

# MUÑOZ | GUERRA

Contadores - Asesores - Auditores

## INDUSTRIA ACERO DE LOS ANDES S.A.

Estados Financieros al 31 de Diciembre de 2016 y 2015  
e Informe de los Auditores Independientes

Quito: Av. 18 de Julio y 18 de Mayo, Edificio Torre Pradera PW.  
tel.: 593(2) 332-2111 - 332-2106

Gurrayquillo, Km. 14 - Vía: Guayaquil - Cuenca, Oficina 101, tel. 593(4) 700-95-28-112

[www.muñozguerra.com](http://www.muñozguerra.com)



Selva Negra - Guayaquil

2 - 4	Motivos de los cambios independientes	Estado de situación financiera	5
6	Estado de resultados integrales	6	6
7	Estado de cambios en el patrimonio de los accionistas	7	7
8	Estado de flujo de efectivo	8	8
9 - 35	Notas a los estados financieros		

Abreviaturas Usadas	U\$S	Dólares de Estados Unidos de Norteamérica	NIF	Normas Internacionales de Información Financiera	Compañía	INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.
---------------------	------	---	-----	--	----------	--------------------------------------



Gobernabilidad, Transparencia y Confianza  
Ministerio de Hacienda y Crédito Público  
Avda. Presidente Kennedy 1150, Oficina 1000, 11500 Quito, Ecuador  
Telf. (593-2) 227-2000 | Fax: (593-2) 227-2001 | Email: [auditoria@minhacienda.gob.ec](mailto:auditoria@minhacienda.gob.ec)

En conexión con las demás autoridades que tienen responsabilidad en la elaboración de los estados financieros, la Comisión de Auditoría, considera que es necesario establecer el alcance de acuerdo cuantos estén disponibles y, al hacerlo, considerar el efecto

en las expectativas racionales formadas acerca de la disponibilidad o confiabilidad de la información sobre la misma.

La Administración es responsable por la preparación de la información. Queda información comprensible de la forma en que se han formulado las expectativas de acuerdo con las mismas.

#### Dra. Información

Somos independientes de INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A., de información que el Gobernador de la Banca Central de Reserva de Ecuador, y demás autoridades o autoridades responsables de Normas Internacionales de Contabilidad de la Comisión de Auditoría, han establecido con base en las disposiciones de la Ley de Auditoría General.

#### Independencia

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

Nuestros responsabilidades de auditoría están vinculadas con la descripción más detallada de las expectativas de auditoría (HAC).

#### Fundamentos de la opinión

En nuestra opinión, las establecidas finanzas administrativas se presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A. al 31 de diciembre del 2015 y el desempeño de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con la información proporcionada por el auditor en su informe.

Nuestros auditados los establecidos finanzas administrativas que comprenden al 31 de diciembre del 2015 y ANDES S.A. que comparó con el estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2016 y los correspondientes estados de resultados integrados, de cambios en el patrimonio y el flujo de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como las notas a los estados financieros incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

#### Opinión

Quito, 21 de abril de 2017

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.  
A los Señores Accionistas de:

#### MEMORANDUM DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES



Options to build a mobile XE-101-like robot from PicoBoard

1948年7月1日，美国参议院一致通过的《最高法院法官任命法》（S.J.

SG - RNAME NO. 793  
GUERRAUDIT CONSULTORES CIA. LTDA.

RCP No. 17-2024  
Soto  
P&D Address Sutter

Concluyó que las respuestas de la Administración de EE entiendan su función como una estrategia para garantizar el control de los riesgos significativos de la auditoría. Así como cumplir con las obligaciones legales y las expectativas de los usuarios.

- Evalúan los sistemas de presentación global. La estructura y el contenido de los estados financieros incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos correspondientes de modo que logran su presentación razonable.

Compañías sopesa si adquiriría o no una licencia para la administración, del principio contable de empatía de la auditoría, por parte de la Administración, del condumos sopesa si generaría daños significativos sobre la capacidad de acondicionar condiciones que pudieran generar daños significativos sobre la actividad de la auditoría, condumos sopesa si existe o no una licencia para la material relacionada con audiencia, condumos sopesa si existe o no una licencia para la material relacionada con audiencia y, basándose en la evidencia de la auditoría, hechos o condiciones que pudieran generar daños significativos sobre la actividad de la auditoría.

MUÑOZ GUERRA

Por los años terminados al 31 de diciembre del 2016 y 2015 (Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

ACTIVOS  
Activos corrientes:  
Efectivo y Equivalentes de Efectivo  
Cuentas por cobrar, neto de provisiones para cuentas de  
dudosos cobro  
Cuentas por cobrar, neto de provisiones para cuentas de  
inventarios  
Otros activos corrientes  
Impuestos corrientes  
2.787.016  
2.516.917  
2.516.917  
3.957.506  
2.818.108  
7  
6  
6  
5  
5  
122.600  
3.995.105  
1.416.471  
568.210  
568.210  
122.600  
1.416.471  
568.210  
6  
6  
6  
6  
6  
7.619.717  
10.692.776  
5.646.253  
5.611.840  
10  
14  
13  
12  
5.068.902  
4.990.806  
2.514.965  
2.514.965  
3.880.284  
3.880.284  
6.801.900  
10.935.542  
Total activo corriente  
PASIVO CORRIENTE:  
Obligaciones financieras y de leyes  
Cuentas por pagar y otras  
Beneficios a empleados  
Impuestos corrientes  
2.09.421  
2.09.421  
212.776  
212.776  
51.748  
51.748  
68.718  
68.718  
Total pasivo corriente  
PASIVO NO CORRIENTE:  
Obligaciones financieras y de leyes  
Beneficios a empleados  
Otros cuartos por pagar  
200.001  
652.232  
701.140  
1.850.080  
1.850.080  
14(a)  
14(a)  
15  
6.151.307  
12.458.915  
Total pasivo  
PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS  
Capital de los accionistas (ver esteadro adjunto)  
Total pasivos y patrimonio de los accionistas  
Federico Alvaro  
Mergach Charris  
Gentadore  
Apoderado General  
Federico Alvaro  
Mergach Charris  
Gentadore  
Apoderado General

Las notas explicativas sección 1 a 22 son parte integrante de los estados financieros

Estate de situación financiera

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Por los años terminados el 31 de diciembre del 2016 y 2015  
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

Notas	2016	2015
Diciembre 31.		
Ingresos de actividades ordinarias	16	6.050.114
Costo de producción	17	(4.289.625)
Utilidad bruta en ventas		1.760.489
Gastos de operación:	18	(1.856.459)
Total gastos operativos		(2.275.659)
Utilidad neta de operación		649.763
Otros ingresos y gastos:		(95.970)
Total otros ingresos (gastos), neto		(487.735)
Intereses y comisiones pagadas		390.181
Otros ingresos (gastos)		(217.629)
Otros ingresos y gastos:		487.493
Total otros ingresos (gastos), neto		(97.312)
Impuesto a las ganancias		(145.358)
Impuesto a la renta diferente (mínimo a pagar)		9(..)
Resultado integral total		(387.093)
Pérdida por acción básica		(0.08)

Las notas explicativas annexas I a Z2 son parte integrante de los estados financieros

Fabian Alvarez  
Aprobado General

Margoth Charo  
Contadora

Fabian Alvarez  
Aprobado General

## INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Estado de cambios en el patrimonio de los accionistas

Por los años terminados el 31 de diciembre del 2016 y 2015

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

	Capital social	Aportos futuros capitalizaciones	Reserva legal	Supervéit por revaluación	Ajuste de primera adopción	Resultados acumulados	Total
Saldos al 31 de diciembre del 2014	2,185,959	2,717,326	86,003	955,176	1,212,039	(1,838,263)	5,341,330
Aumento de capital	2,716,737		(2,716,737)				-
Pérdida actualaria	-	-	-	-	-	(60,929)	(60,929)
Reclasificación aportes difusas	-	(589)	-	-	-	-	(589)
Ajustes	-	-	-	-	2,192	2,192	
<u>Resultado integral total</u>					(120,597)	(120,597)	
Saldos al 31 de diciembre del 2015	4,902,696	99,053	965,176	1,212,039	(2,017,698)	5,161,207	
Cambio de acciones	1,016,310	-	-	-	-	1,016,310	
Ajuste por desán de acciones	1,016,310	-	-	-	-	(1,016,310)	
Resultado integral total	-	-	-	-	(347,093)	(347,093)	
<u>Saldos al 31 de diciembre del 2016</u>	4,902,696	99,053	965,176	1,212,039	(2,404,791)	4,774,214	

Fabian Alvarez  
Aprendiz General

Margoth Charro  
Contadora

Por los años terminados el 31 de diciembre del 2016 y 2015  
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

Estate de flujos de efectivo

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Fujo de efectivo de actividades de operación:	2016	2015
Ajuste para conciliar perdida neta (Periodo) neta:	(387,093)	(120,697)
Efectivo provisto por las actividades de operación	249,291	219,790
Impuesto a la renta	-	120,098
Obligaciones por impuestos ofrecidas y otras partidas	69,666	10,760
Cambios en activos y pasivos:	39,876	87,478
Variación en cuentas por cobrar clientes	2,176,634	64,816
Variación en otras cuentas por cobrar	1,082,262	(28,699)
Variación en inversiones	250,098	(751,223)
Variación en activos por impuestos comunes	150,464	(215,618)
Variación en cuotas por pagar comerciales	(2,675,642)	(2,099,760)
Variación en beneficios a empleados	(16,970)	(488,522)
Variación en servicios por impuestos comunes	(147,294)	66,960
Variación en beneficios a empleados	(324,689)	-
Efectivo neto provisto (utilizado) por las actividades de operación	468,196	(3,219,182)
Fujo de efectivo de inversiones:	(12,878)	(319,205)
Adiciones a propiedad, planta y equipo	(12,878)	-
Efectivo neto (utilizado) por las	-	(19,706)
Presupuesto accionistas	2,660,799	701,140
Fujo de efectivo por actividades de financiamiento:	(19,706)	(19,706)
Préstamos con instituciones financieras	2,660,799	701,140
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	(19,706)
Actualización de efectivo al final del año	23,652	99,048
Efectivo y equivalentes de efectivo	122,600	122,600
Contadora	Margoth Charro	Margoth Charro
Fabian Alvarez	Bogota/Alvarez	Apoderado General

Las notas explicativas annexas 1 a 22 son parte integrante de los estados financieros

## INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

### **NOTA 1- OPERACIONES**

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A., fue constituida mediante escritura pública el 21 de mayo de 1974 en la República del Ecuador. El objetivo Social de la Compañía es dedicarse a la fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques y depósitos de vapor.

### **APROBACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS**

Los estados financieros al 31 de diciembre del 2016 han sido emitidos con la autorización del Gerente General de la Compañía, la administración prevé que la Junta General de Accionistas apruebe los estados financieros sin modificaciones.

### **NOTA 2- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES**

#### **a) Declaración de cumplimiento**

La Compañía prepara sus estados financieros de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con NIIF requiere que la Administración realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la entidad, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados financieros. En opinión de la Administración, tales estimaciones y supuestos estuvieron basados en la mejor utilización de la información disponible al momento, los cuales podrían llegar a diferir de sus efectos finales.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere la NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2016, aplicadas de manera uniforme a todos los períodos que se presentan.

#### **b) Bases de preparación**

Los estados financieros de INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A. Comprende los estados de situación financiera al 31 de diciembre del 2016, los estados de resultado integral, los estados de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre del 2016. Estos estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

#### **c) Nuevos pronunciamientos contables**

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se han publicado enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas 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:

(espacio en blanco)

Los activos financieros clasificados por la N-C 39 se clasifican como activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, prestamos y cuentas por cobrar, inversiones en participaciones en empresas y los resultados contables de la Compañía se presentan en Diferentes manejables hasta el momento, inversiones financieras clasificadas para la venta o como derivados designados como instrumentos de cobertura.

#### (e) Activos financieros

Los activos financieros y los resultados contables de la Compañía se presentan en Diferentes de los Estados Unidos de América, la moneda oficial adoptada por la República del Ecuador a partir de marzo de 2000.

#### (d) Resultados contables y neta de utilidades

La Administración estima que la adopción de las normas a las NIIF y las nuevas interpretaciones antes mencionadas no generaría un impacto significativo en los estados financieros en el año de su aplicación inicial.

Norma	Término	Nota
NIC 7	1 de enero 2017	Las entidades deberán aplicar los cambios en sus pasivos
NIC 12	1 de enero 2017	Las entidades deberán aplicar los cambios de financiación
NIC 28	1 de enero 2018	Entidades con respecto a la medida de una separación o dividendo.
NIC 40	1 de enero 2018	Entidades referentes a transferencias de propiedades de una entidad conjunta a otra razonablemente efectiva.
NIC 41	1 de enero 2018	Entidades con respecto a la separación de las actividades a corto plazo para los ademas por primera vez con respecto a NIC 7, la NIC 19 y la NIC 10.
NIC 42	1 de enero 2018	Las entidades actuarán conforme contabilizar determinados tipos de operaciones de pago basadas en acciones.
NIC 4	1 de enero 2018	La aplicación de la NIC 4 "Compras de seguros" relaciones a las entidades con respecto a la norma "Instrumentos financieros".
NIF 9	1 de enero 2018	Publicación de la norma "Instrumentos financieros", versión completa.
NIF 10	1 de enero 2017	Entidades con respecto a la certificación del alcance de la norma.
NIF 15	1 de enero 2016	Publicación de las normas "Recomendaciones de las finanzas procedimientos de los contratos con los clientes".
NIF 16	1 de enero 2019	Entidades establecidas en el acuerdo de control de los bienes y servicios de las entidades que tienen la capacidad de obtener beneficios y asumir riesgos en el balance general. La norma elimina la arrendación operativa.
NIFC 22	1 de enero 2018	Este IFRIC trata transacciones en moneda extranjera o transacciones que se realizan en una moneda extranjera para fines de transacciones en las que existe una correlación actual entre los cambios operativos y el resultado de las transacciones en la moneda extranjera.
RRIF	1 de enero 2018	Entidades que la administración estima que la adopción de las NIIF y las nuevas interpretaciones resultará en un impacto significativo en los estados financieros en el año de su aplicación inicial.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Notas a los estados financieros  
(Expresados en dólares de los Estados Unidos de América)

los activos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se adquieren con el propósito de venderlos o recomprarse en un futuro cercano. Esta clasificación los recomienda como una razónable combinación en resultados.

Los activos financieros al valor razonable son cambios en resultados para negociar y los activos financieros designados al momento de su mantenimiento para negociar incluyen a los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados.

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

La medición posterior de los activos financieros depende de su clasificación, tal como se detalla a continuación:

Medición posterior

Los activos financieros de la Compañía que operan a precios relativos y otras entidades por comparación, cuantos de la Compañía incluyen efectivo en caja y bancos, depósitos

rechazados en la que la Compañía es compradora o vendedora o vence en la transacciones corrientes), se revaloración de la efectiva de la conversación en el mercado de un periodo de tiempo establecido por regulación o por convenio hasta el final de las compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de los activos dentro

Todos los activos financieros que realizan se recomienda al su valor razonable con cambios en resultados a la transacción, excepto los activos financieros a valor razonable costo creciente atribuidos a la transacción, incluyendo los activos financieros al valor razonable más los

los activos financieros derivado del alcance de la Norma Interamericana de Contabilidad para la elaboración de informes financieros a ser mantenidas hasta su vencimiento, prestamos y cheques por cobrar, inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento, inversiones financieras disponibles para la venta o devolución de acuerdo con las normas de contabilidad internacional, inversiones financieras a ser mantenidas hasta su vencimiento, y demás activos financieros que requieren la entrega de los activos dentro de la Compañía en la fecha en la que la Compañía es compradora, revisada es la determinación al final de su recombinación inicial X, cuando es apropiado, de acuerdo con la clasificación de la cobertura. La Compañía determina la clasificación de sus activos financieros después de cada año.

Recomendamiento y medición inicial

i) Activos financieros

ii) Instrumentos financieros

El efectivo en caja y bancos incluye los saldos de efectivo y los valores que se mantienen en bancos, se presentan en el saldo de efectivo y los valores que se mantienen en sujetos a un riesgo significativo de cambios en su valor.

iii) Efectivo y equivalentes del efectivo

Estarán representadas por el fincamiento razonable. Los pasivos financieros se recomendarán en igual medida a los pasivos que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente se medirán al costo amortizado. Los pasivos financieros cubiertos por la NIC 39 se clasificarán como pasivos financieros al valor razonable con cambios en instrumentos, prestamos y cheques por pagar a corto plazo designados como momentos de cobertura. La Compañía determina la clasificación de los pasivos financieros al momento de su recombinación inicial.

iv) Pasivos financieros

Notas a los estados financieros (expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

los activos financieros disponibles para la venta (recluyen los tipos de partidas y de divisas, las inversiones en permisos clasificadas como disponibles para la venta son aquellas que por su tiempo mediano, pero que se pueden vender con una liquidación de liquidación, las cuales son extra categoría de valorizable con cambios en el resultado, las que se clasifican como negocios o como disponibles para la venta son aquellas que las inversiones en permisos clasificadas como disponibles para la venta son aquellas que

#### **Activos financieros disponibles para la venta**

La Compañía no tiene inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

La Compañía tiene inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Los activos financieros disponibles para la venta son aquellos que resultan de la operación integral como costos financieros.

Las inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Los activos financieros disponibles para la venta son aquellos que resultan de la operación integral como costos financieros.

Las inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Los activos financieros disponibles para la venta son aquellos que resultan de la operación integral como costos financieros.

#### **Inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento**

La Compañía tiene inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Las inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Después de su reconocimiento inicial, estos activos financieros se miden al costo amortizado residual al uso del método de la tasa de interés efectiva se calcula bombeando en cuotas cuadráticas delamoreo del valor. El costo amortizado se calcula bombeando en cuotas cuadráticas delamoreo del valor se recuperación en el sentido de resultados integrantes como costos financieros.

Después de su reconocimiento inicial, estos activos financieros se miden al costo amortizado residual al uso del método de la tasa de interés efectiva se calcula bombeando en cuotas cuadráticas delamoreo del valor se recuperación en el sentido de resultados integrantes como costos financieros.

Después de su reconocimiento inicial, estos activos financieros se miden al costo amortizado residual al uso del método de la tasa de interés efectiva se calcula bombeando en cuotas cuadráticas delamoreo del valor se recuperación en el sentido de resultados integrantes como costos financieros.

#### **Préstamos y cuentas por cobrar**

La Compañía no tiene activos financieros a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no demandos cuyos términos de recuperación difieren a su deudor credito.

La Compañía no tiene activos financieros a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no demandos cuyos términos de recuperación difieren a su deudor credito.

Los activos financieros disponibles para la venta son cuotas financieras en el sentido de resultados integrantes como costos financieros.

Los activos financieros disponibles para la venta son cuotas financieras en el sentido de resultados integrantes como costos financieros.

Los activos financieros disponibles para la venta son cuotas financieras en el sentido de resultados integrantes como costos financieros.

Los activos financieros disponibles para la venta son cuotas financieras en el sentido de resultados integrantes como costos financieros.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Nota a los estados financieros

Evidencia de deterioro puede ser indicios de que los dañados o un grupo de dañados están experimentando dificultades financieras significativas, impagando o retrasos en pagos de

financiera o activos financieros de la Compañía que plantean estimaciones de forma considerable. Aumento de pérdida tiene un impacto en los litigios de efectivo futuros estimados del activo ocasionado dependiendo del resultado final del activo (un evento de "pérdida sustancial") y es posible evidencia objetiva de deterioro similar se consideran afectados si solo si existe evidencia financiera o un grupo de activos financieros están deteriorados lige- ramente de que un actor financiero o un grupo de activos financieros tienen deterioración objetiva de acuerdo con el criterio de situación financiera, es decir, si existe evidencia

#### II. Deterioro de activos financieros

La implicación continua que toma la forma de una generalización sobre el activo transferido se mide como el mayor importe entre el importe original en litigios del activo, y el importe máximo de la contribución que la Compañía sería requerida a devolver.

Quiando la Compañía haya transferido sus derechos contractuales de litigios de acuerdo con el criterio, o hayan cesado un acuerdo de transfrerencia, pero no hayan transferido ni retendido sustanciales todos los riesgos y beneficios inherentes a la transferencia ni retendido propiedades de los activos, ni hayan transferido el control de los mismos, los activos se consideran reprobados en la medida de la implicación continua de la Compañía sobre los activos. En ese caso, la Compañía también reconoce los pasivos relacionados con las obligaciones y el pasivo residual se miden de una manera que reflejan los daños y las transacciones y el control de la Compañía se pierde de acuerdo con las disposiciones y las actas.

b. Se transfieren los derechos contractuales sobre los litigios de acuerdo con el criterio de acuerdo con el criterio de pago a un tercero o los titulares de los litigios de acuerdo con una demanda singular, a través de un acuerdo de transferencia (pass-through arrangement), y (a) se hayan transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios de transferencia (pass-through arrangement), y (b) no se hayan transferido ni retendido demora significativa, a través de un acuerdo de transferencia (pass-through arrangement), y (a) se hayan transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios de transferencia (pass-through arrangement), y (b) no se hayan transferido ni retendido se haga transferido el control del mismo.

c. Existen las diferencias contractuales sobre los litigios de acuerdo con el criterio.

Un activo financiero (o, de correspondiente, parte de un activo financiero o parte de un grupo de activos financieros similares) se da de baja en cuanta quiebre.

#### Baja de activos financieros

La Compañía no maneja activos financieros disponibles para la venta si el dictamen de 2016 y 2015

Dospelar del reordenamiento inicial, los activos financieros disponibles para la venta se miden por su valor razonable, y las ganancias o pérdidas no reabanzadas se reconocen como parte de los resultados financieros disponibles para la venta, hasta que la revisión se da de baja. En ese momento, la ganancia o pérdida acumulada se recomienda como una ganancia o pérdida acumulada en valor futuro del activo de inversión, en suyo caso, la pérdida acumulada es resultado de la reversión de resultados financieros que no se puede determinar un valor razonable por falta de un mercado activo o de información relevante para su determinación, asíse activos financieros se proponen a cargo.

campos en las condiciones del mercado.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Notas a los estados financieros  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

**Parámetros y cuotas por pagar**

La Compañía no tiene pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Las ganancias o pérdidas por pasivos monetarios para negociar es negociar en el saldo manejados parte negociar, salvo que se designan como instrumentos de cobertura técnica. Contabilida (NIFC) 39. Los derivados implica separados también se clasifican como cobertura en reacciones ce cobertura según se define en la Norma Intemacional de Rendimientos derivados tomadas por la Compañía, que no se designan como instrumentos principales ce negocios tomados en un futuro cercano. Este resultado incluye los instrumentos que pasivos financieros ce clasifican como manejados para negociar o se contabilizan con el

los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados al reconocimiento incluir el valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros si valor razonable con cambios en resultados designados en el momento de su reconocimiento mantenerlos para negociar y pasivos financieros designados en el momento de

**Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados**

La medición posterior ce pasivos financieros depende de su clasificación, tal como se detalla a continuación:

#### Medición posterior

Induyendo las comisiones relacionadas con la adquisición del financiamiento financieras, los costos de mantenimiento se recuperan según el criterio del devengado, de los obligaciones por más de doce meses después de la fecha del saldo de situación corriente plazo a menos que la Compañía tenga el derecho invocable para dejar el acuerdo contables del instrumento, los pasivos financieros son clasificados como cligadiones a los que se reconoce en la medida que se cumplen las condiciones establecidas en el acuerdo.

Los pasivos financieros se reconocen cuando la Compañía es parte de los acuerdos por pagar, y cuotas por pagar a partes relacionadas

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable, excepto los pasivos financieros de reconocer en resultados.

Los pasivos financieros dentro del alcance de la Compañía se clasifican como pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados otros cuotas de presentación se reconocen en resultados.

39 se clasifican como pasivos financieros en su reconocimiento inicial.

#### Reconocimiento y medición inicial

**III. Pasivos financieros**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no se han determinado indicio de deterioro de estos pasivos.

Financiera y cuantos dentro del efectivo futuros, tales como arroja a cambios en condiciones económicas que se contemplan con viabilidad probable.

Notas a los estados financieros  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

- Nivel 3 - Técnicas de visualización por los cuales el nivel más bajo de información que es significativo para la medición de valor seco es el nivel más alto de información que es descriptiva.
- Nivel 2 - Técnicas de visualización por los cuales el nivel más bajo de información que es descriptiva es identificativa.
- Nivel 1 - Técnicas codizadas (no alusivas) en mercados activos o pasivos

Todos los activos y pasivos por los cuales se determinan o evalúan valores razonables en contabilidad, en base a nivel tres bajo de la jerarquía de valor razonable, describen la contabilidad financiera con clarificación dentro de la jerarquía de valor razonable para la medicina al valor razonable como un todo:

El valor razonable de un activo o pasivo se mide utilizando las suposiciones que los participantes en el mercado usarian al proveer valor al activo o pasivo, assumiendo que los suposiciones relevantes y minimizando el uso de datos no observables.

El valor razonable es el precio que se recibira por vender un activo o que se pagaria al traspasar un activo en una transacción ordinaria entre participantes de un mercado a la fecha de medición.

La Comisión mide sus instrumentos financieros al costo amortizado se revela en la Nivel 20 de situación financiera. Asimismo, el valor razonable de los instrumentos financieros medidos al costo amortizado se revela en la Nivel 20.

#### V. Valor razonable de los instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se comprenderán y se mostrarán solo se presentará en el estado de situación financiera, cuando se tiene el derecho legal de conservar y la gerencia tiene la intención de cancelar el activo o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

#### VI. Compensaciones de instrumentos financieros

Una pasiva financiera es dada de acuerdo a la obligación especializada en el corresponsable central que solo pagaría o cancelaría, o haya expliado cuando un pasivo financiero especialista es reemplazado por otro proveedor del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o si las condiciones de un pasivo especialista se modifiquen de manera sustancial, tal permiso a modificación se valora como una importante compensación en términos de reconocimiento en el estado de resultados integrales.

#### Baja de pasivos financieros

Las ganancias y perdidas se reconocen en el estado de resultados integrales los pasivos se dan de baja, así como también a través del proceso de amortización, a través del método de la tasa de interés efectiva.

La Compañía mantiene en otra categorías acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, y cuentas por pagar a partes relacionadas. Despues del reconocimiento inicial, los problemas y las cuentas por pagar se miden al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Notas a los estados financieros

A continuación, se presentan las principales partes de propiedad, planta, maquinaria y equipo, mobiliario, vehículos y depósitos que componen el método de línea móvil.

El costo o valor razonable de propiedad, planta, maquinaria y equipo, mobiliario, vehículo es

#### Método de depreciación y vida útils

Los Términos y condiciones a parte del año 2014 se han medidas y registradas en base a los niveles realizados por períodos independientes cada dos años.

Derechos de explotación y explotación a parte del año 2014 se han medidas y registradas en base a los niveles realizados por períodos independientes cada dos años.

#### Método de depreciación y vida útils

El costo de propiedad, planta, equipo, planta, maquinaria y equipo, mobiliario, vehículo comprende el periodo de adquisición más todos los costos directamente relacionados con el mantenimiento y la ubicación del activo.

Las partidas de propiedad, planta, maquinaria y equipo, mobiliario, vehículo se miden e imputan por su costo de adquisición.

#### Método de depreciación y vida útils

##### Propiedad, planta y equipo

La estimación de inventario de bienes muebles y desechos es realizada como resultado de un estudio efectuado por la gerencia para los diferentes grupos de inventarios (ubicaiones, almacenes y productos cárnicos). La provisión se carga a los resultados del año corriente.

Los inventarios se valúan al costo promedio o al valor neto de realización, el que sea menor. El inventario en tanto se negocie al costo de adquisición más otros gastos relacionados a la compra. El valor neto de realización para cada uno de los items es el precio de venta, menos la provisión de gastos de comercialización y distribución.

##### Inventarios

Para establecer el costo razonable de valor razonable tal como se explica anteriormente, se realizan estudios de precios y pasivos sobre la base de su naturaleza, características y riesgos y el costo de los servicios y operaciones de la propia empresa.

Para los activos y pasivos que son reconocidos o valor razonable en los estados financieros sobre una base recurrente, la Compañía determina si se han producido transacciones entre los diferentes niveles dentro de la jerarquía medida en la revisión de la categorización al final de cada período de reporte. La gerencia de la jerarquía medida en la revisión de la categorización al final de cada período de reporte, la Compañía determina si se han producido transacciones entre

equilibradas para la medición al valor razonable no se observa.

Notas a los estados financieros  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la gerencia de la Compañía considera que no existen activos no financieros no pendientes de recuperación.

Dicha evaluación requiere el uso de estimados y suposiciones tales como los volúmenes de inversiones por realizar, presupuestos de capital, prestamistas y tasas, tasas establecidas y costos operativos.

La Compañía evalúa si existe algún indicio de que el valor recuperable es menor a los resultados de valuación realizada. Los perdidas por deterioro son reconocidas en incertidumbres desfavorables de valor razonable. Los perdidas por deterioro son reconocidas en el periodo en el que se utiliza el modelo de valuación, cotizaciones de acciones y otros cambios se registran cuando se valora multiplicando el resultado que resulta más apropiado. Estos tipos de operaciones, si las hubiera, si no pudiera disponer de información que sea relevante para la evaluación actual del mercado, si las hubiera, se lo rompería en cuotas operaciones recientes del mercado, si no pudiera disponer de información que sea relevante para la evaluación actual del mercado, si las hubiera, se lo rompería en clústeres y los negocia específicos de acuerdo a su valor presente usando una tasa de descuento que refleje este impacto recuperable. Para determinar si el valor ha perdido valor y es necesario ajustar su precio recuperable, se considera que el activo ha perdido valor y es necesario ajustar su precio recuperable o gastos de activos, cuando el valor en libros de un activo independiente de otros activos que el activo no genera flujos de efectivo que sean largamente indidual, a menos que el activo no genere flujos de efectivo que sean casi idénticos a recuperables medios de valor en uso, y es determinante para cada activo recuperable medios de valor en uso, y es determinante para cada activo recuperable del activo. Si implica recuperar hasta un año, es mayor entre su valor recuperable del activo. La Compañía hace un estudio del impacto de que el valor se ha deteriorado si existe tal indicio indicio de que el valor recuperable es menor a los activos recuperables que hayan un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se compara el valor recuperable de los activos con el valor neto contable. Cuanto mayor regresa el valor recuperable de los activos con su valor neto A la fecha de clavar o sombra que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor recuperable que hayan un indicio de que pueda existir un deterioro en el resultado de valuación realizada que sea de baja el activo.

#### 10 Detalle por actividad financiera

A la fecha de clavar o sombra que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor recuperable que hayan un indicio de que pueda existir un deterioro en el resultado de valuación realizada que sea de baja el activo.

Jn comparación de estos activos o cualesquier parte significativa del mismo recordado beneficiarios económicos que su uso a través de la generación de flujos de efectivo) se incluye en el estado de resultados interiores que sea de alta el activo.

El valor residual de estos activos, la tasa útil y el método de depreciación seleccionado son variables y ajustados si fuera necesario. La fecha de cierre de ejercicio financiera para seguir que el monto y el periodo de la depreciación sean consistentes con el beneficio económico y las expectativas de vida de los activos de muestra, entonces y

Item	Vida útil (en años)	Mobiliario, amueles y equipos	10
Edificios	20-40	Planta exterior	10
		Maquinaria Y Equipo	3
		Equipos de computación	5
		Vehículos	5
		Mobiliario, amueles y equipos	10

[Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América]  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Nota a los estados financieros

los ingresos son reconocidos por el método de dotación de la imprecisión, los ingresos provisionales de los contratos son comparados con los costos incurridos en los diferentes etapas de desarrollo de cada contrato, por lo que se revierte el importe de los ingresos que proceden por aquéllos a la medida de los contratos ya ejecutados.

#### ii) Ingresos de actividad de oficinas

##### a) Recaudaciones de larga plazo

Las Compañías siguen las leyes laborales vigentes, mantienen planes de beneficios definidos y post-empleo y recuerdan las particularidades actuales en otros demandantes de largos períodos en el patrimonio. La política contable de la Compañía para los planes de beneficios establece que la remuneración de acuerdo a las obligaciones de pensiones definidas por el plan es igual a la remuneración de acuerdo a las obligaciones de pensiones definidas por el plan de acuerdo a la tasa de interés determinada descontando la diferencia entre las obligaciones de pensiones definidas y post empleo y las obligaciones de pensiones definidas por el plan de acuerdo a la tasa de interés establecida. El valor presente de las obligaciones de pensiones definidas y post empleo se calcula realizando un análisis independiente, usando el método de estudio similar al usado para la estimación de la obligación financiera, que se determina anualmente con base a la tasa del interés establecido al año y su paso transcurriendo el valor presente de la obligación a la fecha a una tasa del interés que varía según la tasa que la Compañía pagaría por la misma plazo de acuerdo a la tasa de interés que se aplica al 15% sobre la tasa de interés constante.

##### Largo plazo

Son beneficios 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 recomienda en como un gasto por el valor (sin depreciación) de los beneficios de corto plazo que se han de pagar por tales servicios. Como parte de los beneficios de corto plazo se incluye la participación en las reasignaciones, que se calcula aplicando el 15% sobre la tasa de interés constante.

##### Corto plazo

##### m) Beneficios a empleados

Los otros pasivos por pagar son obligaciones contingentes de un evento pasado, cuya cumplimentación está sujeta a la ocurrencia no es probable que larga duración salida de recursos, obligaciones presentes sujetas de hechos anteriores cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable o en cuya liquidación no es probable que larga duración salida de recursos.

Si el efecto del viver temporario del director es significativo, las provisiones se descontarán utilizando una tasa de interés actual de mercado más de impulsos que refleja, cuando corresponde, los riesgos específicos del periodo correspondiente a la provisión producida del periodo del viver temporario, los aumentos de la provisión producida del periodo del viver temporario como un costo financiero en el sentido de resultados integrales.

Las provisiones son recompensas cuando la Compañía tiene una obligación presente (legal o impuesta) como resultado de un evento pasado y es probable que se realicen recursos para cancelar las obligaciones y cuando se pague dicha obligación dentro de la misma, las provisiones se revisan a cada fecha del periodo de liquidación financiera y se ajustan para reflejar la mayor estimación que se tenga a esa fecha.

Los pasivos corresponden a obligaciones existentes a la fecha del estado de situación financiera, algunas como consecuencia de situaciones pasadas para otras causas razonables.

##### i) Cuotas por deudas, seguros y gastos por pagar

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Notas a los estados financieros

✓ ✓ ✓

P)

#### Impuesto a la renta ordinaria

##### Impuesto a la renta corriente

Los costos y gastos se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente del momento en que se consuman. Pagos y se registran en el periodo más cercano en el que se consuman.

##### Resarcimiento de costos y gastos

Los ingresos se reconocen cuando el ratio del ingreso puro sobre medida independiente del momento en que se genera el pago.

Notas a los estados financieros  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2006 y 2005  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

20

Los activos y pasivos por impuestos diferentes se relacionan con la misma entidad sujeta a exigible de compensar los activos impositivos comunes con la pasivos impositivos correspondientes. Y si los impuestos diferentes se relacionan con la misma entidad sujeta a

los impuestos diferentes resultado integral o dividimientos en el patrimonio. Los impuestos diferentes que es utilidad tributaria permitir recuperar derechos activos. Las pérdidas que se tome probable que sea clara y sea recuperada en la medida en que se revuelven se reconocen en cada fecha no reconocidas en el estado de situación financiera y se reconocen en la medida en que se tome probable que la utilidad de los impuestos diferentes con las partidas no reconocidas en el estado de situación financiera se revuelven.

Las pérdidas que es posible que sea clara y sea recuperada en el periodo con las disposiciones legales se miden a las tasas impositivas que se aplica desde la aplicación de acuerdo en el periodo tributaria que se revuelven para recuperar derechos activos. Los activos y pasivos por impuestos diferentes se miden a la medida en que se revuelven para recuperar derechos activos. Los activos y pasivos por impuestos diferentes se revuelven para recuperar derechos activos. Los activos y pasivos por impuestos diferentes se revuelven para recuperar derechos activos.

El impuesto en libro de los activos por impuesto diferente se revisa en cada fecha del ejercicio de situación financiera y se redondea en la medida en que se utilice la tasa de cambio o una parte de dichos activos.

Los activos para impuestos diferentes se redondea a precios de cierre de los períodos tributarios amortizables. En la medida en que sea probable la disponibilidad de la utilidad tributaria deducibles y por la compensación futura de créditos fiscales y pérdidas tributarias amortizables. Los activos para impuestos diferentes se reconocen para todos los diferentes períodos imponibles.

Los pasivos por impuesto diferente se reconocen para todos los diferentes períodos imponibles en la fecha del ejercicio de situación financiera.

El impuesto a la renta los períodos futuros es reconocido usando el método del pasivo sobre los derechos temporales entre la base tributaria y contable de los activos y pasivos en la fecha del ejercicio de situación financiera.

#### Impuesto a la renta difundido

La renta respectiva de situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación. La gerencia evalúa periódicamente la posición assumida en las declaraciones del impuesto a

los derechos y pasivos por impuesto a la renta corriente de acuerdo a la legislación regulaciones fiscales establecidas en el código de dichos impuestos son las que están vigentes a la fecha de cláusula de cada año.

#### Impuesto a la renta corriente

P)

#### Impuesto a la renta ordinaria

Los costos y gastos se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente del momento en que se consuman. Pagos y se registran en el periodo más cercano en el que se consuman.

##### Resarcimiento de costos y gastos

Los ingresos se reconocen cuando el ratio del ingreso puro sobre medida

### Vida útil de propiedades, planta y equipo

La eliminación para inventarios de bienes muebles, en su totalidad o parcial, se basa en un análisis de la antigüedad de las partidas.

Evaluación para inventarios de bienes muebles, en su totalidad o parcialmente.

La estimación para cuentas incobrables de deudores comerciales es determinada por la antigüedad de la Compañía, en base a una evaluación de la antigüedad de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de los mismos.

Evaluación para cuentas incobrables de deudores comerciales

La preparación de los estados financieros incluye los siguientes ítems y estimaciones suplementarias utilizadas por la gerencia:

La gerencia considera que las estimaciones incluidas en los estados financieros de preparación de los mismos son apropiadas para la fecha de los resultados finales podían diferir de las estimaciones incluidas en los estados financieros.

La preparación de los estados financieros incluidas en los estados financieros que la base de su mayor conocimiento de los hechos relevantes y circunstancias a la fecha de preparación de los mismos; sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las circunstancias incluidas en los estados financieros.

### NOTA 3 - USO DE ESTIMACIONES Y SUPERESTIMACIONES SIGNIFICATIVAS

Los estados financieros al cerrar del ejercicio que proveen información adicional sobre las situaciones financieras en los estados financieros.

#### a) Eventos posteriores

El impacto neto del impuesto sobre las ventas que es separa recuperar de, o que corresponde pagar a la autoridad fiscal, se presenta como una cuenta por cobrar o una cuenta por pagar en el estado de situación financiera, según corresponda.

- Los impuestos de servicios no resultante recuperable de la autoridad fiscal, en cuyo caso ese importe se recoge como parte del costo de adquisición del activo o como parte del gasto, según corresponda.

- Cuando el impuesto sobre las ventas incurrido en una adquisición de un inmueble de cualquier monto sobre las ventas (ej. impuesto al valor agregado), saldo:

Impuesto sobre las ventas

Impuesto y la misma estacionada tributaria.

---

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Notas a los estados financieros  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

La determinación de la cantidad a proveisionar está basada en la mejor estimación de los desembolsos que serán necesarios pagar por a corrección de las obligaciones financieras y económicas que se tienen al final del período, teniendo en cuenta la consideración sobre la información disponible a la fecha del período sobre el valor de informa-

renciales que surgen de las estimaciones realizadas.

Dado a las incertidumbres inherentes a las estimaciones necesarias para determinar el importe de las provisiones, los desembolsos realizados pueden diferir de los importes recaudados

## Provisiones

Importes de provisión futuros esperados para el año 2002 los aumentos futuros de salarios y pensiones se basan en los

poblaciones por el Instituto Estadístico Seguro Social (IESS) según Reglamento General No. 650 del 26 de agosto de 2002, el índice de experiencias de experiencia familiar o equivalente

y el índice de mortalidad de las tablas biométricas de experiencia familiar o equivalente

en el país ro excede un marcado de veinte años.

Bonos comparativos de alto rendimiento del Ecuador que es equivalente al 8,46%, en vista de que

para la determinación de la tasa de desgaste, a periodo considerable las tasas de interés de los

títulos de cerca de penoso sobre el que se informa.

Salvo que a los cambios en estas suposiciones. Toda estas suposiciones se revisan a cada

actualización de los resultados de la variación de las tasas de interés y sus correspondientes.

Dado a la complejidad de la variación de los aumentos futuros, los índices de mortalidad y los aumentos futuros de las sumas

aumentos salariales futuros, la determinación de la tasa de desgaste tendrá

lugar en el futuro. Estas suposiciones tienen la posibilidad de cambiar de acuerdo a la tasa de desgaste, los

varios suposiciones que podrían darse de los acontecimientos que efectivamente tendrán

el efecto de las obligaciones de pensiones y beneficios por terminación de la

## Obligaciones por beneficios a trabajadores

contingente significativo relacionado con impuestos.

Dicho a que la Compañía considera medida aprobada de tipos de carácter tributario y

doméstico de la Compañía.

Asimismo, dependiendo de las circunstancias y condiciones existentes en el lugar de establecimientos legales. Estas diferencias de interpretación plantean surge en una gran variedad de

casos como la experiencia en las regulaciones tributarias autorizadas por la Compañía sus

parte de la autoridad tributaria. El importe de esas diferencias de acuerdo a las variaciones

razonables, para las posibles consecuencias derivadas de las inspecciones realizadas por

resultados gravable futuro. La Compañía establece provisiones sobre la base de estimaciones

extensas en las normas tributarias y al mundo y la oportunidad en que se genera a la

los cambios en las normas tributarias y se determina la tasa de desgaste en la

## Impuestos

basean principalmente en las proyecciones de uso futuro de los activos. Activos posteriores hacen que la vida útil de los activos se vea disminuida. Las estimaciones se util resultante revisada. Factores tales como la cantidad de uso planteado de los activos

que se pudieran determinar que la vida útil de los activos debida disminuya, se dependerá en

los números que se cumplen se negocian a: costo y se dependerá en base al

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015

Miles a los estados financieros

	Dicembre 31,	2016	2015	(en U.S. dólares)
Bancos:				
Interbancarios	604	822	5	
Produbanco	1.476	1.476	5	
Guayaquil	662.183	116.666	2.857	
Intemational Finance Bank	2.817	2.817	558.210	
Total bancos	558.210	122.800		
Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros:				
Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros	700	300	650	
Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros G.F.C.	-	300	1.350	
Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros G.A.F.	-	650	4.350	
Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros G.A.F.	-	700	-	
Total Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros	-	-	-	
Caixa Chiles Demetrio Etxebarria:				
Caja Chiles Demetrio Etxebarria	500	500	500	
Total Caixa Chiles Demetrio Etxebarria	500	500	500	
Caixa China Potosí:				
Caja China Potosí	700	300	650	
Total Caixa China Potosí	700	300	650	
Caixa Chiles:				
Caja Chiles	700	300	650	
Total Caixa Chiles	700	300	650	
Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se componen de:				

#### NOTA 6.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

	Dicembre 31,	Corriente	Corriente	(en U.S. dólares)
Activos financieros Mediados al costo amortizados				
Cuotas por pagar proveedores	4.990.806	2.514.985	2.514.985	
Otras cuotas por pagar	778.986	880.456	880.456	
Total activos financieros Mediados al costo amortizados	7.768.792	4.396.361	4.396.361	
Activos financieros Mediados al costo amortizados				
Cuotas por cobrar comerciales	3.595.105	1.416.471	1.416.471	
Otras cuotas por cobrar	3.957.596	2.814.316	2.814.316	
Total Activos financieros Mediados al costo amortizado	7.552.641	4.230.787	4.230.787	
Total, activos financieros				
Otras cuotas por pagar	1.153.662	661.786	661.786	
Otras cuotas por pagar proveedores	778.986	880.456	880.456	
Total, activos financieros	1.932.344	4.066.907	4.066.907	
Pasivos financieros Mediados al costo amortizados				
Cuotas por pagar proveedores	4.990.806	2.514.985	2.514.985	
Otras cuotas por pagar	778.986	880.456	880.456	
Total pasivos financieros Mediados al costo amortizado	5.769.792	4.396.361	4.396.361	
Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se componen de:				

#### NOTA 4.- INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

Incluyendo la opción de ejercerlos independiente tales como asesores legales y consultores.

	(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)	
Metas a los estados financieros	-	-
Por los otros términos al 31 de diciembre de 2016 y 2015	-	-

Corte Plazo	(en U.S. dólares)	2016
Clíentiles por facturar (1)	3.252.010	2.686.050
Anticipo procedimientos	644.227	114.392
Empleados	26.024	22.482
Vehículos	36.275	36.204

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de:

NOTA 7 - OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO

Diciembre 31,	2016	1.448.882
(en U.S. dólares)	2016	583.719
Pelto Amazonas EP	636.624	268.632
Trenportes Collio S.A.	50.010	RM&M Construcción Industrial
Otros	18.067	18.067

(1) Clíentiles comerciales a 31 de diciembre de 2016 comprende:

Diciembre 31,	2016	(29.381)
(en U.S. dólares)	2016	(29.381)
Saldo níctico al año	(29.381)	(29.381)
Saldo al final del ejercicio	(29.381)	(29.381)

El movimiento de la estimación para cuotas imponibles al 31 de diciembre de 2016, fue como sigue:

Diciembre 31,	2016	3.555.105
(en U.S. dólares)	2016	1.416.471
Clíentiles locales (1)	3.533.395	1.006
Clíentiles del exterior (1)	91.091	(29.381)
Provisión cuantificada dudoso cobro	(29.381)	1.416.471

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de:

NOTA 6. CUENTAS POR COBRAR, NETO DE PROVISIÓN PARA CUENTAS DE DUDOSAS COBRO

Notas a los estados financieros  
Por los términos el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Por cobrar		
Creditos tributarios de FVA	9.551	626.447
Creditos tributarios de FVA	103	103
Notas a los socios financieros	250.481	526.447
Notas de credito SRI	1.964	1.964
Imp. Rentas Limpieza por pagar		(120.098)
	(en U.S. dólares)	
	2016	2015
Diciembre 31.		

## (a) Saldos de impuestos por cobrar y pagar

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las cifras son por pagar por impuestos se formulan de la siguiente manera:

## NOTA 9 - IMPUESTOS CORRIENTES

Materias primas	1.338.341	4.517.934
Materiables y suministros	315.274	363.618
Producción en Proceso	477.462	405.713
Inversiones en Transito	10.884	106.897
Invertir en la tierra movilizante	393.868	393.868
		2.536.917
		2.787.016
	(en U.S. dólares)	
	2016	2015
Diciembre 31.		

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone así:

## NOTA 8 - INVENTARIOS

	2.655.050	
Otros	741.084	
Materias	66.145	
Petro Amazonas	279.608	
Hekbin Electric International Co.	962.064	
Petro Producción	1.127.3238	
(en U.S. dólares)		
2016		
Diciembre 31.		

(i) Los clientes por facturar al 31 de diciembre de 2016 comprende:

Largo plazo	3.967.536	
Plazos cortos	225.504	225.504
CAE recoba pago inadecuado	72.850	72.850
Mortaja	12.120	12.120
	374.074	326.854
	(en dólares)	
	2.818.106	
Diciembre 31.		

Notas a los socios financieros  
Por las cifras terminadas al 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Expresados en dólares de los Estados Unidos de América)

(explicado en blanco)

## (d) Concentración del resultado contable - tributario

El resultado se determina, el antiguo es convertido en impuesto a la renta mívimo. Se compone de exacciones, En caso de que el impuesto a la renta causado por el resultado contable sea compensado con el impuesto a la renta causado y no es susceptible de devolución, se le resta del resultado total, ingresos gravables y costos y gastos deducibles. El antiguo resultado anterior, aplica tanto como procedentes al valor del activo total (menos cláusulas imprecisas), partiendo total, ingresos gravables y costos y gastos deducibles. El antiguo resultado se determina sobre la base de la declaración del impuesto a la renta del año

## (c) Antiguo de impuesto a la renta

Siempre y cuando efectúen el correspondiente suministro de capital hasta el 31 de diciembre en la base del impuesto a la renta de la pluma pone�les sobre el monto reinvirtido, que establece la Ley Orgánica de Regimen Tributario mismo, podria obtener una reducción en el caso de que la Compañía remita una utilidad en el plazo en los términos y condiciones del siguiente año.

Asimismo, se aplica a la base imponible sea menor a las deducciones que cumplen con el deber de informar a la Administración Tributaria la composición de sus accionistas, socios, participes, contribuyentes, beneficiarios o similares.

Cuando la menor imposición sea menor al 50%, la tasa del 25% se aplica sobre la negativa de la base imponible que corresponde a dicha participación.

La tasa del impuesto a la renta es del 22%. No obstante, a petición del ejercicio fiscal 2015, la tasa impositiva será del 25% en el caso de que la sociedad tenga accionistas, socios, participes, contribuyentes o similares, residentes o establecidos en países o conjuntos, igual o superior al 50% del capital social o de aquél que corresponda a la fracción o reglamento de menor imposición, con una participación directa o indirecta, individual o conjunta, que sea menor a la tasa imponible por pagador.

## (b) Tasa de impuesto a la renta

Por pagar	Impuesto a la renta personal	(a)	641	(1.109)	2.933	219.989	771	96	210.822	317.978	Otros impuestos por pagador
	Impuestos a relaciones en la Unión										
	Impuestos a relaciones de IVA										
	Impuestos al valor agregado										
	Impuestos a las finanzas										
	260.032										

Notas a los estados financieros  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

(espacio en blanco)

De acuerdo con disposiciones legales, la autoridad tributaria tiene la facultad de revisar las declaraciones del impuesto a la renta de la Compañía, dentro del plazo de tres años desde el año en que se realizó la declaración, con el fin de cumplir con sus obligaciones tributarias.

## (e) Situación tributaria

		Impuesto a la renta del ejercicio
		145.357
	Anticipo determinado para el ejercicio corriente Note 10 (e)	124.879
	Impuesto a la renta causado	145.357
22%	Tasa de impuesto a la renta	
660.715	Utilidad tributable	
1.084.676	Mas - Gastos no deducibles	
(104.986)	Otras ganancias	
(220.238)	Amonestación de perdidas tributarias	
(193.283)		
2016	Participación trabajadores	
Diciembre 31,	Perdidas (utilidad) saldos de impuesto a la renta y participación	
	(en U.S. dólares)	

Las pérdidas que conciernen a utilidad contable y la utilidad tributable para el cálculo del impuesto a la renta en el año 2016 tienen las siguientes:

Por los otros términos de 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Netas a los estados financieros  
Experiencia en dólares de los Estados Unidos de América

**INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.**

Notas a los estados financieros

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

**NOTA 10 - PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO DE LA DEPRECIACIÓN**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se componen de:

Activos maquinaria y estructura en construcción	Saldo al 31 de diciembre de 2014	Adiciones	Disminución / Baja	Transferencia	Reclasifi- cación	Saldo al 31 de diciembre de 2015	Adiciones	Vertas / Baja	Saldo al 31 de diciembre de 2016
maquinaria y equipos	38.908	-	-	-	375.737	414.843	-	-	414.843
maquinaria y equipos industriales	1.678.745	-	-	80.502	-	1.739.247	-	-	1.739.247
maquinaria y equipos de oficina	1.940.587	-	-	-	1.840.697	1.840.697	-	-	1.840.697
maquinaria y equipos de oficina	311.031	-	-	(60.502)	260.529	260.529	-	-	260.529
maquinaria y equipos de oficina	32.055	-	-	-	32.055	32.055	-	-	32.055
maquinaria y equipos de oficina	2.397.147	318.623	-	(7.293)	256	2.708.739	47.330	(2.723)	2.723.346
maquinaria y equipos de oficina	55.784	-	(20.043)	-	35.741	35.741	-	-	35.741
maquinaria y equipos de oficina	244.627	577	(2.348)	7.292	250.148	250.148	-	(792)	249.356
maquinaria y equipos de oficina	230.202	-	-	7.281	237.483	237.483	-	(938)	236.545
maquinaria y equipos de oficina	6.929.184	319.208	(22.391)	(1)	383.274	7.609.282	17.330	(4.453)	7.622.169
maquinaria y equipos de oficina	(1.544.735)	(238.228)	21.934	-	(4.761.029)	(251.462)	2.172	-	(2.010.319)
maquinaria y equipos de oficina	5.384.459	80.973	(457)	(1)	383.274	5.848.253	(234.132)	(2.281)	5.611.840
reclamación acumulada									
lo del activo fijo neto									

Al 31 de diciembre de 2016, varias propiedades y bienes de la compañía no se encuentran pendidos o hipotecados; garantizando la deuda contraída con las instituciones financieras.

			6.040.932
		3.880.284	
-	-		
o de julio de 2017, devengaran intereses del 8,83% anual, pagaderas en claves trimestrales.	Cobro de la fianza que devengaran intereses del 8,83% anual, pagaderas en claves trimestrales.	813.790	
o de junio del 99%,	o de junio del 99%,		
Préstamos acciones con derechos de voto	Préstamos acciones con derechos de voto	191.356	778.986
acumuladas que devengaran una tasa de interés	acumuladas que devengaran una tasa de interés		
on personas naturales que devengaran una tasa de interés nominal del 9%	on personas naturales que devengaran una tasa de interés nominal del 9%	2.188.426	2.176.052
Préstamos terceroz correspondiente a obligaciones	Préstamos terceroz correspondiente a obligaciones		
anual, pagaderos en cuotas trimestrales	anual, pagaderos en cuotas trimestrales	219.649	855.548
REVINI con vencimiento en diciembre 2017,	REVINI con vencimiento en diciembre 2017,		
semestrales	semestrales	467.263	836.346
11,50% anual, son pagaderos en cuotas mensuales y	11,50% anual, son pagaderos en cuotas mensuales y		
Banco de Guayaquil con vencimiento en agosto de	Banco de Guayaquil con vencimiento en agosto de		
2017, devengaran intereses calculados a la tasa del	2017, devengaran intereses calculados a la tasa del		
(en U.S. dólares)	(en U.S. dólares)		

## Obligaciones Financieras

Dicembre 31,	2016	2015
(en U.S. dólares)	(en U.S. dólares)	
Largo plazo	3.880.284	5.048.932
Otros préstamos	219.649	855.548
REVINI	467.263	836.346
Corporación Financiera Nacional	813.790	836.346
Préstamos terceroz	2.188.426	2.176.052
Préstamos accionistas	191.166	778.986
Préstamos lecros	1.161.060	1.161.060
Plataforma sociosistea	889.000	889.000
Santander CMI	701.140	701.140
Amortización de períodos	582.339	582.339
Activos por impuestos diferentes:	512.673	612.673
NOTA 12 - OBLIGACIONES FINANCIERAS		
As de diciembre de 2016 y 2015, se compone de:		
Dicembre 31,	2016	2015
(en U.S. dólares)		

As de diciembre de 2016 y 2015, se compone de:

Dicembre 31,	2016	2015
(en U.S. dólares)		
Activos por impuestos diferentes:	512.673	612.673
NOTA 11 - ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERENTES		
Activos por impuestos diferentes:	582.339	582.339
Amortización de períodos		
NOTA 12 - OBLIGACIONES FINANCIERAS		
As de diciembre de 2016 y 2015, se compone de:		
Dicembre 31,	2016	2015
(en U.S. dólares)		

## NOTA 11 - ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERENTES

Notas a los estados financieros para los períodos de 2016 y 2015 (Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

**NOTA 14 - BENEFICIOS A EMPLEADOS**

(en U.S. dólares)	<b>Diciembre 31,</b>
2016	
2015	
2014	
2013	<b>489.976</b>

(ii) Los anticipos a clientes al 31 de diciembre de 2016, se compone de:

(en U.S. dólares)	<b>Diciembre 31,</b>
2016	
2015	
2014	
2013	<b>1.939.710</b>

(i) Proveedores comerciales al 31 de diciembre de 2016, se compone de:

(en U.S. dólares)	<b>Diciembre 31,</b>
2016	
2015	
2014	
2013	<b>2.514.965</b>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se compone de:

**NOTA 13 - CUENTAS POR PAGAR Y OTROS POR PAGAR**

Notes a los estados financieros  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

(expresado en dólares)

Diciembre 31,		2015		2016		Jubilación personal Desembolso
(en U.S. dólares)		(en U.S. dólares)		(en U.S. dólares)		
550.230		504.116		87.694		93.002
652.232		892.110				

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las obligaciones por beneficios definidos de Ponié ampieo y derivadas de empleo se formaban de la siguiente manera:

Así también de acuerdo con el Código del Trabajo, la Comisión territorial de pensiones de indemnizaciones con los empleados que se separan. Esta provisión figura los beneficios de indemnización de la relación laboral por desvinculo solicitado por el empleado o por el empleador, el empleado bonifica a trabajador con el veinticinco por ciento del sueldo básico a la fecha de contratación mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma trabajador.

Adicionalmente, los empleados que a la fecha de su despido hubieren cumplido veinte años, y continúada o interrumpidamente, encaran derecho a ser jubilados para sus empleadores trabajos, los empleados que por veinticinco años a más hubieren prestado servicios trabajos, los empleados que por veinticinco años a más mancomunada seguirán la Ley de Seguro Social (Obra) o la conformidad con lo que las autoridades designadas en el Código del Trabajo, sin perjuicio de lo que les corresponde según parámetros mancomunada en el Código del Trabajo, sin perjuicio de lo que les corresponde seguir la Comisión Suprema de Justicia dispuso que los trabajadores tienen derecho a la jubilación mediante resolución publicada en el Reglamento Oficial No. 421 del 28 de enero de 1983, la

(b) Obligaciones por beneficios definidos de Ponié ampieo y terminación de empleo:

Diciembre 31,		2015		2016		Jubilación personal como plazo
(en U.S. dólares)		(en U.S. dólares)		(en U.S. dólares)		
1.224.858		39.149		142.127		269.421
1.220.783		85.178				
4.126		2.089				
18.395		11.170				
Dedicación cuarto sueldo		Dedicación cuarto sueldo		Dedicación cuarto sueldo		

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los beneficios a empleados como plazo se formaban de la siguiente manera:

(a) Corte plazo:

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

Notas a los estados financieros (Expressados en dólares de los Estados Unidos de América)

<b>NOTA 15 - PATRIMONIO</b>	
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)	
Notes a los estados financieros	Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2016
Capital accionaria	Al 31 de diciembre de 2016 las acciones ordinarias autorizadas, suscripciones y pagaderas son 4,802,896 acciones de US\$1 cada una.
(a) Reserva legal	La ley requiere que se transfiera a la reserva legal por lo menos el 10% de la utilidad neta anual, hasta que la reserva llegue por lo menos al 50% del capital social. Dicha reserva no puede desbordar como dividendos en efectivo, excepto en caso de liquidación de la compañía, pero puede utilizarse para otras operaciones o para capitalizar.
(b) Reserva de cambios adoptada de las Normas Internacionales de Información	De acuerdo con la Resolución N°. SC/CICPA/IRSG/11.007 de la Supervisión del Comité de Estándares de la IFRS, se establece que la reserva de cambios es una reserva que se transfiere a la reserva legal por lo menos el 10% de la utilidad neta anual, además emitiida el 9 de septiembre de 2011, el saldo deberá proveniente de los gastos por aplicación del principio de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), solo podrá ser absorbido por los resultados acumulados y esa del último ejercicio económico que quede si los hubiere.
<b>NOTA 16. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	
Durante el año 2016, los ingresos ordinarios se formaban de la siguiente manera:	
Diciembre 31,	2016
(en U.S. dólares)	
Impresos operacionales	1,319,896
Tarjetas de almacén	509,664
Estuches	908
Lubricantes	3,382,730
Motocicletas	679,214
Servicios y misceláneos	147,714
Total	6,060,114
<b>NOTA 17 - COSTO DE PRODUCCIÓN</b>	
Durante el año 2016, el costo de ventas se formaba de la siguiente manera:	
Diciembre 31,	2016
(en U.S. dólares)	
Costos de producción	881,846
Recipientes	341,346
Tubos	2,341,473
Equipos de procesos y otros	94,491
Misceláneos y servicios	244
Total	4,289,625

Las metodologías y supuestos compuestos por la Compañía para determinar los valores estimados de mercadeo dependen de los mismos y características de los diferentes instrumentos financieros. Para aquellos instrumentos que se llevan al costo amortizado y a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros y otras cuentas por cobrar, las cuentas por pagar no se divulga la información de valor comercial es similar a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros. Para aquellos instrumentos financieros que se llevan al costo amortizado y a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros y otras cuentas por cobrar, las cuentas por pagar no se divulga la información de valor comercial es similar a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros. Para aquellos instrumentos financieros que se llevan al costo amortizado y a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros y otras cuentas por cobrar, las cuentas por pagar no se divulga la información de valor comercial es similar a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros. Para aquellos instrumentos financieros que se llevan al costo amortizado y a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros y otras cuentas por cobrar, las cuentas por pagar no se divulga la información de valor comercial es similar a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros. Para aquellos instrumentos financieros que se llevan al costo amortizado y a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros y otras cuentas por cobrar, las cuentas por pagar no se divulga la información de valor comercial es similar a su valor en libros, como son, el efectivo en efectivo y bancos, los depósitos financieros.

#### NOTA 20 - INFORMACIÓN SOBRE EL VALOR RAZONABLE

	1.157.883
Constructores Metalúrgicos	11.151
Motores Motor	15.400
Constructores Metalúrgicos	6.930
Constructores Metalúrgicos	14.562
Preparación de Plásticos Químico y Techos	11.600
Fabricación Compuesta De Juntas Para Un	979.600
Constructores Metalúrgicos	118.650
Montaje Azucarera Losana	110.000
Gombrato	11.600
Techo Fachadas de Acero A. Planos / Madera	11.600
Petroamazonas EP	979.600
Modificación de Hasta. A Separador Tríptico	11.600
Fabricación Gombrato De Juntas Para Un	11.600
Transporte de 1600000	11.600
Constructores Metalúrgicos	11.600
Planta del Gombrato	11.600
Vialor	11.600

Un detalle de los principales contratos de proyectos vigentes al 31 de diciembre de 2016, se formulará de la siguiente manera:

#### NOTA 19 - PRINCIPALES CONTRATOS

	991.796	196.756	283.280
Depreciaciones y Arrendazos	8.805	19.363	92.220
Gastos de Viale	1.627	3.170	4.742
Gastos de Viale	1.637	8.083	5.921
Vialcos y Movilizaciones	1.722	4.140	4.96
Obras Gestión de Personal	38.611	80.540	15.549
Jubilación Patronal	11.163	41.171	5.061
Seguro Medico	5.358	24.723	2.993
Comisión Colaborado	6.474	3.939	5.845
Indemnizaciones Laborales	64.628	125.899	354
Bancos Sociales	117.883	34.280	354
Comisiones	56.624	57.713	18.988
Banco de Chilemos	312.276	85.013	92.220
Sueldos y Salarios	294.276	14.871	18.988
Diciembre 31.	2016	2015	2016
Administración	(en U.S. dólares)	(en U.S. dólares)	(en U.S. dólares)

Durante los años 2016, los gastos de administración y ventas se formulan de la siguiente:

#### NOTA 18 - GASTOS DE VENTAS, ADMINISTRACIÓN Y PRODUCCIÓN

(Expresados en dólares de los Estados Unidos de América)

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

Notas a los estados financieros

Al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la Compañía realiza sus operaciones en Dólares por variaciones de tipo de cambio en cambio de los estados financieros.

El riesgo de tipo de cambio es el riesgo de que el valor razonable de tipos de efectivo futuros de un instrumento financiero fluctúen debido a cambios en los tipos de cambio.

Riesgo de tipo de cambio

El riesgo de la tasa de interés es el riesgo de que el valor razonable de tipos de efectivo futuros de un instrumento financiero fluctúen debido a cambios en los tipos de cambio.

Riesgo de tipo de interés

Dentro de los mecanismos más usuales de mitigación de estos riesgos se encuentra la diversificación de activos y pasivos.

Riesgo de que las materias primas (commodities) que afectan drásticamente la operación de la Compañía superen variaciones adversas en sus precios

Riesgo de que la posición de mercado de la Compañía sea determinante como consecuencia de la operación propia o de terceros, así como de las condiciones económicas de la

Riesgo de que las tasas de interés de las inversiones o deudas sufran variaciones a la baja o al alza, respectivamente.

El riesgo de que la Compañía siga perdiendo como consecuencia de las variaciones del mercado, derivadas de las acciones que ella posee. Así, ante los más comunes se encuentran:

### (a) Riesgo de mercado

Como parte del manejo total de riesgos, la Compañía evalúa constanteamente los diferentes escenarios a la medida que diferentes estrategias para manejar las exposiciones resultantes de la situación de los riesgos de cada uno de estos riesgos, los que se resumen en las siguientes sugerencias:

### Mitigación de riesgos

El proceso independiente de control de riesgos no incluye riesgos de negocio como cambios en el medio ambiente, tecnología e industria. Estos son monitoreados a través del proceso de planeificación estratégica de la Compañía.

Este proceso de manejo de riesgo es crítico para la viabilidad continua de la Compañía. Por la naturaleza de sus actividades, la Compañía se encuentra expuesta a los riesgos de mercados, de actividad y de liquidez, los cuales son manejados a través de un proceso de deliberación, medición y monitorización continua, con sujetos a los límites de riesgo y otros controles

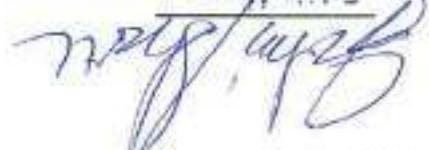
principal de otras cuentas por pagar a entidades relacionadas. La medida comercial es la principal de otras cuentas por pagar y cuenta de la Compañía. La Compañía principal de otras cuentas por pagar y otras cuentas por cobrar, y ofrecido que proveerán directamente de sus operaciones.

### NOTA 21 - OBLIGACIONES Y PÓLITICAS DE GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

Asociadas según lo requerido por la NIIF.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Notas a los estados financieros  
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

  
 Margoth Cherro  
 Contadora General

  
 Fabián Ayavre  
 Gerente General Apoderado

Entre el 31 de diciembre del 2016 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no se produjeron eventos que, en la opinión de la Administración da a la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos o en sus notas.

## NOTA 22 - EVENTOS SUBSECUENTES

El riesgo de crédito es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos a créditos establecidos por la Compañía, relaciones a la administración de recursos, la financiamiento de la casa matriz y/o mantenimiento los excedentes de liquidez, lo cual le permite a la Compañía desarrollar sus actividades normalmente. La liquidez se controla a través del cache de los vencimientos de sus activos y pasivos, del financiamiento de la casa matriz y/o mantener los excedentes de liquidez, lo cual le permite a la Compañía desembolsar sus actividades normalmente.

La administración del riesgo implica mantener suficiente efectivo y disponibilidad de fondos para cubrir las necesidades operacionales de la Compañía y mantenerlos en el pago de sus obligaciones frente a terceros. La administración de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean requeridos. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a la Compañía.

La administración de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean requeridos. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a la Compañía.

La administración de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean requeridos. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a la Compañía.

### (c) Riesgo de liquidez

La administración de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean requeridos. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a la Compañía.

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean requeridos. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a la Compañía.

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean requeridos. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a la Compañía.

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no pueda cumplir con sus obligaciones de pagos relativos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean requeridos. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a la Compañía.

### (b) Riesgo de crédito

Notas a los estados financieros  
 Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
 (Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)