



## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **ESTADOS FINANCIEROS**

**31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

### **ÍNDICE**

**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 accionistas de

Plásticos Ecuatorianos S.A.

Guayaquil, 31 de marzo del 2016

1. Hemos auditado los estados financieros que se acompañan de Plásticos Ecuatorianos S.A. (la "Compañía"), que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2015 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 un resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

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

2. La Administración de Plásticos Ecuatorianos S.A. es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros 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.

### *Responsabilidad del auditor*

3. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros basados en nuestra auditoría. Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas requieren que cumplamos con requisitos éticos y planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener certeza razonable de que los estados financieros no están afectados por distorsiones significativas. Una auditoría comprende la aplicación de procedimientos destinados a la obtención de la evidencia de auditoría sobre las cantidades y revelaciones presentadas en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor e incluyen la evaluación del riesgo de distorsiones significativas en los estados financieros por fraude o error. Al efectuar esta evaluación de riesgo, el auditor toma en consideración los controles internos de la Compañía, relevantes para la preparación y presentación razonable de sus estados financieros, a fin de diseñar procedimientos de auditoría adecuados a las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. Una auditoría también comprende la evaluación de que las políticas contables utilizadas son apropiadas y de que las estimaciones contables hechas por la Administración son razonables, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para expresar nuestra opinión de auditoría.



Plásticos Ecuatorianos S.A.  
Guayaquil, 31 de marzo del 2016

*Opinión*

4. En nuestra opinión, los estados financieros arriba mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de Plásticos Ecuatorianos S.A. al 31 de diciembre del 2015 y el desempeño sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

*Prácticamente correcta*

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

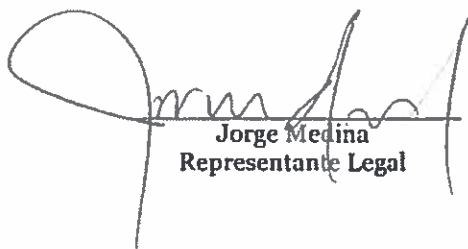
Celso Luiz Malimpensa  
Apoderado General  
No. de Licencia Profesional: 17-4649

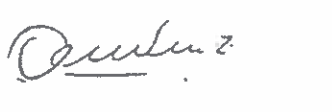
**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

ACTIVOS	Notas	2015	2014
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo	6	1,525,624	1,115,375
Cuentas y documentos por cobrar comerciales	7	3,429,041	3,059,444
Cuentas por cobrar a compañías relacionadas	13	10,267,625	6,819,930
Anticipos a proveedores		295,121	97,081
Otras cuentas por cobrar		102,859	59,337
Impuestos por recuperar	15	279,848	807,221
Inventarios	8	6,689,529	6,740,698
Otros activos		127,172	131,117
<b>Total de activos corrientes</b>		<b>22,716,819</b>	<b>18,830,203</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Propiedad, planta y equipo	9	26,644,965	27,701,684
Propiedades de inversión		12,900	12,900
Activos intangibles	10	8,070	69,757
Otros activos		93,694	78,054
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>26,759,629</b>	<b>27,862,395</b>
<b>Total de activos</b>		<b>49,476,448</b>	<b>46,692,598</b>

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

  
Jorge Medina  
Representante Legal

  
José Luis Vivar  
Director Financiero

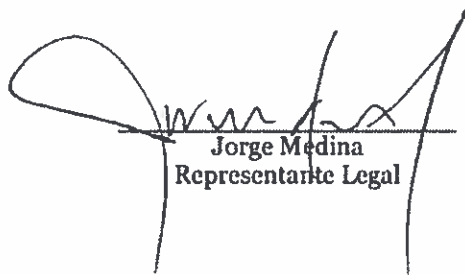
  
Carlos Flores  
Contador

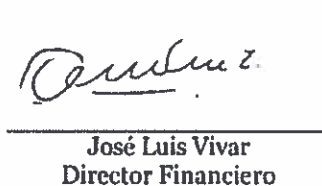
**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>	<b>Notas</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<b>PASIVOS</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Préstamos y obligaciones financieras	11	3,763,490	4,553,312
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	12	6,456,349	6,848,608
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	13	75,522	57,112
Impuesto a la renta por pagar	14	808,782	32,768
Otros impuestos por pagar	15	799,523	898,076
Beneficios sociales	16	1,911,294	1,301,201
<b>Total pasivos corrientes</b>		<b>13,814,960</b>	<b>13,691,077</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Préstamos y obligaciones financieras	11	1,594,353	3,077,976
Beneficios sociales	17	1,953,653	2,198,048
Impuesto a la renta diferido	14	377,624	346,735
<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b>3,925,630</b>	<b>5,622,759</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>17,740,590</b>	<b>19,313,836</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital	18	13,938,800	13,938,800
Reservas		2,353,730	2,017,551
Resultados acumulados		15,443,328	11,422,411
<b>Total patrimonio</b>		<b>31,735,858</b>	<b>27,378,762</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b>49,476,448</b>	<b>46,692,598</b>

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

  
Jorge Medina  
Representante Legal

  
José Luis Vivar  
Director Financiero

  
Carlos Flores  
Contador

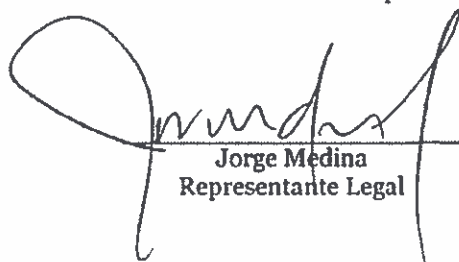
**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

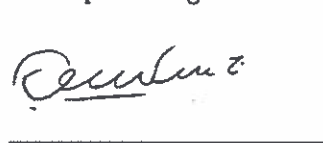
**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

	<u>Notas</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos por ventas		49,176,943	49,992,294
Costo de productos vendidos (*)	20	<u>(33,646,701)</u>	<u>(34,065,479)</u>
Utilidad bruta		15,530,242	15,926,815
Gastos de venta (*)	20	(1,283,319)	(838,767)
Gastos administrativos (*)	20	(4,968,142)	(8,985,821)
Otros (gastos) ingresos, netos		<u>410,537</u>	<u>(164,972)</u>
Utilidad operacional		9,689,318	5,937,255
Gastos financieros, netos	21	<u>(616,668)</u>	<u>(871,707)</u>
Utilidad antes del impuesto a la renta		9,072,650	5,065,548
Impuesto a la renta	14	<u>(2,236,942)</u>	<u>(1,494,780)</u>
Utilidad neta del año		<u>6,835,708</u>	<u>3,570,768</u>
Otros resultados integrales			
Partidas que no se reclasificarán posteriormente al resultado del ejercicio:			
Ganancias (pérdidas) actuariales	17	<u>300,279</u>	<u>(208,980)</u>
Utilidad integral del año		<u>7,135,987</u>	<u>3,361,788</u>

(\*) Incluye participación a los trabajadores en las utilidades que en el 2015 totalizó US\$1,601,056 (2014: US\$893,920). Ver Notas 14 y 16.

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

  
Jorge Medina  
Representante Legal

  
José Luis Vivar  
Director Financiero

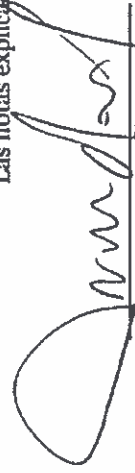
  
Carlos Flores  
Contador


**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

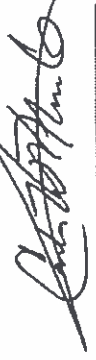
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

	Capital	Reserva legal	Reserva capital	Resultados acumulados		
				Por aplicación inicial NIIF	Resultados	Total
Saldos al 1 de enero del 2014	11,438,800	1,601,170	3,140,916	4,908,887	4,174,627	25,264,400
Resoluciones de la Junta de Accionistas del 23 de julio del 2014:						
Apropiación para reserva legal	-	416,381	-	-	(416,381)	-
Capitalización	2,500,000	-	-	-	(2,500,000)	-
Resolución de la Junta de Accionistas del 31 de octubre del 2014:						
Distribución de dividendos	-	-	-	-	(1,247,426)	(1,247,426)
Utilidad neta del año	-	-	-	-	3,570,768	3,570,768
Otros resultados integrales	-	-	-	-	(208,980)	(208,980)
Saldos al 31 de diciembre del 2014	13,938,800	2,017,551	3,140,916	4,908,887	3,372,608	27,378,762
Resoluciones de la Junta de Accionistas del 27 de abril del 2015:						
Apropiación para reserva legal	-	336,179	-	-	(336,179)	-
Distribución de dividendos	-	-	-	-	(2,835,978)	(2,835,978)
Utilidad neta del año	-	-	-	-	6,835,708	6,835,708
Otros resultados integrales	-	-	-	-	300,279	300,279
Otros ajustes	-	-	-	-	57,087	57,087
Saldos al 31 de diciembre del 2015	13,938,800	2,353,730	3,140,916	4,908,887	7,393,525	31,735,858

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

  
Jorge Medina  
Representante Legal

  
José Luis Vivar  
Director Financiero

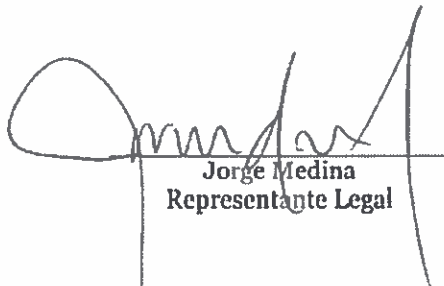
  
Carlos Flores  
Contador

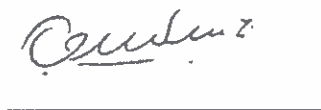
**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

	Notas	2015	2014
<b>Flujo de efectivo de las actividades de operación:</b>			
Utilidad antes de impuesto a la renta		9,072,650	5,065,548
Más cargos a resultados que no representan movimiento de efectivo:			
Deterioro de cuentas y documentos por cobrar comerciales	7		306,394
Deterioro de inventario	8	2,590	425,785
Depreciación de propiedad, planta y equipo	9	2,413,377	2,376,173
Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	9	-	17,500
Amortización de activos intangibles	10	101,012	20,081
Gastos financieros, netos	21	471,792	871,707
Jubilación patronal	17	210,970	218,949
Desahucio	17	135,551	75,640
		<u>12,407,942</u>	<u>9,277,777</u>
<b>Cambios en activos y pasivos:</b>			
Cuentas y documentos por cobrar comerciales		(369,597)	(102,164)
Cuentas por cobrar a compañías relacionadas		(3,447,695)	(572,033)
Anticipos a proveedores		(198,040)	175,118
Otras cuentas por cobrar		(43,522)	322,084
Impuestos por recuperar		527,373	(47,891)
Inventarios		48,579	1,091,471
Otros activos		(11,695)	(103,935)
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar		(392,259)	(1,682,042)
Cuentas por pagar a compañías relacionadas		18,410	(299,906)
Impuestos por pagar		(98,553)	463,452
Beneficios sociales corto plazo		610,093	(8,564)
Beneficios sociales (jubilación patronal y desahucio)		<u>(200,632)</u>	<u>(505,635)</u>
<b>Efectivo generado por las actividades de operación</b>		<u>8,760,399</u>	<u>8,007,732</u>
Impuesto a la renta pagado		(1,372,953)	(1,521,417)
Intereses pagados		<u>(326,916)</u>	<u>(748,585)</u>
<b>Efectivo neto provisto por las actividades de operación</b>		<u>7,060,530</u>	<u>5,737,730</u>
<b>Flujo de efectivo de las actividades de inversión:</b>			
Adiciones de propiedad, planta y equipo	9	(1,444,765)	(4,084,551)
Ventas de propiedad, planta y equipo	9	88,107	1,080,432
Adiciones de activos intangibles	10	<u>(39,325)</u>	<u>(57,259)</u>
<b>Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión</b>		<u>(1,395,983)</u>	<u>(3,061,378)</u>
<b>Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento:</b>			
Efectivo recibido por préstamos y obligaciones financieras		7,890,000	7,391,087
Efectivo pagado por préstamos y obligaciones financieras		(10,308,320)	(9,285,224)
Pago de dividendos	18	<u>(2,835,978)</u>	<u>(1,247,436)</u>
<b>Efectivo neto utilizado en las actividades de financiamiento</b>		<u>(5,254,298)</u>	<u>(3,141,561)</u>
<b>Incremento neto (disminución neto) de efectivo y equivalentes de efectivo</b>		<u>410,249</u>	<u>(465,211)</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		<u>1,115,375</u>	<u>1,580,586</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	6	<u>1,525,624</u>	<u>1,115,375</u>

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

  
Jorge Medina  
Representante Legal

  
José Luis Vivar  
Director Financiero

  
Carlos Flores  
Contador



## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)**

---

#### **1. OPERACIONES Y ASUNTOS RELEVANTES**

##### **1.1 Constitución y operaciones -**

Plásticos Ecuatorianos S.A. (en adelante la “Compañía”) fue constituida en Ecuador en octubre de 1967, con el objeto de dedicarse a la producción, elaboración y comercialización de todo tipo de envases plásticos en general. La oficina principal de la Compañía está ubicada en la ciudad de Guayaquil, en el km. 8.5 de la vía a Daule.

La Compañía es subsidiaria de Holding Tonicorp S.A., entidad ecuatoriana que posee el 100% de su capital social. Por lo tanto, la Compañía pertenece al Grupo de Compañías de Holding Tonicorp S.A. El referido Grupo está constituido además de la Compañía por: Industrias Lácteas Toni S.A. y Distribuidora Importadora Dipor S.A.

Las operaciones de la Compañía corresponden en gran parte a la venta de productos a sus relacionadas, las cuales representan aproximadamente el 76% (2014: 86%) del total de ventas. En consecuencia, las actividades de la Compañía y sus resultados dependen fundamentalmente de las vinculaciones y acuerdos existentes con las entidades del Grupo.

Por otro lado, Arca Continental y The Coca-Cola Company crearon mediante un acuerdo conjunto, la entidad española JV Toni, S.L. La mencionada entidad, en abril del 2014, concluyó la adquisición de la mayor parte del paquete accionario de Holding Tonicorp S.A., por lo que a partir de la mencionada fecha, JV Toni, S.L. es la controladora de Holding Tonicorp S.A. y sus subsidiarias, incluyendo Plásticos Ecuatorianos S.A.

La Compañía es una sociedad anónima listada en la Bolsa de Valores de Guayaquil, donde emite obligaciones.

##### **1.2 Aprobación de estados financieros -**

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2015, han sido emitidos con la autorización del Director Financiero del Grupo el 31 de marzo del 2016 y posteriormente serán puestos a consideración de la Junta General de Accionistas.

#### **2 RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS 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 de 2015 y aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros.

## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)**

---

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

Los presentes estados financieros de la Compañía han sido preparados sobre la base del costo histórico de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el IASB (International Accounting Standard 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.

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 Transacciones en moneda extranjera -**

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

Las partidas incluidas en los estados financieros de la Compañía se expresan en la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación de la Compañía.

##### *(b) Transacciones y saldos*

Las transacciones en moneda extranjera, principalmente deudas con proveedores del exterior se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio 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 integrales, excepto si se difieren en patrimonio neto como parte de estrategias de coberturas de flujos de efectivo o coberturas de inversiones netas que califican para contabilidad de coberturas.

#### **2.3 Información financiera por segmentos -**

El ente encargado de tomar las principales decisiones operativas, que es responsable de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de los segmentos operativos, es el Directorio, el cual monitorea el negocio, por tipo de producto: producción y comercialización de envases de plástico en general. De esta forma el único segmento reportable lo constituye el segmento de producción y comercialización de envases de plástico.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

---

**2.4 Efectivo y equivalentes de efectivo -**

Comprenden el efectivo disponible, depósitos a la vista en bancos y otras inversiones de corto plazo de alta liquidez con vencimientos originales de tres meses o menos.

**2.5 Activos y pasivo financieros -**

**2.5.1 Clasificación**

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: "activos financieros a valor razonable a través de ganancias y pérdidas", "préstamos y cuentas por cobrar", "activos financieros mantenidos hasta su vencimiento" y "activos financieros disponibles para la venta". Los pasivos financieros se clasifican en las siguientes categorías: "pasivos financieros a valor razonable a través de ganancias y pérdidas" y "otros pasivos financieros". La clasificación depende del propósito para el cual se adquirieron los activos o contrataron los pasivos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Al 31 de diciembre del 2015 y del 2014, la Compañía mantuvo solamente activos financieros en la categoría de "préstamos y cuentas por cobrar". De igual forma, la Compañía mantuvo únicamente pasivos financieros en la categoría de "otros pasivos financieros" cuyas características se explican a continuación:

**(a) Préstamos y cuentas por cobrar**

Representados en el estado de situación financiera por las Cuentas y documentos por cobrar comerciales, cuentas por cobrar compañías relacionadas y otras cuentas por cobrar. Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses cortados desde la fecha del estado de situación financiera.

**(b) Otros pasivos financieros**

Representados en el estado de situación financiera por préstamos y obligaciones financieras, cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar compañías relacionadas. Se incluyen en el pasivo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

**2.5.2 Reconocimiento y medición inicial y posterior:**

**Reconocimiento**

La Compañía reconoce un activo o pasivo financiero en el estado de situación financiera a la fecha de la negociación y se reconocen cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el pasivo.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

---

**Medición inicial**

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo atribuible a la transacción, que de ser significativos, es reconocido como parte del activo o pasivo financiero; siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de valor razonable a través de ganancias y pérdidas. Con posterioridad al reconocimiento inicial la Compañía valoriza los mismos como se describe a continuación:

**Medición posterior**

**(a) Préstamos y cuentas por cobrar**

Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Cuentas y documentos por cobrar comerciales: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por clientes en la venta de producto terminado en el curso normal de operaciones. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son exigibles hasta en 90 días, menos la provisión por deterioro correspondiente.
- (ii) Cuentas por cobrar a compañías relacionadas: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados principalmente por transacciones comerciales, las cuales son exigibles por la Compañía en el corto plazo, no devengan intereses y se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado.
- (iii) Otras cuentas por cobrar: Representadas principalmente por préstamos a empleados que se liquidan en el corto plazo. Se reconocen a su valor nominal que no difiere significativamente de su costo amortizado.

**(b) Otros pasivos financieros**

Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Préstamos y obligaciones financieras: posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Los intereses pendientes de pago se presentan en el rubro "Préstamos y obligaciones financieras" y se registran en el estado de resultados integrales en el rubro "Gastos financieros, netos".
- (ii) Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores locales y del exterior en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son pagaderas hasta 90 días.

## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)**

---

- (iii) Cuentas por pagar a compañías relacionadas: Comprenden obligaciones de pago principalmente por servicios de logística. Se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, pues no devengan intereses y son pagaderas en el corto plazo.

#### **2.5.3 Deterioro de activos financieros**

La Compañía establece una provisión para pérdidas por deterioro de sus cuentas y documentos por cobrar comerciales cuando existe evidencia objetiva de que no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas y documentos por cobrar comerciales. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado.

#### **2.5.4 Baja de activos y pasivos financieros**

Un activo financiero se elimina cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo o si la Compañía transfiere el activo a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo. Un pasivo es eliminado cuando las obligaciones de la Compañía especificadas en el contrato se han liquidado.

#### **2.6 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.

Las importaciones en tránsito se presentan al costo de las facturas más otros cargos relacionados con la importación, incluyendo impuestos no recuperables.

#### **2.7 Propiedad, planta y equipo -**

La propiedad, planta y equipo es registrada al costo, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de producirse. El costo incluye 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 puedan ser medidos razonablemente. Las reparaciones y/o mantenimientos menores son registrados en resultados cuando son incurridos.

## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)**

---

Los terrenos no se deprecian. La depreciación de la propiedad, planta y equipo es calculada linealmente con base en la vida útil estimada de los bienes o de componentes significativos identificables que posean vidas útiles diferenciadas. Considera valores residuales para los casos en que se estima que su valor de realización al término de la vida útil no será depreciable y podrán ser comercializados. Las estimaciones de vidas útiles y valores residuales de los activos fijos son revisados y ajustados si es necesario a cada fecha de cierre de los estados financieros.

Las vidas útiles estimadas son las siguientes:

<u>Tipo de bienes</u>	<u>Número de años</u>
Edificios	40
Instalaciones	10 - 40
Maquinarias y equipos	10 - 40
Muebles y enseres	10
Vehículos	8
Equipos de computación	3

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

Los intereses y otros costos de endeudamiento se capitalizan siempre y cuando estén relacionados con la construcción de activos calificables. Un activo calificable es aquél que entre otros, requiere de un tiempo prolongado para que esté listo para su uso. No se han activado costos de endeudamiento.

Los anticipos entregados para compra de propiedad, planta y equipo se presentan al costo más otros cargos relacionados con su adquisición.

#### **2.8 Propiedades de inversión -**

Corresponde a un parqueadero mantenido para la obtención de plusvalía o para generar renta a través de contratos de arrendamiento operativo de inmuebles. Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, la Compañía mantiene sus propiedades de inversión al costo y no ha realizado ajustes a valor razonable considerando que el monto de sus propiedades de inversión no es significativo.

#### **2.9 Activos intangibles -**

Los activos intangibles que tienen una vida útil definida se registran al costo menos su amortización acumulada. Se incorporan principalmente en este rubro los costos de adquisición de licencias de software.



## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)**

---

La amortización se calcula usando el método de línea recta para asignar su costo a resultados en el término de su vida útil estimada (3 años).

#### **2.10 Deterioro de activos no financieros (propiedad, planta y equipo y activos intangibles) -**

Los activos sujetos a depreciación (propiedad, planta y equipo y activos intangibles) se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrán no recuperarse de su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que se genera flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

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.

La Administración ha realizado los análisis pertinentes y al 31 de diciembre del 2014 ha registrado una provisión por deterioro de maquinarias y vehículos dentro del rubro de propiedad, planta y equipo. Para los demás activos no financieros considera que no se han producido eventos que indiquen que no podrían ser recuperados a su valor en libros.

#### **2.11 Impuesto a la renta corriente y diferido -**

El gasto por Impuesto a la renta comprende el Impuesto a la renta corriente y al diferido. El Impuesto a la renta 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 reduce al 12% si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

A partir del año 2015, en caso de que los accionistas de una entidad se encuentren en paraísos fiscales o cuando no se informe la participación accionaria de la misma, se establece una tasa de impuesto de hasta el 25%.

El pago del "anticipo mínimo de Impuesto a la renta", 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.

## PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)

---

La referida norma estableció que en caso de que el Impuesto a la renta causado sea menor que el monto del anticipo mínimo, este último se convertirá en Impuesto a la renta definitivo, a menos que el contribuyente solicite al Servicio de Rentas Internas su devolución, lo cual podría ser aplicable, de acuerdo con la norma que rige la devolución de este anticipo. En el año 2015 y 2014, el Impuesto a la renta corresponde al cálculo aplicando la tasa del 22% sobre las utilidades gravables, puesto que este valor fue mayor al anticipo mínimo calculado.

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

El Impuesto a la renta diferido se registra en su totalidad, por 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. 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.

#### **2.12 Beneficios sociales -**

##### *(a) Beneficios de corto plazo*

Se registran en el rubro de pasivos corrientes del estado de situación financiera y corresponden principalmente a:

- i) 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 de los costos de productos vendidos, los gastos de venta y gastos administrativos 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) Décimos tercer y cuarto sueldos: Se provisionan y pagan de acuerdo a la legislación vigente en el Ecuador.



**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

---

**(b) Beneficios de largo plazo (Jubilación patronal y desahucio)**

La Compañía tiene un plan de beneficio definido para jubilación patronal, normado y requerido por las leyes laborales ecuatorianas. Adicionalmente de acuerdo a las leyes vigentes, en los casos de terminación de la relación laboral solicitado por el empleador o por el 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 las provisiones para jubilación patronal y 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 representan 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 6.31 % (2014: 6.54%) anual equivalente a la tasa promedio de los bonos de gobierno, publicada por el Banco Central del Ecuador 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.

Las hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de descuento, tasa de mortalidad, edad, sexo, años de servicios, remuneraciones, incremento futuros 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 otros resultados integrales en el periodo en el que surgen.

Los costos de los servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados del año. Los costos financieros devengados durante el año en las obligaciones actuariales se registran en los resultados del ejercicio en el rubro de "Gastos financieros, netos".

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

**2.13 Provisiones corrientes -**

La Compañía registra provisiones cuando (i) tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de eventos pasados, (ii) es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación y (iii) el monto se ha estimado de forma fiable. Los montos reconocidos como provisión son la mejor estimación de la Administración a la fecha de cierre de los estados financieros de los desembolsos necesarios para liquidar la obligación.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

---

**2.14 Reconocimiento de ingresos, costos y gastos -**

Los ingresos comprenden el valor razonable de lo cobrado o por cobrar por la venta de sus productos en el curso normal de las operaciones. Los ingresos se muestran netos de impuestos, rebajas y descuentos otorgados.

Los ingresos son reconocidos en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía, puedan ser medidos con fiabilidad y cuando la Compañía hace entrega de sus productos al comprador y en consecuencia transfiere los riesgos y beneficios inherentes de su propiedad y no mantiene el derecho a disponer de ellos ni el control sobre los mismos.

Los costos y gastos se reconocen en función de su devengamiento.

**2.15 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 periodo en el que los dividendos se aprueban por los accionistas de la Compañía.

## PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)

#### 2.16 Cambios en las políticas contables -

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se han publicado nuevas normas, así como también enmiendas, mejoras e interpretaciones a las NIIF existentes que no han entrado en vigencia y que la Compañía no ha adoptado con anticipación. 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:
NIIF 11	Enmienda relativa a la adquisición de una participación en una operación conjunta "Acuerdos conjuntos".	1 de enero 2016
NIC 16 y 38	Enmiendas a estas Normas relacionadas con los métodos de depreciación y amortización.	1 de enero 2016
NIC 16 y 41	Enmiendas a estas Normas relacionadas con las plantas (activo biológico) portadoras de frutos y su inclusión como parte del rubro "Propiedades, planta y equipo".	1 de enero 2016
NIIF 10 y NIC 28	Enmiendas con relacionadas con la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto.	1 de enero 2016
NIC 27	Enmienda que trata de la inclusión del método de valor patrimonial proporcional (VPP) para la valoración de inversiones.	1 de enero 2016
NIIF 14	Publicación de la norma "Cuentas de Diferimientos de Actividades Reguladas "	1 de enero 2016
NIIF 5	Mejoras que clarifica ciertos temas de clasificación entre activos mantenidos para la venta o su distribución.	1 de enero 2016
NIIF 7	Mejoras que modifican lo relacionado a las revelaciones de los contratos de prestación de servicios y las revelaciones requeridas para los estados financieros interinos.	1 de enero 2016
NIC 19	Mejoras que clarifican el modo de determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo.	1 de enero 2016
NIC 34	Mejoras que clarifican lo relacionado con la información revelada en el reporte interino y las referencias incluidas en el mismo.	1 de enero 2016
NIC 1	Enmiendas a la NIC 1, revelaciones relacionadas con materialidad, disgregación y subtotales, notas y Otros resultados integrales.	1 de enero 2016
NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28	Enmiendas a este grupo de Normas, que clarifican ciertos aspectos sobre la preparación y elaboración de estados financieros consolidados y acerca de la opción del método del valor patrimonial proporcional en entidades que no son entidades de inversión.	1 de enero 2016
NIIF 9	Publicación de la norma "Instrumentos financieros", versión completa.	1 de enero 2018
NIIF 15	Publicación de la norma "Reconocimiento de los ingresos procedentes de los contratos con los clientes", esta norma reemplazará a la NIC 11 y 18.	1 de enero 2018

La Compañía estima que la adopción de las nuevas normas y de las enmiendas, mejoras e interpretaciones a las NIIF existentes, antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

#### 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 basadas 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.

## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)**

---

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:

*(a) Deterioro de activos financieros*

El deterioro de los activos financieros de la Compañía se evalúa con base en las políticas y lineamientos descritos en la Nota 2.5.

*(b) Propiedad, planta y equipo y activos intangibles*

La estimación de vidas útiles, valores residuales y deterioro se efectúan según se describe en las Notas 2.7, 2.8 y 2.9.

*(c) Provisiones por beneficios a empleados a largo plazo*

Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de jubilación patronal y desahucio. Para lo cual utiliza estudios actuariales practicados por profesionales independientes. Ver Nota 2.12.

*(d) 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 se revertirán en el futuro.

## **4 ADMINISTRACIÓN 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 precio y concentración y riesgo de tasa de interés sobre los flujos de efectivo), 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.

Los departamentos de crédito, tesorería y finanzas tienen a su cargo la administración de riesgos de acuerdo con las políticas del Grupo. Dichos departamentos identifican, evalúan y cubren los riesgos financieros en coordinación estrecha con las unidades operativas de la Compañía. La Administración proporciona los lineamientos para la gestión general de riesgos así como políticas escritas que abarcan

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

---

áreas específicas, tales como el riesgo de tasas de interés, el riesgo de crédito y el uso de instrumentos financieros.

*(a) Riesgos de mercado*

*(i) Riesgo de precio y concentración*

Los departamentos de compras y tesorería mantienen listas actualizadas de precios y detalles de proveedores de bienes y servicios, con el fin de buscar las mejores alternativas en cuanto a precios y calidad; adicionalmente existen políticas y procesos de selección de proveedores.

La Compañía ha suscrito con sus principales compañías relacionadas, convenios de venta de inventario. Por otro lado, la Compañía mantiene un portafolio diversificado de proveedores, por lo tanto no tiene riesgos significativos de concentración en su abastecimiento.

Con relación a los precios de los productos, estos son fijados en función de la evolución y proyección de los precios del mercado ecuatoriano.

*(ii) Riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable de instrumentos financieros y los flujos de efectivo*

El riesgo de tasa de interés para la Compañía surge de su endeudamiento a corto y largo plazo. El endeudamiento a tasas variables 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 instrumentos financieros.

La Administración analiza la 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, se calcula el impacto sobre la utilidad o pérdida de un movimiento definido en las tasas de interés. La Compañía, para minimizar el riesgo de tasa de interés, ha contratado un portafolio de endeudamiento principalmente a tasas de interés fijas donde se encuentra el financiamiento a través de obligaciones de corto y largo plazo mediante instituciones bancarias locales. Debido a la baja volatilidad de las tasas de interés en estos portafolios, no se presenta un análisis de sensibilidad.

*(iii) Riesgo de que la posición de mercado de la Compañía se deteriore como consecuencia de la operación propia o de terceros, así como de las condiciones económicas.*

Uno de los riesgos más comunes es el riesgo de que la posición de mercado de la Compañía se deteriore como consecuencia de la operación propia o de terceros. Plásticos Ecuatorianos S.A. ha mantenido durante los últimos años una importante participación de mercado ecuatoriano en la elaboración de envases plásticos, lo cual implica que la Compañía asuma el riesgo de



**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

---

que se origine variaciones conforme las gestiones de penetración y posicionamientos de mercado de la competencia, para lo cual durante el 2015 y 2014 la estrategia se centró en la calidad de sus productos y una adecuada estructura de precios.

**(b) Riesgo de crédito**

Las políticas de administración de riesgo crediticio son aplicadas principalmente por el área de crédito y finanzas. El riesgo de crédito surge del efectivo y equivalentes de efectivo así como de la exposición al crédito de los clientes mayoristas y minoristas, que incluyen a los saldos pendientes de las cuentas por cobrar y a las transacciones comprometidas.

Respecto a los bancos e instituciones financieras donde se mantiene el efectivo y sus equivalentes, la Compañía realiza principalmente operaciones con instituciones financieras que cuenten con una calificación de riesgo independiente que denoten niveles de solvencia y respaldo adecuados dentro del mercado financiero.

La Compañía mantiene políticas para el otorgamiento de créditos directos y aceptación de clientes, relacionadas con: límites de crédito, capacidad de endeudamiento, fuente de repago, comportamiento de pago, garantías, antigüedad, seguimiento, cobranzas y deterioro, en los casos aplicables. La Compañía analiza la calificación de riesgo crediticio individual por cada cliente significativo y calcula el monto recuperable correspondiente. Adicionalmente, clasifica la cartera en segmentos similares y analiza permanentemente el comportamiento de pago histórico de los clientes, antigüedad, actualización de datos, entre otros factores. Los límites de crédito se establecen en función del análisis de la capacidad de pago de cada cliente, tomando en consideración los resultados de calificaciones internas y/o externas.

**(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.

El cuadro a continuación analiza los pasivos financieros no derivados de la Compañía y pasivos financieros de liquidación sobre bases netas agrupados sobre la base del periodo remanente a la fecha del balance general hasta la fecha de su vencimiento. Los montos revelados en el cuadro son los flujos de efectivo no descontados.

## PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)

La información comparativa se ha reestructurado de acuerdo a lo que permite la modificación a la NIIF 7 para las revelaciones del riesgo de liquidez.

<b>Al 31 de diciembre de 2015</b>	<b><u>Menos de 1 año</u></b>	<b><u>Entre 1 y 2 años</u></b>
Préstamos y obligaciones financieras	3,948,720	1,655,706
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	6,456,349	-
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	75,522	-
<b>Al 31 de diciembre de 2014</b>	<b><u>Menos de 1 año</u></b>	<b><u>Entre 1 y 2 años</u></b>
Préstamos y obligaciones financieras	4,842,341	3,311,413
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	6,848,608	-
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	57,112	-

#### 4.2 Administración de 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 los accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

La Compañía monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre fueron los siguientes:

	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Préstamos y obligaciones financieras	5,357,843	7,631,288
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	6,456,349	6,848,608
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	75,522	57,112
	<u>11,889,714</u>	<u>14,537,008</u>
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(1,525,624)</u>	<u>(1,115,375)</u>
Deuda neta	10,364,090	13,421,633
Total patrimonio	31,735,858	27,378,762
Capital total	42,099,948	40,800,395
<b>Ratio de apalancamiento</b>	<b>24.62%</b>	<b>32.90%</b>

La reducción en el ratio de apalancamiento corresponde a los pagos de los préstamos y obligaciones financieras efectuados durante el año 2015.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

**5 INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

**5.1 Categorías de instrumentos financieros -**

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

	2015		2014	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
<b>Activos financieros medidos al costo</b>				
Efectivo y equivalentes de efectivo	1,525,624	-	1,115,375	-
<b>Activos financieros medidos al costo amortizado</b>				
Cuentas y documentos por cobrar comerciales	3,429,041	-	3,059,444	-
Cuentas por cobrar a compañías relacionadas	10,267,625	-	6,819,930	-
Otras cuentas por cobrar	102,859	-	59,337	-
<b>Total activos financieros</b>	<b>15,325,149</b>	<b>-</b>	<b>11,054,086</b>	<b>-</b>
<b>Pasivos financieros medidos al costo amortizado</b>				
Préstamos y obligaciones financieras	3,763,490	1,594,353	4,553,312	3,077,976
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	6,456,349	-	6,848,608	-
Cuentas por pagar a compañías relacionadas	75,522	-	57,112	-
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>10,295,361</b>	<b>1,594,353</b>	<b>11,459,032</b>	<b>3,077,976</b>

**5.2 Valor razonable de instrumentos financieros -**

Debido a su naturaleza, el valor en libros de los instrumentos financieros corresponde o se aproxima a su valor razonable.

**5.3 Calidad crediticia de los activos financieros -**

En la Nota 2.5.3., se detalla la metodología para efectuar los análisis y evaluación del deterioro. La calidad crediticia del efectivo en bancos determinado por calificadoras independientes es como sigue:

	2015	2014
<u>Efectivo:</u>		
AAA	2,672	4,189
AAA-	1,521,752	1,110,581
	<u>1,524,424</u>	<u>1,114,770</u>

Calificación de acuerdo a información disponible en la Superintendencia de Bancos.



**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

**6 EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO**

Composición al 31 de diciembre:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Efectivo en caja	1,200	605
Bancos (1)	<u>1,524,424</u>	<u>1,114,770</u>
	<u>1,525,624</u>	<u>1,115,375</u>

(1) Comprende depósitos a la vista principalmente en bancos locales.

**7 CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR COMERCIALES**

Composición al 31 de diciembre:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Clientes (1)	4,058,483	3,708,916
Provisión por deterioro (2)	<u>(629,442)</u>	<u>(649,472)</u>
	<u>3,429,041</u>	<u>3,059,444</u>

(1) La antigüedad de las cuentas y documentos por cobrar comerciales es la siguiente:

	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Cartera corriente	2,428,439	59.8%	2,371,206	63.9%
Cartera vencida:				
De 1 a 30 días	675,856	16.7%	547,858	14.8%
31 a 90 días	211,529	5.2%	94,297	2.5%
91 a 120 días	80,069	2.0%	363	0.0%
Más de 120 días	<u>662,590</u>	<u>16.3%</u>	<u>695,192</u>	<u>18.7%</u>
	<u>4,058,483</u>		<u>3,708,916</u>	

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

(2) El movimiento de la provisión por deterioro es como sigue:

	2015	2014
Saldo inicial	649,472	537,239
Incrementos	-	306,394
Reversos /utilizaciones	(20,030)	(194,161)
Movimiento neto del ejercicio	(20,030)	112,233
Saldo final	629,442	649,472

**8 INVENTARIOS**

Composición al 31 de diciembre:

	2015	2014
Productos terminados	1,036,959	1,221,039
Productos en proceso	513,302	558,973
Materia primas	2,318,440	3,292,211
Material de empaque	348,798	341,577
Materiales, repuestos y suministros	1,548,048	1,423,623
En tránsito	1,551,702	713,719
	7,317,249	7,551,142
Provisión por deterioro (1)	(627,720)	(810,444)
	6,689,529	6,740,698

(1) El movimiento de la provisión por deterioro es como sigue:

	2015	2014
Saldo inicial	810,444	384,659
Incrementos	2,590	646,278
Reversos /utilizaciones	(185,314)	(220,493)
Movimiento neto del ejercicio	(182,724)	425,785
Saldo final	627,720	810,444

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014 no existen gravámenes ni restricciones sobre los inventarios.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

**9**

**PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO**

El movimiento y los saldos de propiedad, planta y equipo se presentan a continuación:

Descripción	Terranos	Edificios	Instalaciones	Maquinarias y equipos	Muebles y Enseres	Vehículos	Equipos de computación	Activos en tránsito y obras en curso	Total
<b>Al 1 de enero del 2014</b>									
Costo histórico	1,992,608	3,006,238	1,111,691	28,596,737	352,889	97,048	235,739	2,752,334	38,145,284
Deterioro	-	-	-	(357,996)	-	-	-	-	(357,996)
Depreciación acumulada	-	(240,027)	(113,090)	(10,024,936)	(212,132)	(32,468)	(203,938)	-	(10,832,591)
Valor en libros	1,992,608	2,766,211	998,601	18,214,805	140,757	64,580	31,801	2,752,334	26,961,697
<b>Movimiento 2014</b>									
Adiciones	289,228	8,100	1,830	660,628	33,755	-	35,321	3,159,434	4,188,496
Transferencias	-	54,093	126,804	4,448,845	-	-	-	(4,629,742)	-
Ventas / bajas (costo)	-	(296,018)	(45,876)	(1,604,643)	-	-	-	(58,712)	(2,005,249)
Ventas / bajas (depreciación)	-	33,664	6,243	793,006	-	-	-	-	832,913
Depreciación del año	-	(59,882)	(34,782)	(2,124,666)	(28,566)	(5,688)	(22,589)	-	(2,276,173)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2014	2,281,836	2,506,168	1,052,820	20,387,975	145,946	58,892	44,733	1,223,314	27,701,684
<b>Al 31 de diciembre del 2014</b>									
Costo histórico	2,281,836	2,772,413	1,194,449	32,101,567	386,644	97,048	271,260	1,223,314	40,328,531
Deterioro	-	-	-	(357,996)	-	-	-	-	(357,996)
Depreciación acumulada	-	(266,245)	(141,629)	(11,355,595)	(240,698)	(38,156)	(226,527)	-	(12,268,851)
Valor en libros	2,281,836	2,506,168	1,052,820	20,387,975	145,946	58,892	44,733	1,223,314	27,701,684
<b>Movimiento 2015</b>									
Adiciones	-	-	-	308,866	7,035	-	2,748	1,126,116	1,444,765
Transferencias	-	539,807	674,668	476,982	-	-	-	(1,691,457)	-
Ventas / bajas (costo)	-	-	-	(88,107)	-	-	-	-	(88,107)
Ventas / bajas (depreciación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciación del año	-	(76,103)	(59,927)	(2,218,419)	(20,396)	(5,687)	(23,845)	-	(2,413,377)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2015	2,281,836	2,969,872	1,667,561	18,867,297	123,585	53,205	23,616	657,973	26,644,965
<b>Al 31 de diciembre del 2015</b>									
Costo histórico	2,281,836	3,312,220	1,869,117	32,441,312	393,679	97,048	274,008	657,973	41,327,193
Depreciación acumulada	-	(342,348)	(201,556)	(13,574,015)	(270,094)	(43,843)	(250,372)	-	(14,682,228)
Valor en libros	2,281,836	2,969,872	1,667,561	18,867,297	123,585	53,205	23,616	657,973	26,644,965

## PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, la Compañía no mantuvo propiedad, planta y equipo constituidos en garantía.

#### 10 ACTIVOS INTANGIBLES

El movimiento y los saldos de los activos intangibles se presentan a continuación:

	2015	2014
Saldo al 1 de enero	69,757	32,579
Adiciones / compras	39,325	57,259
Amortización del año	(101,012)	(20,081)
Total al 31 de diciembre	8,070	69,757

#### 11 PRÉSTAMOS Y OBLIGACIONES FINANCIERAS

Composición al 31 de diciembre:

	Tasa de interés	Garantía	2015		2014	
			Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
<b>Préstamos y obligaciones financieras</b>						
Banco de Guayaquil S.A. (1)	7.23%	-	1,494,949	1,594,353	1,402,538	3,077,976
Banco Bolivariano C.A. (2)	9.32%	-	1,018,027	-	-	-
Banco Internacional S.A. (3)	9.33%	-	1,250,511	-	-	-
Banco Citibank N.A.	7.25 - 6.75%	-	-	-	3,003,341	-
Titularización sindicada de flujos futuros (4)	TPR + 2.5%	Garantía específica	-	-	147,433	-
			<u>1,763,490</u>	<u>1,594,353</u>	<u>1,553,312</u>	<u>3,077,976</u>

Los vencimientos finales de los préstamos a largo plazo son como siguen:

Años	2015	2014
2016	-	1,483,623
2017	<u>1,594,353</u>	<u>1,594,353</u>
	<u>1,594,353</u>	<u>3,077,976</u>

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

---

- (1) Al 31 de diciembre del 2015, corresponde a una operación de crédito sobre firmas, otorgada en noviembre del 2014, la cual devenga una tasa de interés anual del 7.23% con vencimiento en diciembre del 2017.
- (2) Al 31 de diciembre del 2015, corresponde a una operación de crédito sobre firmas, otorgada en octubre del 2015, la cual devenga una tasa de interés anual del 9.32% con vencimiento en enero del 2016.
- (3) Al 31 de diciembre del 2015, corresponde a una operación de crédito sobre firmas, otorgada en diciembre del 2015, la cual devenga una tasa de interés anual del 9.33% con vencimiento en enero del 2016.
- (4) Al 31 de diciembre del 2014, correspondía al saldo a liquidar de los recursos recibidos por la titularización de flujos efectuada a través del Fideicomiso Mercantil "Titularización Sindicada Flujos – Cadena Productiva Integrada". El mencionado fideicomiso fue constituido en diciembre del 2009, en el cual la Compañía y otras tres compañías relacionadas actúan como Originadores. El Fideicomiso fue inscrito en el Registro de Mercado de Valores el 1 de marzo del 2010 y su propósito fue obtener recursos por hasta US\$20,000,000, de los cuales US\$5,000,000 correspondían a la Compañía.

La titularización se realizó en dos series A y B por montos de US\$10,000,000 cada una, con plazos de 1,440 y 1,800 días, respectivamente, y devengó una tasa de interés pasiva referencial del Banco Central del Ecuador más 2.50%; el reajuste de la tasa es trimestral, al igual que la amortización de capital y pago de intereses. La titularización contemplaba varios mecanismos de garantía como: i) fondos de reserva; ii) exceso de flujos de fondos; iii) línea de liquidez; iv) incremento de flujos; y, v) retención de flujos.

Al 31 de diciembre del 2014, la Administración de la Compañía informa que ha dado pleno cumplimiento a las obligaciones surgidas por la titularización de flujos. Durante el año 2015, la Compañía canceló la totalidad de esta obligación.

**12 CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Composición al 31 de diciembre:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Proveedores locales	1,573,660	1,705,114
Proveedores del exterior	3,349,430	4,396,701
Otras cuentas por pagar	1,533,259	746,793
	<u>6,456,349</u>	<u>6,848,608</u>

## PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)

#### 13 SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑÍAS Y PARTES RELACIONADAS

El siguiente es un resumen de las principales transacciones realizadas durante los años 2015 y 2014 con compañías y partes relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías y partes relacionadas a: i) las personas naturales o jurídicas (compañías) que directamente o indirectamente controlan o son controladas por la Compañía (principalmente Grupo de Compañías de Holding Tonicorp S.A.) y ii) personal clave de la gerencia o administración:

##### 13.1 Saldos -

<u>Sociedad</u>	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<b>Cuentas por cobrar compañías relacionadas</b>				
Distribuidora Importadora Dipor S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	3,016,197	4,386,810
Industrias Lácteas Toni S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	7,251,428	2,378,034
Heladosa S.A. (1)	Entidad del Grupo	Comercial	-	55,086
			<u>10,267,625</u>	<u>6,819,930</u>
<b>Cuentas por pagar compañías relacionadas</b>				
Distribuidora Importadora Dipor S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	56,325	55,114
Cosedone C.A. (2)	Entidad del Grupo	Comercial	-	1,998
Industrias Lácteas Toni S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	19,197	-
			<u>75,522</u>	<u>57,112</u>

(1) Fusionada al 31 de diciembre del 2015 con Industrias Lácteas Toni S.A.

(2) Fusionada al 31 de diciembre del 2015 con Distribuidora Importadora Dipor S.A.

Los saldos por cobrar y pagar con compañías relacionadas no devengan intereses y en general, se liquidan en el corto plazo.

## PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)

#### 13.2 Transacciones -

<u>Sociedad</u>	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<b>Venta de producto terminado</b>				
Industrias Lácteas Toni S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	19,905,503	21,365,676
Distribuidora Importadora Dipor S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	16,284,586	21,327,250
Heladosa S.A. (1)	Entidad del Grupo	Comercial	-	518,474
Asesoría & Servicios Corporativos Fabacorp S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	-	3,409
			<u>36,190,089</u>	<u>43,214,809</u>
<b>Compra de producto terminado</b>				
Distribuidora Importadora Dipor S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	49,812	119,909
Industrias Lácteas Toni S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	17,485	-
			<u>67,297</u>	<u>119,909</u>
<b>Gastos por servicios de logística</b>				
Distribuidora Importadora Dipor S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	91,257	178,578
Cosedone C.A. (2)	Entidad del Grupo	Comercial	-	68,847
			<u>91,257</u>	<u>247,425</u>
<b>Honorarios y servicios de asesoría</b>				
Asesoría & Servicios Corporativos Fabacorp S.A.	Entidad del Grupo	Comercial	-	264,160

(1) Fusiónada al 31 de diciembre del 2015 con Industrias Lácteas Toni S.A.

(2) Fusiónada al 31 de diciembre del 2015 con Distribuidora Importadora Dipor S.A.

#### 13.3 Remuneraciones funcionarios claves de la gerencia -

La Administración de la Compañía incluye miembros clave que son los Directores y principales ejecutivos. A continuación se presentan los costos por remuneraciones y beneficios percibidos por los ejecutivos principales de la Compañía durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre:

<u>Detalle</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Sueldos y salarios	399,439	406,697
Beneficios a corto plazo a los empleados	97,843	77,472
Beneficios por terminación	<u>101,456</u>	<u>124,913</u>
	<u>598,738</u>	<u>609,082</u>

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

**14 IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE Y DIFERIDO**

**14.1 Determinación del impuesto a la renta por pagar -**

A continuación se detalla la determinación del impuesto a la renta por pagar al 31 de diciembre:

	2015	2014
Impuesto a la renta causado	2,206,053	1,521,417
Menos		
Retenciones en la fuente	(464,257)	(468,300)
Anticipo de impuesto a la renta pagado	(47,082)	(57,037)
Crédito tributario de años anteriores	(91,385)	-
Crédito tributario generado por Impuesto a la salida de divisas	(794,547)	(963,312)
Impuesto a la renta por pagar	<u>808,782</u>	<u>32,768</u>

**14.2 Impuesto a la renta -**

La composición del gasto por impuesto a la renta es el siguiente:

	2015	2014
Impuesto a la renta corriente	2,206,053	1,521,417
Impuesto a la renta diferido	<u>30,889</u>	<u>(26,637)</u>
	<u>2,236,942</u>	<u>1,494,780</u>

**14.3 Conciliación contable tributaria (determinación del impuesto a la renta corriente) -**

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

	2015	2014
Utilidad del año antes de participación laboral e impuesto a la renta	<u>10,673,744</u>	<u>5,959,468</u>
Menos - Participación a los trabajadores	(1,601,056)	(893,920)
Utilidad antes del impuesto a la renta	9,072,650	5,065,548
Menos - Otras rentas exentas	-	(4,567)
Más - Otras partidas conciliatorias	300,279	-
Más - Gastos no deducibles (1)	<u>654,585</u>	<u>1,854,550</u>
Base tributaria	10,027,514	6,915,531
Tasa impositiva	22%	22%
Impuesto a la renta causado y definitivo	<u>2,206,053</u>	<u>1,521,417</u>



**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

- (1) Al 31 de diciembre del 2015 corresponde principalmente: i) provisión de jubilación patronal de trabajadores menores a 10 años por US\$166,409 (2014: US\$197,743) y ii) depreciaciones no deducibles por efectos de la adopción NIIF por US\$386,804 (2014: US\$395,895).

**14.4 Impuesto a la renta diferido -**

El movimiento de la cuenta impuesto a la renta diferido es el siguiente:

Al 1 de enero del 2014	371,372
Crédito a resultados por impuestos diferidos	(26,637)
Al 31 de diciembre del 2014	346,735
Débito a resultados por impuestos diferidos	30,889
Al 31 de diciembre del 2015	377,624

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

	Por propiedad, planta y equipo	Por jubilación patronal	Otros menores	Total
Impuestos diferidos (activos) y pasivos:				
Al 1 de enero del 2014	656,439	(77,311)	(205,756)	371,372
Débito (crédito) a resultados por impuestos diferidos	(118,007)	(43,503)	134,873	(26,637)
Al 31 de diciembre del 2014	538,432	(120,814)	(70,883)	346,735
Débito (crédito) a resultados por impuestos diferidos	(52,617)	23,039	60,467	30,889
Al 31 de diciembre del 2015	485,815	(97,775)	(10,416)	377,624

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

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

	2015	2014
Utilidad del año antes de impuestos	9,072,650	5,065,548
Impuesto a la tasa vigente 22%	1,995,983	1,114,421
Efecto fiscal de los gastos no deducibles al calcular la ganancia fiscal		
Más - Gastos no deducibles	144,008	408,001
Más - Otras partidas conciliatorias	66,062	-
Menos - Otras rentas exentas	-	(1,005)
Compensación de diferencias temporales	30,889	(26,637)
Gasto por impuestos	2,236,942	1,494,780
Tasa efectiva	25%	30%

**14.5 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. El indicado estudio debe ser remitido hasta el mes de julio del 2016 conforme el noveno dígito del RUC. Adicionalmente exige que en su declaración de impuesto a la renta anual declare las operaciones de activos, pasivos, ingresos y egresos. La Compañía considera que no está alcanzada por la mencionada norma.

**14.6 Situación fiscal -**

A la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía no ha sido fiscalizada por las autoridades tributarias. Los años 2013 al 2015 están sujetos a una posible fiscalización.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

**15 OTROS IMPUESTOS**

Composición al 31 de diciembre:

	2015	2014
<b>Impuestos por recuperar</b>		
Crédito tributario IVA	228,486	400,312
Crédito tributario de impuesto a la renta de años anteriores	-	400,149
Retenciones en la fuente	51,362	-
Otros menores	-	6,760
	<u>279,848</u>	<u>807,221</u>
<b>Otros impuestos por pagar</b>		
Impuesto al Valor Agregado IVA	727,852	835,850
Retenciones en la fuente	25,230	21,548
Retenciones de IVA	46,441	40,678
	<u>799,523</u>	<u>898,076</u>

**16 BENEFICIOS SOCIALES**

	Participación laboral (1)		Otros beneficios (2)		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Saldos al inicio	893,920	882,719	407,281	427,046	1,301,201	1,309,765
Incrementos	1,601,056	893,920	1,814,269	1,766,532	3,415,325	2,660,452
Pagos	(893,920)	(882,719)	(1,911,312)	(1,786,297)	(2,805,232)	(2,669,016)
Saldo al final	<u>1,601,056</u>	<u>893,920</u>	<u>310,238</u>	<u>407,281</u>	<u>1,911,294</u>	<u>1,301,201</u>

(1) Ver Nota 14.

(2) Incluyen obligaciones por pagar a empleados por vacaciones, decimos tercer y cuarto sueldos, fondo de reserva, entre otros.

**17 BENEFICIOS SOCIALES A LARGO PLAZO**

El saldo de la provisión para jubilación patronal y desahucio al 31 de diciembre del 2015 y 2014, corresponde al 100% del valor actual de la reserva matemática calculada actuarialmente por un profesional independiente para todos los trabajadores, que en dichas fechas, se encontraban prestando servicios para la Compañía.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

Los principales supuestos actuariales usados fueron los siguientes:

	2015	2014
Tasa de descuento	6.31%	6.54%
Tasa de incremento salarial	3.00%	3.00%
Tasa de incremento de pensiones	2.00%	2.50%
Tasa de mortalidad e invalidez (1)	TM IESS 2002	TM IESS 2002
Tasa de rotación (promedio)	13.18%	13.24%

(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:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
A 1 de enero	1,783,384	1,754,737	414,664	447,377	2,198,048	2,200,114
Costo laboral por servicios actuariales	217,532	182,637	109,246	45,380	326,778	228,017
Costo financiero	111,704	114,655	26,305	30,260	138,009	144,915
Pérdida/(ganancia) actuarial	(300,121)	197,363	(158)	11,617	(300,279)	208,980
Beneficios pagados	(174,031)	(385,665)	(116,606)	(119,970)	(290,637)	(505,635)
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	(118,266)	(78,343)	-	-	(118,266)	(78,343)
Al 31 de diciembre	1,520,202	1,783,384	433,451	414,664	1,953,653	2,198,048

Los importes reconocidos en las cuentas de resultados son los siguientes:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Costo laboral por servicios actuariales	217,532	182,637	109,246	45,380	326,778	228,017
Costo financiero	111,704	114,655	26,305	30,260	138,009	144,915
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	(118,266)	(78,343)	-	-	(118,266)	(78,343)
Al 31 de diciembre	210,970	218,949	135,551	75,640	346,521	294,589

Los importes reconocidos en otros resultados integrales son los siguientes:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Pérdidas (ganancias) actuariales	(300,121)	197,363	(158)	11,617	(300,279)	208,980

## **PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en dólares estadounidenses)**

---

#### **18 CAPITAL Y DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS**

El capital suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2015 y 2014 comprende 348,470,000 acciones ordinarias y nominativas de US\$0,04. Su principal accionista es el Holding Tonicorp S.A.

Durante el año 2015, la Compañía, de acuerdo a lo dispuesto por Junta General de Accionistas celebrada el 27 de abril del 2015 (2014: 31 de octubre del 2014), distribuyó dividendos correspondientes a utilidades de años anteriores por US\$2,835,978 (2014: US\$1,247,426).

#### **19 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.

##### Reserva de capital – incluida en los Resultados acumulados

Hasta el 2010 esta se incluía en el rubro de reservas en el Patrimonio. Este rubro incluye los saldos que se generaron 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, la reserva de capital podrá ser capitalizada 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 caso de liquidación.

##### Resultados acumulados de aplicación inicial de 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 provenientes de la adopción por primera vez de las NIIF”, que generaron un saldo acreedor, sólo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía.

##### Resultados acumulados

Los resultados de cada ejercicio son incluidos en este rubro, manteniendo registros que permiten identificar su ejercicio de origen. Con la aprobación de la Junta General de Accionistas y cumpliendo las disposiciones normativas aplicables, las utilidades son distribuidas o destinadas a reservas, mientras que las pérdidas se mantienen en Resultados acumulados o se compensan con cuentas patrimoniales de libre disposición de los accionistas.

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
(Expresado en dólares estadounidenses)**

**20 COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA**

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

2015	Costo de productos vendidos	Gastos de venta	Gastos administrativos	Total
Costo de compra de mercaderías y materiales	21,776,592	-	-	21,776,592
Remuneraciones y beneficios sociales	4,914,509	405,499	2,304,617	7,624,625
Depreciaciones y amortizaciones	2,323,460	6,786	184,143	2,514,389
Mantenimientos y reparaciones	1,126,535	988	172,819	1,300,342
Servicios básicos	1,935,725	9,814	54,778	2,000,317
Movilización y gastos de viaje	-	288,268	172,738	461,006
Participación laboral	1,382,967	14,709	203,343	1,601,019
Arriendos	-	12,386	238,874	251,260
Servicios corporativos	-	-	9,368	9,368
Honorarios profesionales	-	41,153	290,369	331,522
Impuestos y contribuciones	-	-	149,746	149,746
Servicios de seguridad	-	5,558	248,485	254,043
Seguros	99,934	634	86,187	186,755
Publicidad	-	153,153	10,011	163,164
Otros costos y gastos	86,979	344,371	842,664	1,274,014
	<u>33,646,701</u>	<u>1,283,319</u>	<u>4,968,142</u>	<u>39,898,162</u>

2014	Costo de productos vendidos	Gastos de venta	Gastos administrativos	Total
Costo de compra de mercaderías y materiales	23,462,493	-	-	23,462,493
Remuneraciones y beneficios sociales	4,633,415	512,884	2,778,281	7,924,580
Depreciaciones y amortizaciones	1,305,771	7,256	983,227	2,296,254
Mantenimientos y reparaciones	1,339,080	2,749	700,625	2,042,454
Servicios básicos	1,713,124	24,299	75,803	1,813,226
Movilización y gastos de viaje	-	114,777	1,299,258	1,414,035
Participación laboral	702,068	26,396	165,456	893,920
Arriendos	-	11,790	626,202	637,992
Servicios corporativos	-	-	374,760	374,760
Honorarios profesionales	-	-	278,896	278,896
Impuestos y contribuciones	-	4,198	206,483	210,681
Servicios de seguridad	-	4,738	182,686	187,424
Seguros	-	639	136,376	137,015
Publicidad	-	66,781	1,471	68,252
Otros costos y gastos	909,528	62,260	1,176,297	2,148,085
	<u>34,065,479</u>	<u>838,767</u>	<u>8,985,821</u>	<u>43,890,067</u>

**PLÁSTICOS ECUATORIANOS S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

---

**21 GASTOS FINANCIEROS, NETOS**

	2015	2014
Intereses ganados	<u>27,836</u>	<u>35,683</u>
Intereses sobre préstamos y obligaciones financieras	(471,792)	(714,560)
Costos financieros actuariales	(138,009)	(144,915)
Gastos financieros varios	<u>(34,703)</u>	<u>(47,915)</u>
	<u>(644,504)</u>	<u>(907,390)</u>
	<u>(616,668)</u>	<u>(871,707)</u>

**22 EVENTOS SUBSECUENTES**

Entre el 31 de diciembre del 2015 y la fecha de emisión de estos estados financieros no se produjeron eventos que, en la opinión de la Administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros o que requieran revelación.

\* \* \*