimiento y suministros	5,605,157	-	-	5,605,157
Servicios básicos	2,456,378	-	-	2,456,378
Depreciaciones (Nota 9)	2,257,281	168,569	-	2,425,850
Participación laboral (Nota 13)	1,102,039	157,434	52,462	1,311,935
Fletes	-	-	1,440,520	1,440,520
Servicios prestados por terceros	-	257,011	102,595	359,606
Impuestos y contribuciones	-	211,820	-	211,820
Otros costos y gastos	-	86,481	-	86,481
Provisión incobrables	-	-	1,103	1,103
	<u>42,905,541</u>	<u>2,698,499</u>	<u>2,505,292</u>	<u>48,109,332</u>
<u>2018</u>				
Consumo de materias primas	26,118,070	-	-	26,118,070
Remuneraciones y beneficios sociales	4,591,614	1,476,317	982,034	7,049,965
Costo de Reventa	5,207,702	-	-	5,207,702
Mantenimiento y suministros	5,089,859	-	-	5,089,859
Servicios básicos	2,621,015	-	-	2,621,015
Depreciaciones (Nota 9)	2,347,111	186,964	-	2,534,075
Participación laboral (Nota 13)	924,847	132,121	44,033	1,101,001
Fletes	-	-	907,025	907,025
Servicios prestados por terceros	-	272,055	320,650	592,705
Impuestos y contribuciones	-	315,665	-	315,665
Otros costos y gastos	-	104,341	-	104,341
Provisión incobrables	-	-	23,087	23,087
	<u>46,900,218</u>	<u>2,487,463</u>	<u>2,276,829</u>	<u>51,664,510</u>

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

**18. GASTOS FINANCIEROS**

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Intereses	323,535	513,485
Gastos bancarios	57,751	124,821
Cartas de crédito	26,552	35,621
Impuesto a la salida de divisas	1,592	8,638
Diferencial cambiario	<u>(6,356)</u>	<u>(4,114)</u>
	<u>403,074</u>	<u>678,451</u>

**19. CAPITAL SOCIAL**

Las acciones comunes se clasifican en el patrimonio. El capital suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2019 y 2018 comprende 21,563,127 acciones ordinarias de valor nominal de US\$1 cada una respectivamente.

**20. RESERVAS Y RESULTADOS ACUMULADOS**

Reserva Legal

De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe apropiar por lo menos el 10% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 50% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas.

Resultados acumulados - Reserva de Capital

Este rubro incluye los saldos que la Compañía registró como resultado del proceso de conversión de los registros contables de sucres a dólares estadounidenses realizado por exigencia legal al 31 de marzo del 2000. De acuerdo con disposiciones legales vigentes, el saldo acreedor de esta reserva podrá capitalizarse en la parte que exceda las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubiere; utilizado para absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía. El saldo de esta cuenta se reclasificó a resultados acumulados al momento de adopción de NIIF, según disposiciones legales vigentes.

Resultados acumulados - Ajustes provenientes de la Adopción por primera vez de las "NIIF"

Los ajustes provenientes de la adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera "NIIF" que se registraron en el patrimonio en la cuenta Resultados acumulados, subcuenta "Resultados Acumulados por aplicación inicial de "NIIF", que generaron un saldo acreedor, éste podrá ser absorbido por los Resultados acumulados y por los del último ejercicio económico concluido, si los hubiere.

**BOPP DEL ECUADOR S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

(Expresado en dólares estadounidenses)

---

**21. GARANTÍAS**

Al 31 de diciembre del 2019 la Compañía mantiene una garantía prendaria rotativa de inventarios por US\$8,077,135 (2018: US\$7,116,211), la cual garantiza la operación de crédito detallada en la Nota 10.

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Citibank Sucursal Ecuador	5,030,758	5,556,000
Banco Pichincha	3,046,377	-
Banco Bolivariano	-	1,560,211
	<u>8,077,135</u>	<u>7,116,211</u>

**22. EVENTOS POSTERIORES**

El brote de COVID-19 se ha desarrollado rápidamente en 2020, con un número significativo de infecciones. Las medidas tomadas por varios gobiernos para contener el virus han afectado la actividad económica y los negocios de la Compañía de varias maneras:

- Una reducción en el suministro de bienes y materiales específicamente el Homopolímero, sin embargo, la Compañía mantiene stock para seguir produciendo a una capacidad normal hasta por tres meses. Dado las medidas del gobierno y la baja de producción por el confinamiento, las materias primas se estima que alcancen hasta por 6 meses.
- Debido a las medidas gubernamentales tomadas, se redujo la producción a partir de marzo del 2020 a casi el 50%, sin embargo, se está operando por ser una Compañía que genera empaques para alimentos, por tanto, parte de la cadena alimenticia.
- La reducción de la actividad económica y el requerimiento del gobierno para que cierren nuestros clientes distribuidores ha resultado en una reducción en las ventas y productividad.

Como resultado de estos efectos, nuestros ingresos acumulados en los primeros 3 meses de 2020 fueron aproximadamente un 13.6% más bajos que nuestros ingresos de 2019, en el mismo período, con un mayor impacto en el mes de marzo. Los resultados operativos de la Compañía han disminuido en 2020 sin llegar a ser negativos en el mes de marzo. Además, nuestra liquidez se ha visto afectada por el incremento del plazo de crédito que se toman nuestros clientes, sin embargo, no hemos tenido la necesidad de obtener fondos adicionales de nuestros bancos.

El mayor impacto de las medidas adoptadas por el gobierno ecuatoriano como el cierre de las operaciones y comercio ya lo sufrimos en el mes de marzo sin generar pérdidas, pese a tener que cerrar las plantas por una semana. Actualmente la Compañía se encuentra produciendo con una capacidad reducida, pero estima mejores resultados en comparación con el mes de marzo, por lo tanto, a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, la Compañía considera que esta situación es un evento subsecuente que no prevé efectos significativos sobre sus estados financieros y por lo tanto no se requiere de ajustes en los mismos.

\* \* \* \*