



Félix Montalvo & Asociados
Felmon Cia. Ltda.



INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

SOBRE EL EXAMEN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

POD EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.

Estados Financieros

Por el año terminado al 31 de diciembre de 2016

Índice	Página No.
Informe de los Auditores Independientes	1 - 4
Estados de Situación Financiera	5 - 6
Estados de Resultados Integral	7
Estado de Cambios en el Patrimonio	8
Estado de Flujo de Efectivo	9 - 10
Notas a los Estados Financieros	11 - 35

Abreviaturas usadas:

USS	- Dólares de los Estados Unidos de América
NIF	- Normas Internacionales de Información Financiera
NIAs	- Normas Internacionales de Auditoría
IASC	- Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad
SRI	- Servicio de Revisiones Internas
Compañía	- Industria de Plásticos Expandibles Plastex S.A.



INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores, al reporte de:

INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.

Opinión

Hemos auditado los estados financieros que se adjuntan de INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2016 y los correspondientes estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujo de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como las notas a los estados financieros que detallan un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la posición financiera de INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A., al 31 de diciembre del 2016, el resultado de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (CNC).

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 allá de este informe en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros". Somos independientes de la Compañía de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contaduría del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (CICA) por las razones en negrita y las disposiciones de independencia de la Superintendencia de Compañías, Tesorería y Seguros del Ecuador, y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con dicho Código. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para proporcionar nuestra opinión de auditoría.

Impresión en Mano

No hemos identificado indicio o una posible irregularidad material que pueda crear dudas significativas sobre las operaciones de la Compañía para considerar como negado en marcha.



Responsabilidad de la Administración y de los Encargados del Gobierno de la Compañía por los Estados Financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF establecidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (ICAS) y del control interno determinado por la Administración como necesario para permitir la preparación de los estados financieros libres de errores materiales, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de evaluar la seguridad de la Compañía para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con riesgos en marcha y el uso de la base contable de negocio en marcha, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar la Compañía o cesar sus operaciones, o bien, no tenga otra alternativa realista que hacerlo.

La Administración y los Encargados del Gobierno, son responsables de la supervisión del proceso de reporte financiero de la Compañía.

Responsabilidad del Auditor en Relación con la Auditoría de los Estados Financieros

Los objetivos de nuestra auditoría son obtener seguridad razonable de si los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o 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 (NIAs), detectará siempre un error material cuando este existe. Estos pueden surgir debido a fraude o error y son considerados materiales si, individualmente o en su conjunto, pueden razonablemente invadir que influyen en las decisiones informáticas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría efectuada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos normas para profesional y mantenemos una actitud de scepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y ejecutamos 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 fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o vulneración del control interno.



Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son apropiadas y si las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración es razonable.

- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por parte de la Administración, de la base contable de negocio en marcha y, basados en la evidencia de auditoría obtenida, concluir si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha.

- Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría a las respectivas revelaciones en los estados financieros, o, si dichas revelaciones no son adecuadas, expresar una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuros pueden ocasionar que la Compañía deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y eventos subyacentes de un modo que logre una presentación razonable.

Comunicamos a los responsables de la Administración de la Compañía respecto a, entre otros asuntos, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada y los hallazgos significativos, así como cualquier deficiencia significativa de control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Informe sobre otros Requerimientos legales y Reglamentarios:

Nuestro informe sobre el cumplimiento de las obligaciones tributarias de INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A., por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016, requerido por disposiciones legales vigentes, se emite por separado.



Félix Montalvo & Asociados
Femlon Cia. Ltda.



De acuerdo con la "Ley Orgánica de Solidaridad e Competitividad Federal para la Reconstrucción y Reparación de las Fuerzas Armadas, por el Presidente de la República del 16 de abril del 2001" publicada en el Registro Oficial 793 del número 20 de marzo del 2001, en el Artículo 100 establece que los Auditores Externos están obligados, bajo penas de sanción, a emitir los dictámenes que emiten sobre los Estados Financieros de las sociedades que auditan, una opinión respecto al cumplimiento de estas de sus obligaciones como sujetos pasivos de obligaciones tributarias. En razón de acuerdo a la normativa mencionada, en la fecha opinion INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A., ha cumplido todos sus sujetos pasivos con las obligaciones tributarias establecidas en la misma.

I.M.A.I. No. 084

prüf. Fernando Montalvo M.

DPA. No. 10968

Quito, Ecuador
8 de abril de 2017

INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013

ACTIVOS	2014	2013	2013	2014
ACTIVOS CORRIENTES:				
Débito y Equivalentes de Débitos	\$ 109.190,98	\$ 97.535,59	\$ 96.635,48	
Cuentas por Cobrar Comerciales	718.199,99	592.548,79	494.464,98	
Otras Cuentas por Cobrar	62.874,19	48.289,94	67.134,64	
Inventarios	183.624,92	367.338,27	435.845,54	
Activos por Impuestos Corrientes	68.684,58	182.829,99	132.914,75	
Total Activos Corrientes	\$ 1.238.474,58	1.617.178,56	1.837.393,48	
ACTIVOS NO CORRIENTES				
Propiedades, Planta y Equipo-Fijo	2.793.302,55	2.211.900,83	1.418.425,34	
Total Activos no Corrientes	2.793.302,55	2.211.900,83	1.418.425,34	
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES				
Documentos de Cobrar	1.349.293,16	1.214.258,72	1.270.834,77	
Total otros Activos no Corrientes	1.349.293,16	1.214.258,72	1.270.834,77	
TOTAL ACTIVOS	\$ 5.381.068,79	\$ 5.039.338,99	4.586.338,62	

INDUSTRIAS DE PLÁSTICOS LEPANDOVSKIS PLASTICS S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013

PAÍS/ARTÍCULO	2014	2013	Rep. IVA	2014
PAÍS/ARTÍCULO				
Obligaciones por Impuestos Federales	\$1 101 514.50	100 318.90	10 318.90	
Cuentas e Documentos por Pagar	634 871.12	671 388.92	4 948.92	
Otras Obligaciones Comerciales	32 398.49	4 984.12	53 496.12	
Pasivos por Impuestos Comerciales	15 945.29	16 810.47	176 813.86	
Préstamos	151 848.00	171 561.50	2 166 168.19	
Total Pasivos Corrientes	1 894 989.14	2 142 824.21	216 813.86	
PAÍS/ARTÍCULO				
Obligaciones con Instituciones Financieras	432 988.00	508 500.94	141 825.48	
Obligaciones por Beneficios Definidos	834 314.49	744 187.80	760 000.00	
Documentos por Pagar Largo Plazo	200 200.00	209 000.00	10 000.00	
Préstamos de Arrendatarios	1 093 821.19	1 112 429.81	3 443 854.78	
Total Pasivos no Corrientes	3 460 313.68	2 189 518.71	3 093 181.38	
TOTAL PASIVOS	5 355 202.82	4 332 342.92	2 166 168.19	
PATRIMONIO				
Capital Social	78 000.00	30 000.00	26 000.00	
Reserva Legal	10 000.00	10 000.00	10 000.00	
Reserva Liquidativa	629 165.19	629 000.73	629 000.73	
Utilidades Retenidas	1 115 589.19	1 094 803.58	899 800.87	
TOTAL PATRIMONIO	2 234 754.38	2 254 804.40	2 098 171.34	
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	5 355 202.82	4 332 342.92	2 166 168.19	

Los datos que se adjuntan tienen pertenecido a la situación financiera mostrada.

PROYECTO INTEGRADOR
2014-1 SEMESTRE


ROBERTO GONZALEZ
CONTADOR PUBLICO

INDUSTRIAL DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTER S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2016

		2016	2015
INGRESOS OPERACIONALES:			
Ventas Netas	22	3.569.821,49	3.506.463,99
Total Ingresos		<u>3.569.821,49</u>	<u>3.506.463,99</u>
COSTO DE VENTAS		<u>(1.198.587,57)</u>	<u>(1.840.135,80)</u>
UTILIDAD BRUTA (N/VVENTAS)		<u>2.371.234,82</u>	<u>1.766.328,19</u>
GASTOS OPERACIONALES:			
Gastos de Venta		391.707,87	379.842,23
Gastos de Administración		629.164,89	638.476,75
Total Gastos x Gastos		<u>391.092,86</u>	<u>3.018.318,98</u>
RESULTADO OPERACIONAL		<u>242.141,96</u>	<u>1.748.310,21</u>
OTROS INGRESOS (GASTOS)			
Otros Ingresos no Operacionales		24.377,39	20.416,24
Otros Egresos no Operacionales		<u>(34.788,42)</u>	<u>(44.796,79)</u>
Total		<u>(50.411,03)</u>	<u>(24.380,55)</u>
RESULTADO ANTES PARTICIPACIÓN			
TRABAJADORES E IMPUESTOS			
MENOS:			
Participación Trabajadores		27.578,93	31.138,96
Impuesto a la Renta		(3.874,04)	(6.215,81)
Sumas		<u>23.704,89</u>	<u>24.923,15</u>
RESULTADO INTEGRAL TOTAL		<u>112.453,20</u>	<u>110.187,21</u>
MENOS:			
Modificaciones a la NIC 19 (NPV Parte 2) (1)		0,00	(19.772,00)
RESULTADO INTEGRAL TOTAL RESTABILIZADO		<u>112.453,20</u>	<u>90.415,21</u>

Los datos 2016-2015 informan sobre el resultado del Estado de Resultados Integrado.

GENERAL MANAGER
CARMEN REYES

FINANCIAL CONTROLLER
CAROL DARIO GONZALEZ

INDUSTRIA DE PLÁSTICOS DOPAGUILLAS PLASTIC S.A.
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

	Diciembre 31,	2015	2016	
COMPARACION ENTRE LA CANTIDAD (PERDIDA) NETA Y LOS FLUOS DE OPERACION CANTIDAD (PERDIDA) ANTES DE 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA				
ACTIVO POR PARTIDAS DESTINTAS AL EFECTIVO				
Avances por gasto de devolución y amortización	161,484.17	166,401.00		
Otros avances por partidas diferentes al efectivo	58,193.92	95,967.00		
TOTAL AVANCES	199,6784.14	263,368.00		
CAMBIOS EN ACTIVOS Y PASIVOS:				
Incrementos (baja) de inventario en cuentas por cobrar y clientes	(86,636.00)	(79,110.26)		
Incrementos (baja) de inventario en otras cuentas por cobrar	97,814.30	94,263.98		
Incrementos (baja) de inventario en inventarios	81,703.35	88,554.27		
Incrementos (baja) de inventario en Activos fijos (neto de comisiones	0.00	78,152.30		
Incrementos (baja) de inventario en cuentas por pagar comisiones	86,000.00	(24,758.51)		
Incrementos (baja) de inventario en Clientes para pagar comisiones	(77,607.71)	(92,316.08)		
Incrementos (baja) de inventario en otros cuentas por pagar	0.00	61,652.34		
Incrementos (baja) de inventario en beneficios provisionados	155,788.21	(59,781.69)		
Incrementos (baja) de inventario en anticipo de clientes	137,191.52	239,403.45		
TOTAL INCREMENTOS (DECREMENTOS) EN ACTIVOS Y PASIVOS	87,389.35	(141,736.90)		
Flujos de efectivo que están sucediendo de la actividad en el periodo de operación				
				121,736.90

INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

1. INFORMACIÓN GENERAL

La compañía INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A. está constituida en la República del Ecuador el 9 de Septiembre de 1959 y su objeto principal es la fabricación y venta de espuma de poliuretano flexible y rígido; poliestireno expandible, importación y distribución de plástico en todas sus clases y formas.

Los estados financieros de INDUSTRIA DE PLÁSTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A., para el periodo terminado al 31 de diciembre de 2016, fueron aprobados y autorizados por la Gerencia para su emisión el 17 de marzo de 2017.

En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros serán aprobados por la Junta de Accionistas sin modificaciones.

2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

2.1 Consideración de cumplimiento

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (PCG).

2.2 Moneda funcional

La moneda funcional de la Compañía es el dólar de los Estados Unidos de América (U.S. dólar), la cual es la moneda de circulación en el Ecuador.

2.3 Bases de preparación

Los presentes estados financieros han sido preparados en base al costo histórico, tal como se aplica en las políticas contables incluidas más abajo. El costo histórico entra basado generalmente en el valor razonable de la contraprestación entregada o cambio de bienes y servicios.

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar son medidas en condiciones de crédito normales.

2.4 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen el efectivo disponible, depósitos de libre disponibilidad en bancos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses. Dichas cuentas no están sujetas a un riesgo significativo de cambios en su valor.

2.5 Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar son registradas a su valor razonable e incluyen una provisión para reducir su valor al de probable realización. Esta provisión se constituye en función de un análisis de la probabilidad de recuperación de las cuentas por cobrar.

Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier diferencial. El ingreso por intereses (incluyendo los intereses implícitos) se reconocen como ingresos financieros y se calculan utilizando la tasa de interés efectiva, excepto para las cuentas por cobrar a corto plazo cuando el reconocimiento del interés resultare irrealizable (el periodo de crédito promedio sobre la venta de productos es de 90 días).

Las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes. El valor razonable de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar se ilustran en la Nota 6.

La Administración de la Compañía determina las políticas y procedimientos para mediciones al valor razonable recurrentes y no recurrentes. A cada fecha de reporte, la Administración analiza los movimientos en los valores de los activos que deben ser salvaguardados de acuerdo con las políticas contables de la Compañía.

2.6 Inventarios

Se inventaria valuados como sigue:

Los inventarios de materias primas, repuestos y materiales: al costo promedio de adquisición, los cuales no exceden su valor neto de realización.

En proceso y terminados: al costo promedio de producción los cuales no exceden a los valores netos de realización.

Importaciones en tránsito: al costo de adquisición más gastos de importación incurridos hasta la fecha del estado de situación financiera.

2.7 Propiedad, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo son registradas a su costo de adquisición menos la correspondiente depreciación acumulada.

Las reparaciones y mantenimientos que no significan un aumento de la vida útil de los mismos, se incluyen en los resultados del ejercicio que ocurren y se imputan a resultados en el periodo en que se producen. Método de depreciación, vidas útiles y valores residuales.

La depreciación se calcula sobre el costo total de los activos y se despeja de acuerdo al método de línea recta en función de la vida útil estimada. A continuación se presentan las principales períodos de propiedades, planta y equipo, las vidas útiles y usadas en el cálculo de la depreciación:

Item	Vida útil (en años)
Máquinas y Equipo	10
Muebles y Estantes	10
Vehículos	5
Equipo de Cómputo y Software	3

La compañía no corrige el valor residual de los activos fijos para la determinación del cálculo de la depreciación, excepto para vehículos.

La compañía considera como activos sujetos a capitalización a partir de los US \$ 1.000.000

2.7.3 Retiro o venta de propiedades, planta y equipo

La utilidad o pérdida que surge del retiro o venta de un activo de propiedades, planta y equipo es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y reconocida en resultados.

2.8 Activos intangibles

2.8.1 Activos intangibles adquiridos de forma separada

Los activos intangibles adquiridos de forma separada son reportados al costo menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada. La amortización se reconoce con base en el método de línea recta sobre su vida útil estimada. La vida útil estimada, valor residual y método de amortización son revisados al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en el estimado registrado sobre una base prospectiva.

2.9 Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles

Al final de cada periodo la compañía evalúa los valores en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. En tal caso, se calcula el importe recuperable del activo o unidad generadora de efectivo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro (no haber alguna).

Las pérdidas por deterioro y reversiones, se reconocen inmediata mente en resultados.

Al 31 de diciembre del 2016, no se determinó deterioro de activos tangibles e intangibles.

2.10 Obligaciones bancarias

Representan pasivos financieros que se registran inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de la transacción incurridos. Las obligaciones bancarias se clasifican como pasivo corriente si tienen que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

2.11 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar son registradas a su valor razonable.

La Administración de la Compañía determina las políticas y procedimientos para mediciones al valor razonable recurrentes y no recurrentes. A cada fecha de reporte, la Administración analiza los movimientos en los valores de los pasivos que deben ser valorizados de acuerdo con las políticas contables de la Compañía.

2.12 Impuestos

Gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente.

2.12.1 Impuesto corriente

Se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a los partidas de ingresos o gastos imponibles o deducibles y partidas que no son gravables o deducibles. El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando la tasa de impuesto a la renta, la cual para el ejercicio 2016 es del 22%.

2.12.2 Impuestos diferidos

El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la utilidad gravable.

El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporarias. Se reconocerá activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que podría cargar esas diferencias temporarias deducibles.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son medidos empleando las bases fiscales que se esperan sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele.

Los impuestos corrientes y diferidos, se relacionan como ingreso o gasto, y son registrados en los resultados del año, excepto en la medida que dicho resultado integral se registre directamente en el patrimonio.

La empresa adoptó como política no realizar la medición de los activos y pasivos por impuestos diferidos.

2.13 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado, cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y que se puede estimar con fiabilidad. Dicha obligación puede ser legal o tácita, derivada de, entre otros factores, regulaciones, contratos, prácticas habituales o compromisos públicos que crean ante terceros una expectativa válida de que la Compañía asumirá ciertas responsabilidades.

2.14 Beneficios a empleados

2.14.1 Sueldos, salarios y contribuciones a la seguridad social

Son beneficio cuyo pago es liquidado hasta el término de los doce meses siguientes al cierre del periodo en el que los empleados han prestado los servicios. Se reconocerán como un gasto por el valor (sin descontar) de los beneficios a corto plazo que se han de pagar por tales servicios.

2.14.2 Beneficios definidos: Jubilación Patronal y Bonificación por Desahucio

El costo de los beneficios definidos (jubilación patronal y bonificación por desahucio) son determinados en base al correspondiente cálculo matemático actuarial, realizado por un profesional independiente, y es determinado, utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada periodo, las ganancias y/o pérdidas actuariales se reconocen en la cuenta patrimonial Otros Resultados Integrales.

De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la Compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio.

2.14.3 Participación a trabajadores

De conformidad con disposiciones legales, la compañía paga a sus trabajadores una participación del 15% sobre las utilidades líquidas del ejercicio antes de impuestos. Es política de la empresa efectuar la provisión en el ejercicio en que ocurren.

2.15 Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos provenientes de la venta de productos en el curso ordinario de las actividades se valoran al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, neto de descuentos comerciales.

2.16 Costos y gastos

Se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se haya realizado el pago, y se registran en el periodo más cercano en el que se conocen.

3.17 Compensación de saldos y transacciones.

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos. Sin embargo los ingresos y gastos, salvo aquellos casos en los que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentando sea el reflejo de la esencia de la transacción.

Los ingresos y gastos con origen en transacciones que contractualmente o por otra norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan estos en resultados.

3.18 Gastos financieros

Los gastos por intereses por préstamos se registran como gastos en el periodo en que se incumplen.

3.19 Aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera Nuevas y Revisadas que son mandatoriamente efectivas en el año actual.

Durante el año en curso, la Compañía ha aplicado las siguientes modificaciones a los NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), y que son mandatoriamente efectivas a partir del 1 de enero del 2006 o posteriormente:

Mejoras anuales a la NIIF Ciclo 2002 - 2004. Modificaciones a la NIC 19 Planes de Beneficios Definidos. - Tasa de descuento

Las modificaciones de la NIC 19 establecen que la tasa utilizada para descontar las obligaciones por beneficios post - empleo debe determinarse con referencia a la de los rendimientos de mercado sobre bonos corporativos de alta calidad al final del periodo de reporte. La evaluación de la profundidad de un mercado para bonos corporativos de alta calidad debe ser a nivel de la moneda (es decir, la misma moneda en que los beneficios deben ser pagados). Para las monedas para las que no existe un mercado profundo de tales bonos corporativos de alta calidad, se deben utilizar los rendimientos de mercado de bonos del gobierno denominados en esa moneda a la fecha de reporte.

Al ser el dólar de los Estados Unidos la moneda de circulación en Ecuador y en la que se van a pagar los pasivos por beneficios definidos y considerando que el mercado de bonos corporativos de alta calidad en Ecuador no es profundo, se ha establecido que la base para descontar los pasivos por beneficios definidos debe ser determinada por referencia a la base de los rendimientos del mercado de bonos corporativos de alta calidad de los Estados Unidos. Previta revisión de esta norma, la tasa de descuento utilizada por la Compañía se determinará por referencia a los bonos del gobierno ecuatoriano.

Esta modificación se ha aplicado de forma retroactiva resultando en un incremento de los pasivos por beneficios definidos con el correspondiente ajuste a utilidades retentidas al 1 de enero y 31 de diciembre del 2005.

Los efectos de la aplicación de esta modificación se detallan a continuación:

Impacto en pasivos y patrimonio al 1 de enero de 2015	Al 01/01/15 Presentación reportado	Ajustes por enmienda a la NIC 19	Al 01/01/15 Restablecido
Obligaciones por beneficios definidos			
Jubilación Patronal	635.618,00	39.038,00	674.656,00
Deshuicio	78.821,00	7.604,00	86.425,00
Unidades retenidas	986.448,00	46.642,00	839.806,00

Impacto en pasivos y patrimonio al 31 de diciembre de 2015	Al 31/12/15 Presentación reportado	Ajustes por enmienda a la NIC 19	Al 31/12/15 Restablecido
Obligaciones por beneficios definidos			
Jubilación Patronal	622.387,00	39.517,00	652.904,00
Deshuicio	87.228,00	9.255,00	96.483,00
Unidades retenidas	1.136.601,56	(35.771,00)	1.096.831,56

Modificaciones a la NIC 3 - Iniciativa de Revelación

La Compañía ha aplicado estas enmiendas por primera vez en el año actual. Las enmiendas clarifican que una entidad no necesita proporcionar una revelación específica requerida por las NIIF, si la información resultante de tal revelación no es material, o dañina sobre los datos de información agregada y desagregada para propósitos de revelación. Sin embargo, las enmiendas resuelven que una entidad debe considerar proveer información adicional cuando el cumplimiento con un requerimiento específico de NIIF es insuficiente para permitir que los usuarios de los estados financieros entiendan el impacto de transacciones particulares, eventos y condiciones, sobre la posición financiera y resultados de operación.

En efecto, la enmienda clarifica que la participación de una entidad en otro resultado integral proveniente de asociadas o negocios conjuntos registrados usando el método de participación debe presentarse por separado de aquellos que surgen de las operaciones del Grupo, y deben presentarse por separado en la participación de partidas que, de acuerdo con otras NIIF, (i) no serán redactadas posteriormente a resultados; y, (ii) serán rectificadas posteriormente a resultados cuando se cumplen con condiciones específicas.

Respecto de la estructura de los estados financieros, las enmiendas proveen ejemplos de un orden sistemático o agrupación de notas.

La aplicación de estas enmiendas, no ha tenido ningún impacto en la posición financiera y resultados de operación de la Compañía.

Otras modificaciones aplicables a partir del 1 de enero del 2016

La aplicación de las demás enmiendas, no ha tenido ningún impacto material en las revelaciones o reportes reconocidos en los estados financieros de la Compañía.

2.2D Normas nuevas y revisadas emitidas pero aún no efectivas.

La Compañía no ha aplicado las siguientes Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas que han sido emitidas pero aun no son efectivas, que permiten la aplicación anticipada y que se detallan a continuación:

NORMAS	FECHA EFECTIVA DE VIGÉNCIA
NIIF 9 Instrumentos financieros	1 de enero de 2018
NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
NIIF 16 Arrendamientos	1 de enero de 2019
Modificaciones a la NIC 7 Iniciativa de revelación	1 de enero de 2017
Modificaciones a la NIC 12 Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas	1 de enero de 2017

Se permite la aplicación anticipada de estas normas nuevas y revisadas.

NIIF 9 Instrumentos financieros

La NIIF 9 emitida en noviembre del 2009, introdujo nuevos requisitos para la clasificación y medición de activos financieros. Esta norma se modificó posteriormente en octubre del 2010 para incluir los requisitos para la clasificación y medición de pasivos financieros, así como su baja en los estados financieros, y en noviembre del 2013, incluyó nuevos requisitos para la contabilidad de cobertura general. En julio del 2014, se emitió otra versión revisada de la NIIF 9, principalmente para incluir lo siguiente:

- Requerimientos de deterioro para activos financieros y,
- Modificaciones limitadas a los requisitos de clasificación y medición al introducir una categoría de medición a "valor razonable con cambios en otro resultado integral", para ciertos instrumentos deudores simples.

Los siguientes claves de la NIIF 9

- Todos los activos financieros que se clasifican dentro del alcance de la NIC 39 - Instrumentos financieros, se reconocerán posteriormente a su costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo sea el de recaudar los flujos de efectivo contractuales, y que tengan flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente por lo general se reden al costo amortizado al final de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda mantenidos en un modelo de negocio cuyo objetivo se cumple tanto al recaudar los flujos de efectivo contractuales como, por la venta de activos financieros, y que tengan términos contractuales del activo financiero que dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que solo constituyen pagos de capital e intereses sobre el importe del principal pendiente, son medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Todas las otras inversiones de deuda y de patrimonio se miden a sus valores razonables al final de los períodos contables posteriores. Además, bajo la NIIF 9, las entidades pueden hacer una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de patrimonio no mantenida para negociar la que incluya una consideración como agente reconocida por el comprador en una combinación de negocios de acuerdo con NIIF 3) en otro resultado integral, y solo con el ingreso por dividendos generalmente reconocido en el resultado del periodo.
- En la medición de los pasivos financieros designados a valor razonable con cambios en resultados, la NIIF 9 requiere que el importe generado por cambio en el valor razonable del pasivo financiero que sea atribuible a cambios en el riesgo de crédito del referido pasivo, se presente en otro resultado integral, a menos que, el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo de crédito del pasivo en otro resultado integral genere una asimetría contable en el resultado del periodo. Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados al resultado del periodo. Según la NIC 39, la totalidad del importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a valor razonable con cambios en resultados se presenta en el resultado del periodo.
- Respecto al deterioro de activos financieros, la NIIF 9 establece un modelo de deterioro por pérdida crediticia esperada, contrario al modelo de deterioro por pérdida crediticia invariada, de conformidad con la NIC 39. El modelo de deterioro por pérdida crediticia esperada requiere que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, ya no es necesario que ocurra un evento antes de que se reconozcan las pérdidas crediticias.
- La NIIF 9 mantiene los tres tipos de mecanismos de contabilidad de cobertura, que en la actualidad se establecen en la NIC 39. De conformidad con la NIIF 9, los tipos de transacciones elegibles para la contabilidad de cobertura son mucho más flexibles, específicamente, al ampliar los tipos de instrumentos que se clasifican como instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de partidas no financieras elegibles para la contabilidad de cobertura. Además, se ha revisado y reemplazado la prueba de efectividad por el principio de "relación económica". Ya no se requiere de una evaluación retrospectiva para medir la efectividad de la cobertura. También se añaden requerimientos de revelación mejorados sobre las actividades de gestión de riesgo de una entidad.

La Administración de la Competencia aún no ha determinado el posible impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros en relación con las actas y guías de ejecución, por la aplicación de la NIIF 19.

NIIF 15 Ingresos: Procedimientos de contratos con los clientes

En mayo del 2014, se emitió la NIIF 15, que establece un modelo extenso y detallado que deben utilizar las entidades en el registro y reconocimiento de ingresos procedentes de contratos con clientes. La NIIF 15 reemplazará el actual lineamiento de reconocimiento de ingresos, incluyendo la NIC 10 Ingresos, la NIC 11 Contratos de Construcción y las interpretaciones respectivas en la fecha en que entre en vigencia.

El principio fundamental de la NIIF 15 es que una entidad debería reconocer el ingreso que representa la transferencia de bienes o servicios establecidos contractualmente a los clientes, en un importe que refleje la contraprestación que la entidad espera recibir a cambio de bienes o servicios. Específicamente, la norma añade un modelo de 5 pasos para contabilizar el ingreso:

- Paso 1: identificar el contrato con los clientes.
- Paso 2: identificar las obligaciones de ejecución en el contrato.
- Paso 3: determinar el precio de la transacción.
- Paso 4: distribuir el precio de transacción a las obligaciones de ejecución en el contrato.
- Paso 5: reconocer el ingreso cuando (o en la medida que) la entidad satisface la obligación.

Según la NIIF 15, una entidad contabiliza un ingreso cuando (o en la medida que) se satisface una obligación de ejecución, es decir, cuando el "control" de los bienes y servicios relacionados con una obligación de ejecución particular es transferido al cliente. Se han añadido muchos más lineamientos detallados en la NIIF 15 para poder analizar situaciones específicas. Además, la NIIF 15 requiere amplias revelaciones.

En abril 2016, el IASB emitió "Clarificaciones a la NIIF 15" en relación a la identificación de obligaciones de ejecución, consideraciones de principal versus agente, así como una guía de aplicaciones para hoencias.

La Administración de la Competencia aún no ha determinado el posible impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros y sus revelaciones, por la aplicación de la NIIF 15.

NIIF 16 Arrendamientos

La NIIF 16 introduce un modelo integral para la identificación de contratos de arrendamiento y tratamiento contable para arrendador y arrendatario. La NIIF 16 reemplaza la actual guía de arrendamientos incluida en la NIC 17 e interpretaciones relacionadas.

La IFR 16 diferencia entre arrendamientos y contratos de servicio sobre la base de si un activo identificado es controlado por el cliente. La diferenciación entre arrendamiento operativo y arrendamiento financiero ha sido eliminada para la contabilidad del arrendador y es remplazada por un modelo en el cual el derecho de uso del activo y su correspondiente patrón tiene que ser reconocido por el arrendador para todos los arrendamientos, excepto los arrendamientos de largo plazo y aquellos con un valor bajo de activo.

El derecho de uso del activo es inicialmente medido al costo y subsiguientemente medido al costo (siendo a ciertas excepciones) menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, ajustado por cualquier variación del patrón del arrendatario. El patrón del arrendatario es inicialmente medido al valor presente de los pagos del arrendamiento que no son pagados a esa fecha. Posteriormente el patrón del arrendatario es ajustado por intereses y pagos así como el impacto de las modificaciones al arrendamiento, entre otros. En adición, la identificación de los flujos de caja de los pagos por arrendamientos operativos que de acuerdo con la MIC 17 son presentados como flujos de caja de actividades de operación también tendrá impacto. De acuerdo con el modelo de la IFR 16 los pagos por arrendamiento serán divididos en principal e interés los cuales serán presentados como flujos de caja de actividades de financiamiento y de operación, respectivamente.

En contraste a la contabilidad del arrendatario, la IFR 16 sustancialmente mantiene los requerimientos de la MIC 17 para la contabilidad del arrendador y continua con el requerimiento de clasificar el arrendamiento como operativo o financiero. Estas revelaciones son sujetas con la IFR 16.

La Administración de la Compañía no ha determinado el posible impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros y sus revelaciones por la aplicación de la IFR 16.

Modificaciones a la MIC 7 - Iniciativa de Revelaciones

Las modificaciones requieren a una entidad proveer revelaciones que permitan a los usuarios de estados financieros evaluar los cambios en patrimonio que surgen de actividades de financiamiento.

La Administración de la Compañía no ha determinado si la aplicación de estas modificaciones en el futuro tiene un impacto material sobre sus estados financieros.

3. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS

En la aplicación de las políticas contables de la Compañía, las cuales se describen en la Anexo 2, la Administración debe hacer juicios, estimados y suposiciones sobre los importes en libros de los activos y pasivos que aparentemente no provienen de otras fuentes. Los estimados y juicios asociados se basan en la experiencia histórica y otros factores que se consideran como relevantes. Los resultados reales podrían diferir de dichos estimados.

Los estimados y juicios subyacentes se revisan sobre una base regular. Las revisiones a las estimaciones contables son reconocidas en el periodo de la revisión y periodos futuros si la revisión afecta tanto al periodo actual como a periodos subsiguientes.

A continuación se presentan las estimaciones y juicios contables utilizados que la Administración de la Compañía ha utilizado en el proceso de aplicación de los criterios contables.

3.1 Desembolso de activos

A la fecha de cierre de cada período, o en aquella fecha en la que sea necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún motivo de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún motivo se realiza una estimación del importe recuperable de dicha activo. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de efectivo de forma independiente, se mantiene la recuperabilidad de la vida útil generadora de efectivo a la fecha perteneciente al activo.

Durante el año 2010, INDUSTRIA DE PLASTICOS EXPANDIBLES PLASTIX S.A., no ha sufrido pérdidas por deterioro en sus tipos de activos.

3.2 Provisión para obligaciones por beneficios definidos

El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos a trabajadores depende de varios factores que son determinados en función de un cálculo actualizado basado en varios supuestos. Estos supuestos utilizados para determinar el valor presente de estos obligaciones incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios.

El software contratado por la Compañía para realizar el cálculo anterior, utiliza la tasa de descuento, la tasa de rentabilidad e de rotación al final de cada año reportadas por la Administración de la Compañía. La tasa de descuento es la tasa de interés que debe ser usada para determinar el valor presente de los flujos futuros de cash estimados que se espera que se realicen para cumplir con la obligación de estos beneficios. La tasa se determina utilizando como referencia las rendimientos del mercado, al cierre del año, correspondiente a tasas comparables de alta calidad en la industria en la que se manejan los beneficios.

3.3 Vida útil de propiedades, planta y equipo

Como se detalló en la tabla 3.7, la Compañía revisa la vida útil estimada de propiedades, planta y equipo al final de cada período a más.

4. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

4.1 Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que el valor razonable de los flujos futuros de efectivo de un instrumento financiero fluctúen debido a cambios en los precios de mercado. En el caso de la Compañía, los precios de mercado comprenden el riesgo de tasa de interés. Los instrumentos financieros afectados por los riesgos de mercado incluyen las obligaciones financieras que devenguen intereses y los depósitos en bancos.

4.2 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no pueda cumplir con sus obligaciones en relación con un instrumento financiero o contrato de venta, generando una pérdida financiera. La Compañía ha adoptado una política de encarcelamiento resolutorio con partes solventes y obtener suficientes colaterales. Cuando sea apropiado, como forma de mitigar el riesgo de la pérdida financiera ocasionada por los incumplimientos, la compañía únicamente realiza transacciones con clientes que cuentan con la misma o mejor calificación de riesgo.

Las cuentas por cobrar comerciales están compuestas por clientes distribuidos entre diversas industrias, comercio y áreas geográficas. La evaluación de crédito es continua y se realiza sobre la condición financiera del cliente y el saldo de cuentas por cobrar.

4.3 Riesgo de liquidez

La Administración es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez. La Administración ha establecido un marco de trabajo apropiado para la gestión de liquidez de manera que la Compañía pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo, así como la gestión de liquidez.

El objetivo de la Compañía es mantener el equilibrio entre la confiabilidad y la flexibilidad del financiamiento a través del uso de préstamos (de requerirse). El acceso a fuentes de financiamiento está suficientemente asegurado y la deuda con vencimiento a menos de 12 meses podría ser refinanciada sin problemas con las actuales prestamistas si este fuera necesario.

Los pasivos financieros tienen un vencimiento a menos de 12 meses, excepto por las obligaciones financieras y otros pasivos a largo plazo registradas al 31 de diciembre de 2016.

4.4 Riesgo de tasa de interés

El riesgo de tasa de interés es el riesgo de que el valor razonable o los flujos futuros de efectivo de instrumentos financieros fluctúen debido a los cambios en las tasas de interés de mercado. La exposición de la Compañía al riesgo de tasa de interés se relaciona principalmente con las obligaciones financieras con tasas de intereses reajustables.

4.5 Gestión de capital

El objetivo principal de la gestión de capital de la Compañía es asegurar que ésta mantenga una calificación de crédito sólida y ratios de capital saludables para sostener su negocio y maximizar el valor para los accionistas. La Compañía gestiona su estructura de capital y realiza ajustes en función a los cambios en las condiciones económicas. A fin de mantener y ajustar su estructura de capital, la Compañía puede modificar pagos de dividendos a los accionistas.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no han existido cambios en las actividades y políticas de manejo de capital en la Compañía.

4.6 Estimación del valor razonable de instrumentos financieros

Se define como valor razonable el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición. Una medición a valor razonable impone que la transacción de venta del activo o transferencia del pasivo tiene lugar en el mercado principal del activo o pasivo; o en ausencia del mercado principal, en el mercado más ventajoso para el activo o pasivo.

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

Se compone de las siguientes cuentas:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Caja Chica Quito	880,00	800,00
Caja Chica Ventas	0,00	400,00
Caja Chica Cuenta	500,00	580,00
Bancos	101.810,98	15.201,89
Inversiones Corto Plazo	0,00	81.015,64
Total	<u>103.310,98</u>	<u>97.985,53</u>

6. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Cuentas por cobrar comerciales		
Clientes locales	739.118,81	923.943,87
Provisión para cuentas incobrables	-948,64	-1.181,00
Total	<u>738.170,17</u>	<u>922.542,77</u>

La Administración ha creído conveniente no provisionar cuentas incobrables, por cuanto considera que la cartera de clientes es recuperable en su totalidad.

Al 31 de diciembre la apertura por vencimiento del saldo de las cuentas por cobrar comerciales es como sigue:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Por vencer		
Vencidas	457.852,09	547.789,16
De 0 a 30 días	53.680,63	304.812,77
De 31 a 60 días	34.315,96	42.331,40
De 61 a 90 días	2.288,32	36.938,19
Más de 90 días	211.181,62	112.168,15
Total	<u>738.170,17</u>	<u>922.542,77</u>

7. INVENTARIOS

La cuenta de Inventarios incluye lo siguiente:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Inventario de Materia Prima	76.404,17	78.930,49
Inventario de Productos en Proceso	62.793,33	29.398,11
Producto Terminado	71.165,34	67.836,29
Materiales y Repuestos	77.772,08	59.821,54
Importaciones en Tránsito	0,00	131.155,84
Total	265.834,52	267.336,77

8. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

La cuenta se compone de:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Retención Iva	0,00	63.637,03
Retención de Clientes ¹¹¹	31.887,20	36.549,63
Anticipo Impuesto a la Renta	5.997,12	4.209,76
Crédito Tributario Años Anteriores	0,00	18.414,92
Impuesto a la Salida de Divisas	10.100,26	59.798,59
Total	68.684,58	182.609,95

¹¹¹ Corresponde a impuestos retenidos por clientes de la Industria de Plásticos Expandibles Plastex S.A., durante 2016.

9. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Un resumen de propiedades, planta y equipo es como sigue:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Costo	4.545.549,39	3.862.654,37
Depreciación acumulada	13.773.237,74	10.630.733,36
Total	2.772.312,65	2.231.920,01
 Clasificación		
Terreno	602.380,90	602.380,90
Construcciones en Construcción	0,00	678.174,64
Edificio	1.278.305,45	0,00
Maquinaria y Equipo	2.329.309,37	2.254.258,10
Muebles y Frazadas	11.001,64	30.279,92
Vehículos	77.683,09	94.647,38
Equipo de Computo	41.041,32	46.191,32
Adecuación Planta ⁽¹⁾	156.818,11	156.818,11
Total	4.545.549,39	3.862.654,37

⁽¹⁾ Corresponde a las adecuaciones e instalaciones realizadas por Industria de Plásticos Espandibles Pierles S.A. en un bien inmueble arrendado de propiedad de la Sra. Barreto López Melva Bertha, mediante contrato de arrendamiento suscrito en la ciudad de Cuenca el 20 de enero de 2016, cuyo plazo de arrendamiento de acuerdo a las partes se fija en tres años contados a partir de la fecha del presente contrato. De acuerdo a normas tributarias rigentes la empresa optó por amortizar las adecuaciones e instalaciones realizadas en dicho bien inmueble en el plazo de cinco años.

10. DOCUMENTOS POR COBRAR

Corresponde a una deuda por cobrar a la Empieza Roventima S.A. producto de la facturación con la empresa Comercializadora de Plásticos Consumplastic S.A.

11. OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS

Los préstamos fueron concedidos con activos dados en garantía y está compuesto por las siguientes obligaciones:

INSTITUCIÓN	OPERACIÓN	Diciembre 31:	
		2016	2015
Sobregiros Ocasionales		0,00	10.948,84
Banco Produbanco	BB600278884000	0,00	103.137,32
Banco Produbanco	BB6001552052000	0,00	80.000,00
Banco Bolivariano	5000014729	0,00	99.999,96
Banco Amazonas ⁽¹⁾	BB2055038	2.456,31	4.092,67
Banco Produbanco ⁽²⁾	BB600382874000	26.435,76	0,00
Banco Bolivariano ⁽³⁾	BB7338	130.342,43	0,00
Total		<u>311.834,50</u>	<u>300.138,99</u>

⁽¹⁾ El interés por el préstamo concedido está pactado a una tasa efectiva anual del 13,83% con vencimiento en abril de 2017.

⁽²⁾ Corresponde a la porción corriente de un préstamo a largo plazo, concedido en agosto de 2015, a una tasa de interés efectiva anual del 10,21%, con vencimiento en agosto de 2023.

⁽³⁾ Corresponde a la porción que tiene de un préstamo a largo plazo, concedido en diciembre de 2016, a una tasa de interés efectiva anual del 7,6,16%, con vencimiento en junio de 2018.

12. CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR

Incluye US \$ 106.000,00 que corresponde a la porción corriente de una obligación contraída con la empresa Indaglob S.A. a diez años plazo y que no devengará intereses por el retraso en el pago del préstamo, mediante un Acuerdo de Voluntades entre Plastics S.A. e Indaglob S.A. suscrito con fecha 6 de mayo de 2014. La empresa no ha calculado el costo amortizado, de conformidad a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

23. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Un resumen de pasivos por impuestos corrientes es como sigue:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Pasivos por impuestos corrientes:		
Retenções Iva	4.594,93	3.626,92
Iva por Pagar	1.863,81	0,00
Retenções en la Fuente	8.787,61	11.127,54
Impuesto Renta Compañía	43.814,04	46.215,81
Total	55.266,38	60.962,67

Conciliación tributaria - contable del Impuesto a la renta corriente. Una reconciliación entre la utilidad según estados financieros y el pago por impuesto a la renta corriente es como sigue:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Utilidad antes de la partición de los empleados y trabajadores e impuesto a la renta	181.916,17	207.538,85
(+) IVA Retenções	(27.576,91)	(31.129,86)
(+) Gastos no Deducibles	43.865,10	33.668,76
Base Imponible	159.134,74	230.073,85
Impuesto a la renta causado ¹¹⁾	43.814,04	46.215,81
Anticipo calculado ¹²⁾	42.346,75	43.453,66
Impuesto a la renta cargado a resultados	43.814,04	46.215,81

¹¹⁾ De conformidad con disposiciones legales, la tasa para el Impuesto a la renta se calcula en un 23% sobre las utilidades sujetas a distribución y del 12% sobre las utilidades sujetas a capitalización.

¹²⁾ A partir del año 2010, se debe considerar como impuesto a la renta mínimo el valor del anticipo calculado, el cual resulta de la suma matemática del 0,4% del activo, 0,2% del patrimonio, 0,4% de ingresos gravados y 0,2% de costos y gastos deducibles.

Para el año 2016, la Compañía determinó como anticipo de impuesto a la renta USD 42.346,75; sin embargo, el impuesto a la renta causado del año es de USD 43.814,04; convenientemente la Compañía registró en resultados USD 42.346,75 equivalentes al impuesto a la renta causado.

ASPECTOS TRIBUTARIOS

El 20 de marzo del 2008, se emitió la Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad ciudadana para la Reconstrucción y reactivación de las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril de 2010, a continuación se detallan los aspectos más importantes de la mencionada ley.

- Se establece la contribución solidaria sobre bienes inmuebles y derechos representativos de capital existentes en Ecuador de propiedad de sociedades no residentes en Ecuador equivalente al 0.9% en general y 1.8% al sujeto pasivo ésta en paraíso fiscal.
 - Se establece la contribución solidaria del 3% sobre la utilidad gravable del ejercicio fiscal 2013, aplicado a las sociedades que realicen actividades económicas, y que fueron sujetos pasivos de impuesto a la renta.
 - Exoneración del pago del impuesto a la renta por cinco años a las inversiones realizadas en las provincias de Manabí y Esmeraldas.
 - Exoneración del Impuesto a la Salida de Dónde (ISD) y aranceles aduaneros, a las importaciones efectuadas a favor de contribuyentes que hayan sufrido una afectación económica directa en sus activos productivos como consecuencia del desastre natural y que tengan su domicilio en las provincias de Manabí y Esmeraldas.
 - Exoneración del pago del saldo del impuesto a la renta correspondiente al ejercicio fiscal 2013, a los sujetos pasivos que hayan sufrido una afectación directa en sus activos o actividad económica, como consecuencia del desastre natural, cuyo domicilio sea en las zonas afectadas. Los sujetos pasivos que ya hubieren cancelado dicho saldo tendrán derecho a la devolución del mismo.
 - Incremento de la tarifa del IVA al 14% por el período de un año.
 - Devolución o compensación de 2 puntos percentuales adicionales del IVA pagado por las transacciones realizadas con dinero electrónico.
- El 12 de octubre del 2016, se emitió la Ley Orgánica de Incentivos Tributarios para varios sectores productivos e interpretativa del Art. 547 del Código Orgánico de Organización Territorial, autonomía y descentralización que estableció entre otros los siguientes:
- Para efectos de la base imponible del ICI, se establece un cambio en la definición del precio en aduana, el cual equivale a la suma de las tasas arancelarias, fondos y tasas extraordinarias recaudadas por la autoridad aduanera al momento de desdouanizar los productos importados más el valor en aduana de los bienes.
 - Se establece que las Compañías tendrán una deducción adicional del 100% por los gastos de seguros médicos privados y/o medicina preventiva contratados a favor de los trabajadores, siempre que la cobertura sea para la totalidad de los trabajadores.

14. PROVISIONES

Un resumen de provisiones es como sigue:

	Diciembre 31,	
	2014	2013
Obligaciones con el IESS	21.345,57	14.829,93
Beneficios de Ley a Empleados	64.521,57	73.621,64
ISS- Utilidades Empleados	37.576,93	31.329,93
Total	123.443,07	120.180,50

15. OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS

Corresponde a la obligación CAR 101000000074000 con el Banco Pichincha por un valor de \$63.180,51 con vencimiento en agosto de 2021, a una tasa de interés efectivo anual del 10.21% y a la obligación No. 267218 con el Banco Bolívar por un valor de US \$ 69.857,55 a una tasa de interés efectivo anual del 10.20% con vencimiento en junio de 2008.

16. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS

Un resumen de la obligación de beneficios definidos es como sigue:

	Resaltadas		
	Diciembre 31,		
	2014	2013	2012
Jubilación Personal	743.153,15	652.904,00	634.856,00
Bonificación por Desahucio	115.182,25	71.483,00	85.625,00
Solde al final del año	858.334,40	724.387,00	720.481,00

Jubilación personal.- De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, los trabajadores que por veinte años o más hubieren prestado sus servicios en forma continua e ininterrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponda en su condición de afiliados al Instituto Ecuadoriano de Seguridad Social.

Los movimientos en el valor presente de la obligación de jubilación patronal fueron como sigue:

	Resumido		
	Diciembre 31.		
	2016	2015	2014
Saldo al comienzo del año	632.904,80	674.856,00	589.751,00
Gastos de los servicios	13.605,00	42.672,00	28.183,00
Gastos por intereses	23.945,00	30.718,00	33.935,00
Péndidas (ganancias) actuariales	118.840,00	(45.332,00)	49.709,00
Beneficios Pagados	(41.157,00)	(38.535,00)	(32.267,00)
Efecto de reajustes y liquidaciones anticipadas	(14.564,00)	(15.375,00)	(18.930,00)
Saldo al final del año	780.232,19	632.904,80	674.856,00

Beneficios por desahucio. De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleado o por el trabajador, la Compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio.

Los movimientos en el valor presente de la obligación de beneficio por desahucio fueron como sigue:

	Resumido		
	Diciembre 31.		
	2016	2015	2014
Saldo al comienzo del año	91.483,00	45.629,00	73.521,00
Gastos de los servicios	7.830,00	8.271,00	8.411,00
Gastos por intereses	3.929,00	2.429,00	3.901,00
Péndidas (ganancias) actuariales	19.433,00	(2.963,00)	4.531,00
Beneficios Pagados	(16.580,75)	(19.327,00)	(236,00)
Costo de Servicios Pasados	0,00	6.699,00	0,00
Saldo al final del año	125.182,25	35.493,00	85.655,00

Los cálculos actuariales del valor presente de la obligación devengada por concepto de beneficios definidos fueron realizados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 por un actuario independiente. El valor presente de las obligaciones por concepto de beneficios definidos, los costos del servicio actual y el costo del servicio anterior fueron calculados utilizando el método de la unidad de crédito proyectado. Bajo este método los beneficios definidos deben ser atribuidos al período de servicio del empleado y basados en la fórmula del plan, de tal suerte que se atribuye la misma cantidad de beneficio a cada año de servicio, considerando el uso de hipótesis actuariales para calcular el valor presente de dichos beneficios. Esta hipótesis refleja el valor de dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de estos beneficios.

Las nuevas mejoras que surgen de los ajustes por la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan o eliminan a otro resultado integral.

Los hipótesis actuariales significativas utilizadas para la determinación de las obligaciones por beneficios definidos son la tasa de descuento, incremento salarial esperado y la mortalidad. El análisis de sensibilidad detallado a continuación se ha desarrollado en base a los cambios razonablemente posibles que se producen al final del periodo de referencia de los respectivos supuestos.

Las presunciones principales usadas para propósitos de los cálculos actuariales son los siguientes:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Tasa (%) de descuento	3.15%	3.30%
Tasa (%) esperada del incremento salarial	3%	3%

17. DOCUMENTOS POR PAGAR LARGO PLAZO

Corresponde a una obligación por pagar a la empresa Induglob S.A. con vencimiento en mayo de 2016, que no devengara intereses por el mencionado préstamo, mediante un Acuerdo de Voluntades entre Plastex S.A. e Induglob S.A. con fecha 8 de mayo de 2014. Sin embargo no se ha cumplido con esta condición, por cuanto mediante acuerdo entre las partes se ha acordado que la deuda se amortizará de acuerdo a mínimos de facturación en los que a la fecha de la emisión de los estados financieros al 31 de diciembre de 2015 no se cumplieran, las condiciones establecidas anteriormente son las siguientes: cuando se supere ventas de US \$ 80.000,00 mensuales la empresa deberá realizar abonos de US \$ 12.500 mensuales y cuando las ventas sean inferiores a US \$ 80.000,00 la empresa deberá realizar abonos de US \$ 6.500,00 mensuales. Al no poder cumplir la empresa con la primera opción, optó por establecer esta provisión a largo plazo.

18. PRÉSTAMOS DE ACCIONISTAS

Se descompone de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Burgaentzle M. Gastón	588.296,57	589.495,17
Burgaentzle M. Diane	248.559,58	254.559,56
Burgaentzle Guiselle	189.699,24	212.699,24
Moncayo A. Elena	66.805,95	78.865,95
Total	1.082.441,23	1.135.620,03

Estos préstamos tienen un vencimiento en el año 2016, la compañía no ha reconocido el interés implícito por estos préstamos de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

19. CAPITAL SOCIAL

El capital social de la compañía es de US \$ 30.000,00, dividido en un doscientas (200) acciones de cien dólares (US \$ 100,00) cada una.

20. RESERVA LEGAL

De conformidad con la Ley de Compañías de la unidad liquidada anualmente, debe transferir una cantidad no menor del 10% para formar la Reserva Legal hasta que este alcance por lo menos el 50% del Capital Social. Dicha Reserva no es disponible para el pago de dividendos en efectivo, pudiendo ser capitalizada en su totalidad, o utilizada para absorber pérdidas. Al 31 de diciembre de 2016, la Reserva Legal representa el 50% del capital social de la compañía.

21. UTILIDADES RETENIDAS

Los movimientos realizados en esta cuenta son los siguientes:

	Diciembre 31,	
	2016	2015
Utilidades retenidas-divisitubiles	550.877,06	478.422,98
Reservas de Capital	388.438,03	346.436,23
Otro Resultado Integral	(43.713,70)	51.973,27
Total	<u>1.215.009,79</u>	<u>8.096.831,50</u>

Los saldos de las siguientes cuentas surgen de la aplicación por primera vez de los NIIF y de los saldos según PCGA anteriores, los cuales según Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2011, podrán ser utilizados de la siguiente forma:

Balances acumulados desfavorables de la adopción por primera vez de los NIIF - Incluir los valores resultantes de los ajustes originados en la adopción por primera vez de los NIIF. El saldo sólo podrá ser capitalizado en la parte que excede 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.

Balances según PCGA anteriores - El saldo acreedor de la reserva de capital según PCGA anteriores, sólo podrá ser capitalizado en la parte que excede 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.

Otra ganancia integral - Representa las pérdidas actuariales por concepto de Jubilación, Retiro y Beneficio por Desahucio.

22. VENTAS NETAS.

Las ventas netas del ejercicio se desglosan de la siguiente forma:

	Diciembre 31.	
	2016	2015
Ventas Producto Nacional	3.646.915,44	4.255.661,50
Devoluciones y Descuentos	(177.033,01)	(349.197,31)
Totales	3.369.882,43	3.906.463,99

23. EVENTOS SUBSECUENTES.

Entre el 31 de diciembre del 2016 y la fecha de emisión de los estados financieros, marzo 17 de 2017, no se produjeron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros adjuntos.

24. SITUACIÓN TRIBUTARIA.

Los estados financieros y las declaraciones de impuestos de la compañía son sujetos de revisión por parte de la Administración Tributaria (SAT), por los años 2013 al 2016.