METALES Y AFINES S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Por el año terminado al 31 de diciembre de 2015
(En dólares de los Estados Unidos de América US$)

1.- Información General:

METALES Y AFINES S.A., fue constituida en la ciudad de Guayaquil el 25 de mayo de 1973, e inscrita en el Registro mercantil con fecha 28 de junio de 1973.

La Compañía tiene como actividad principal la fabricación de sujetadores de metal, laminación de alambres redondos, trefilación de alambres, manufactura de diferentes artículos de alambre, manufactura y fabricación de láminas de hierro desnudo y cubierto, importación y exportación y en general toda actividad industrial relacionada con la transformación de los metales.

El domicilio de la compañía donde se desarrollan sus actividades es el cantón Guayaquil, Kilómetro 6.5 Avenida Juan Tanca Marengo, Lotización Santa Adriana Mz. 3 Solar 3.

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de la Compañía.

La información relacionada con el índice de inflación anual, publicada por el Banco Central del Ecuador en los tres últimos años, es como sigue:

31 de Diciembre	Índice de Inflación Anual
2015	3.38%
2014	3.67%
2013	2.70%

2.- Resumen de las Principales Políticas Contables:

2.1 Bases de Preparación

Los estados financieros adjuntos se presentan en Dólares de Estados Unidos de América, moneda funcional de la Compañía y han sido preparados a partir de los registros contables de acuerdo con la Norma Internacional de Información Financiera para las PYMES emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por su siglas en inglés), sobre la base del costo histórico.

2.2 Efectivo y equivalente de efectivo

El efectivo y equivalente de efectivo incluye aquellos financieros líquidos, el efectivo en caja y depósitos a la vista en bancos e inversiones a corto plazo.

2.3 Activos y Pasivos Financieros

Los activos y pasivos financieros se reconocen y se dan de baja en la fecha de la negociación cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el pasivo y son medidos inicialmente a su valor razonable, más los costos de la transacción, excepto por aquellos activos o pasivos financieros clasificados al valor razonable con cambios en los resultados, los cuales son inicialmente medidos al valor razonable y cuyos costos de la transacción se reconocen en resultados.

Los activos y pasivos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad al costo amortizado.

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: Préstamos y cuentas por cobrar, activos financieros mantenidos hasta el vencimiento y activos financieros a valor razonable. Los pasivos financieros se clasifican en otros pasivos financieros. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos o contrataron los pasivos. La Administración determina la clasificación de sus activos y pasivos en el momento del reconocimiento inicial.

2.3.1 Préstamos y cuentas por cobrar

Representan cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. Son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Surgen cuando la Compañía provee bienes o servicios y dinero directamente a un deudor sin intención de negociar la cuenta 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 deterioro. Las cuentas por cobrar se registran a su valor nominal que es el equivalente a su costo amortizado.

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.

2.3.2 Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento

Son activos financieros distintos de los instrumentos derivados, con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, que la administración de la Compañía tiene la intención y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Si la Compañía vendiese un importe significativo de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta.

Estos activos financieros son medidos inicialmente al valor razonable más los costos de transacción. Posteriormente, son medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva menos cualquier deterioro.

Estos activos financieros se clasifican en activos no corrientes, excepto aquellos con vencimientos originales inferiores a 12 meses a partir de la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos corrientes.

2.3.3 Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes.

2.3.4 Otros pasivos financieros

Representan cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, son medidos inicialmente al valor razonable, neto de los costos de transacción. Posteriormente son medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, siendo los gastos por interés reconocidos sobre una base de reconocimiento efectivo.

2.3.4.1 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar son pasivos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo.

Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva. Las cuentas por pagar se registran a su valor nominal que es el equivalente a su costo amortizado.

La Compañía tiene implementadas políticas de manejo de riesgo financiero para asegurar que todas las cuentas por pagar se paguen de conformidad con los términos crediticios pre acordados.

Estos pasivos financieros se clasifican en pasivos corrientes, excepto los movimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como pasivos no corrientes.

2.3.5 Deterioro de activos financieros al costo amortizado

Los activos financieros que se miden al costo amortizado, son probados por deterioro al final de cada período. La Compañía constituye una provisión para pérdidas por deterioro de sus cuentas por cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Compañía no podrá cobrar todos los montos que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las mismas. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta por cobrar se ha deteriorado.

El valor en libros del activo financiero se reduce por la pérdida por deterioro directamente, excepto para las cuentas por cobrar comerciales, donde el importe en libros se reduce a través de una cuenta de provisión.

2.3.6 Baja de activos y pasivos financieros

La Compañía dará de baja un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero; o se transfiere de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. La

Compañía dará de baja un pasivo financiero si, y solo si, expiran, cancelan o cumplen las obligaciones de la Compañía.

2.4 Inventarios

Los inventarios se expresan al importe menor entre el costo y el precio de venta menos los costos de terminación y venta. Están valuados con el método del costo promedio ponderado. Las importaciones en tránsito están registradas a su costo de adquisición.

2.5 Propiedad, Planta y Equipo

2.5.1 Medición en el momento del reconocimiento

Los elementos de Propiedad, Planta y equipo se miden inicialmente por su costo.

El costo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y la puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la Administración y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación de la ubicación del activo.

2.5.2 Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo

Posteriormente del reconocimiento inicial, la Propiedad, Planta y Equipo están registrados al costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro de valor, en caso de producirse.

Los gastos de reparaciones y mantenimiento se reconocen en los resultados del período en que se incurren.

2.5.3 Método de depreciación y vidas útiles

El costo de Propiedad, Planta y Equipo se deprecia de acuerdo con el método de línea recta, basada en la vida útil estimada de los activos, y no consideran valores residuales, debido a que la Administración estima que el valor de realización de sus activos al término de su vida útil será irrelevante. Las estimaciones de vida útil, valor residual y método de depreciación de los activos son revisados al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en el estimado registrado sobre una base prospectiva.

A continuación se presentan los principales elementos de Propiedad, Planta y Equipo y los años de las vidas útiles usadas en el cálculo de la depreciación:

Maquinaria y Equipo	10
Muebles y Enseres	10
Equipo Electrónico	10
Equipos de Computación	3
Vehículos	5

2.5.4 Retiro o venta de Propiedad, Planta y Equipo

Las ganancias o pérdidas por la venta o el retiro de un elemento de Propiedad, Planta y Equipo se determinan como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo, las cuales se reconocen en los resultados del período en que se incurren. El valor en libros de los activos se da de baja de las cuentas correspondientes cuando se produce la venta o el retiro.

2.6 Deterioro del valor de los Activos

Al final de cada período, 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 una unidad generadora de efectivo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro.

El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de ventas y el valor en uso. Si el importe recuperable de un activo calculado es menor que su valor en libros, el valor en libros del activo se reduce a su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen inmediatamente en resultados.

Cuando una pérdida por deterioro es revertida, el valor en libros del activo aumenta al valor estimado revisado de su importe recuperable, de tal manera que el valor en libros incrementado no excede el valor en libros que se habría calculado si no hubiera reconocido la pérdida por deterioro para dicho activo en años anteriores. El reverso de una pérdida por deterioro es reconocido automáticamente en resultados.

2.7 Impuestos.

El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente.

2.7.1 Impuestos corrientes

El impuesto por pagar corriente se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las 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 las tasas fiscales aprobadas al final de cada período.

2.7.2 Impuestos corrientes y diferidos

Los impuestos corrientes y diferidos se reconocen como ingreso o gastos, y son incluidos en el resultado, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado; o cuando surgen del registro inicial de una combinación de negocios.

2.8 Beneficios a Empleados

2.8.1 Beneficios definidos: jubilación patronal y bonificación por desahucio

El costo de los beneficios definidos de jubilación patronal y bonificación por desahucio es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada año.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se reconocen en otro resultado integral en el período en el que surgen.

El reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales en otro resultado integral se reflejan inmediatamente en los resultados acumulados y no son reclasificados a la utilidad o pérdida del ejercicio. Sin embargo en el año 2014 fue reconocido en los resultados del período, por considerar que su efecto no era significativo tomando en cuenta los estados financieros en su conjunto.

Los costos por servicios presentes y pasados se reconocen inmediatamente en los resultados del período en el que surgen, así como el interés devengado por la obligación de beneficios definidos.

2.8.2 Participación de trabajadores

De acuerdo con el Código de trabajo, la compañía debe distribuir entre sus empleados el 15% de las utilidades liquidas o contables antes de impuesto a la renta. Este beneficio es registrado con cargo a los resultados del periodo en que se devenga.

2.9 Reconocimiento de Ingresos

Los ingresos se miden al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía pueda otorgar.

2.9.1 Venta de bienes

Los ingresos ordinarios provenientes de las ventas de bienes deben ser registrados cuando la Compañía transfiere los riesgos y beneficios, de tipo significativo, derivado de la propiedad de los bienes, el importe de los ingresos y los costos incurridos, o por incurrir en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad, y es probable que la compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción.

2.9.2 Venta de servicios

Los ingresos ordinarios por prestación de servicios se reconocen por la referencia al grado de terminación de la transacción final del periodo en que se informa y porque puede ser estimado con fiabilidad.

2.10 Costos y Gastos

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 período más cercano en el que se conocen.

2.11 Compensación de saldos y transacciones

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

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una 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 presenta netos en las cuentas de resultados.

3 Estimación y Juicios Contables Críticos

La preparación de los estados financieros de acuerdo con NIIF para las PYMES requiere que la Administración realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la Compañía, 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.

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

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

3.1 Vida Útil de Propiedad, Planta y Equipo

Como se describe en la Nota 2.5.3. la Compañía revisa la vida útil estimada de Propiedad, Planta y Equipo al final de cada año.

3.2 Beneficios a Empleados

Como se describe en la Nota 15, las hipótesis usadas en el cálculo actuarial de jubilación patronal y bonificación por desahucio, para lo cual utiliza estudios actuariales realizados por un actuario independiente.

4 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalente de efectivo consistían de lo siguiente:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Efectivo	1,150	1,150
Bancos	357,277	487,056
Inversiones temporales	151,869	0
Total	510,296	488,206

Las inversiones temporales representan certificados de inversión emitidos por una institución financiera local, con plazos de 31 días e interés del 4.85%.

5 Cuentas por cobrar Comerciales y otras Cuentas por Cobrar

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar consistían de lo siguiente:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Cuentas por cobrar comerciales:		
Clientes no relacionados	272,734	377,774
Clientes relacionados	0	0
Provisión para cuentas dudosas	(32,169)	(32,183)
Subtotal	240,565	345,591
Otras cuentas por cobrar:		
Anticipo a proveedores del exterior	120,481	305,954
Funcionarios y empleados	5,540	3,535
Otras	582	1,955
Provisión para cuentas dudosas	0	(427)
Subtotal	126,603	311,017
Total	367,168	656,608

Las cuentas por cobrar a clientes representan facturas por ventas de productos terminados, con plazos de hasta 90 días y no generan intereses.

Anticipo a proveedores del exterior representan desembolsos para la compra de bienes.

Un detalle de la antigüedad de las cuentas por cobrar es como sigue:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Por vencer	151,911	247,163
Vencidos-Días		
1 – 30	63,377	74,109
31 – 60	11,489	3,695
61 – 90	532	0
91 – en adelante	45,424	52,807
Total	272,733	377,774

Los movimientos de la cuenta "Provisión para cuentas dudosas" por los años terminados el 31 de diciembre del 2015 y 2014 fueron como siguen:

	2015	2014
Saldo al principio del año	32,183	37,608
Provisión con cargo a resultados	0	3,379
Castigos	(14)	(8,804)
Saldo al final del año	**32,169**	**32,183**

6 Otros activos financieros

Corresponde a títulos en acciones cotizables en la Bolsa de Valores de Estados Unidos que la Compañía adquirió con fecha 8 de diciembre del 2015, siendo su resumen total el siguiente:

Institución Financiera	Acciones de:	No. Acciones	Costo	Total Costo	Valor razonable	Total Valor razonable
WELLS FARGO ADVISORS	NEXTERA ENERGY 5%	2,000	24.21	48,427	24.77	49,540
WELLS FARGO ADVISORS	S FINANCE PFD 0%	2,200	23.95	52,690	22.77	50,094
				101,117		**99,634**

7 Inventarios

Al 31 de diciembre los inventarios consistían de lo siguiente:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Productos Terminados	**799,722**	675,011
Materia prima, suministros, repuestos	**31,155**	23,503
En tránsito	**38,639**	15,848
Subtotal	**869,515**	714,362
Provisión para obsolescencia	0	0
Total	**869,515**	714,362

Durante el año 2015, el costo de los inventarios reconocido como gastos e incluidos en el "costo de ventas" fue de US$ 1.419,461 (US$ 1.767,282 en el 2014).

8 Otros activos

Al 31 de diciembre los otros activos consistían de lo siguiente:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Gastos pagados por anticipados:		
Seguros	**266**	277
Depósitos en garantía	**840**	0
Total	**1,106**	**277**

9 Propiedad, Planta y Equipo

La Propiedad, Planta y equipo consistían de lo siguiente:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Costo	275,723	270,667
Depreciación acumulada y deterioro	(240,217)	(214,288)
	35,506	56,379

Clasificación:

Maquinaria y Equipo	6,531	8,069
Equipo electrónico	7,642	8,938
Muebles y enseres	13,556	16,609
Equipo de computación	5,628	3,255
Vehículos	2,149	19,508
	35,506	56,379

Los movimientos de activos fijos fueron como sigue:

	Maquinaria Y Equipo	Equipo Electrónico	Muebles y Enseres	Equipo de Computación	Vehículos	Total
Costos:						
Saldos al 31 de diciembre del 2014	46,198	12,964	37,716	23,341	150,448	270,667
Adiciones:	209	0	601	5,070	0	5,880
Ventas y / o retiros	0	0	0	(824)	0	(824)
Saldos al 31 de diciembre del 2015	46,407	12,964	38,317	27,587	150,448	275,723

Depredación acumulada y deterioro:						
Saldos al 31 de diciembre del 2014	(38,129)	(4,026)	(21,107)	(20,086)	(130,940)	(214,288)
Gastos por depreciación	(1,747)	(1,296)	(3,654)	(2,625)	(17,359)	(26,681)
Ventas y / o retiro	0	0	0	752	0	752
Saldos al 31 de diciembre del 20145	(39,876)	(5,322)	(24,761)	(21,959)	(148,299)	(240,217)

10 Activos Intangibles

Los activos intangibles consistían de lo siguiente:

	2015	2014
Costo	4,200	4,200
Amortización Acumulada	(1,750)	(70)
	2,450	4,130

Clasificación:

	2015	2014
Licencias de programas de computación	**2,450**	4,130

Los movimientos de activos intangibles por los años terminados al 31 de diciembre del 2015 y 2014 fueron como sigue:

	Costo	Amortización Acumulada	Total
Saldo al 31 de diciembre del 2014	**4,200**	(910)	3,290
Adiciones	**0**	0	0
Gasto de amortización	**0**	(840)	(840)
Saldo al 31 de diciembre del 2015	**4,200**	**(1,750)**	**2,450**

El gasto de amortización ha sido incluido en la partida de gastos de Amortizaciones en el estado de resultado integral.

11 Cuentas por Pagar Comerciales y otras Cuentas por Pagar

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar consistían de lo siguiente:

	2015	2014
Cuentas por pagar comerciales:		
Proveedores locales	**26,646**	51,082
Proveedores del exterior	**0**	0
Subtotal	**26,646**	51,082
Otras cuentas por pagar:		
Anticipo de clientes	**2,417**	2,996
Cuentas por pagar relacionadas	**0**	24,583
Otras	**38,168**	15,749
Subtotal	**40,585**	43,328
Total	**67,231**	94,410

Las cuentas por pagar a proveedores locales representan facturas por compras de bienes y servicios que no devengan interés.

12 Obligaciones Acumuladas

Las obligaciones acumuladas consistían de lo siguiente:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Beneficios sociales	**33,404**	32,645
Participación de trabajadores	**34,515**	43,227
	67,919	75,872

Los movimientos de obligaciones acumuladas por los años terminados el 31 de diciembre del 2015 y 2014 fueron como sigue:

	Beneficios Sociales	Participación de Trabajadores	Total
Saldos al 31 de diciembre del 2014	32,645	43,227	75,872
Provisiones	**86,513**	**34,515**	**121,028**
Pagos	**(85,754)**	**(43,227)**	**(128,981)**
Saldos al 31 de diciembre del 2015	**33,404**	**34,515**	**67,919**

13 Impuestos

13.1. Activos y Pasivos del Año Corriente

Los activos y pasivos por impuestos corrientes consistían de lo siguiente:

	31 de diciembre 2015	2014
Activos por impuesto corriente:		
Impuesto al valor agregado	**9,429**	62
Total	**9,429**	62
Pasivos por impuesto corriente:		
Impuesto al valor agregado - IVA por pagar y retenciones	**26**	2,044
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta por pagar	**7,593**	11,556
Impuesto a la renta por pagar	**37,119**	42,773
Total	**44,737**	56,373

Los movimientos de la cuenta "Impuesto a la renta por pagar" por los años terminados el 31 de diciembre del 2015 y 2014 fueron como sigue:

	2015	2014
Saldo al principio del año	**42,773**	21,961
Provisiones con cargo a resultado	**60,105**	70,456
Pagos:	**(65,759)**	(49,644)
Saldo al final del año	**37,119**	42,773

13.2. Impuesto a la Renta Reconocido en los Resultados

Una reconciliación entre la utilidad según los estados financieros y el gasto por impuesto a la renta corriente, fue como sigue:

Utilidad según estados financieros antes de impuesto a la renta	**195,583**	244,952
Gastos no deducibles	**78,354**	76,699
Otras rentas exentas	**(2,000)**	(1,643)
Gastos relacionados a otras rentas exentas	**1,140**	0
Participación trabajadores atribuible a ingresos exentos	**129**	246
Utilidad gravable:	**273,206**	320,254

Impuesto a la renta causado	**60,105**	70,456
Anticipo calculado	**24,892**	24,228
Impuesto a la renta reconocido en los resultados	**60,105**	70,456

La provisión para el impuesto a la renta corriente está constituida a la tasa del 22%.

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, de acuerdo a las cifras reportadas el año anterior. En caso de que el impuesto a la renta causado sea menor que el anticipo calculado, este último se convertirá en impuesto a la renta definitivo.

Las declaraciones de impuesto a la renta desde el 2012 hasta el 2015 no han sido revisadas por las autoridades tributarias y son susceptibles de revisión.

De acuerdo con disposiciones legales, las autoridades tributarias tienen la facultad para revisar las declaraciones de impuesto a la renta de la compañía, dentro de los tres años siguientes a partir de la fecha de presentación de la declaración y en seis años, desde la fecha en que venció el plazo para presentar la declaración, cuando los tributos no se hubieren declarado en todo o en parte.

14 Precios de Transferencia

De acuerdo con las disposiciones legales vigentes para los contribuyentes sujetos al impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas del exterior y locales dentro de un mismo ejercicio fiscal en un monto acumulado superior a los US$3 millones, deberán presentar el Anexo de Operaciones con Partes Relacionadas, y aquellos contribuyentes en un monto acumulado superior a los US$15 millones, deberán presentar adicionalmente al Anexo, el Informe Integral de Precios de Transferencia.

Las operaciones de la Compañía con partes relacionadas durante el año 2015, no superaron el monto acumulado para presentar el Anexo de Operaciones con Partes Relacionadas y el Informe Integral de Precios de Transferencia.

15 Obligación por beneficios definidos

La obligación por beneficios definidos consistía de lo siguiente:

	31 de diciembre	
	2015	2014
Jubilación patronal	**106,691**	106,262
Bonificación por desahucio	**31,957**	27,985
Total	**138,649**	**134,247**

15.1. Jubilación Patronal

De acuerdo con el Código de Trabajo, los trabajadores que por veinte años o más, presten sus servicios continuados o interrumpidos a la compañía, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicios de la jubilación que les corresponde a su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

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

	2015	2014
Saldo al principio del año	**106,262**	96,369
Costo de los servicios del periodo corriente	**9,292**	11,965
Costo por intereses	**6,456**	6,250
Pérdida (Ganancia) actuarial	**(9,286)**	(1,113)
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	**(533)**	(4,209)
Beneficios Pagados	**(5,500)**	(3,000)
Saldo al fin del año	**106,691**	106,262

15.2. Bonificación por Desahucio

De acuerdo con el Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la compañía pagará a los trabajadores el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio.

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

	2015	2014
Saldo al principio del año	**27,985**	36,088
Costo de los servicios del periodo corriente	**1,760**	4,972
Costo por servicios pasados	**2,485**	0
Costo por intereses	**1,760**	2,447
Pérdida (Ganancia) actuarial	**(2,033)**	(4,829)
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	**0**	(10,693)
Saldo al fin del año	**31,957**	27,985

Los cálculos actuariales del valor presente de la obligación devengada por concepto de beneficios definidos fueron realizados al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre del 2014 por un actuario independiente.

El valor presente de las obligaciones por conceptos de beneficios definidos y los costos del servicio actual y el costo del servicio anterior fueron calculados utilizando el método de la unidad de crédito proyectada. Bajo este método los beneficios definidos deben ser atribuidos al periodo 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. Estas hipótesis reflejan el valor dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de estos beneficios. En la determinación de la tasa de descuento se consideran las tasas de interés promedio de los bonos de gobierno, publicada por el Banco Central del Ecuador que están denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de las obligaciones por pensiones hasta su vencimiento.

16 Patrimonio

16.1. Capital Social

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el capital social consiste de 290,083 acciones ordinarias con un valor nominal unitario de US$1.00, totalmente suscritas y pagadas, las cuales otorgan un voto por acción y un derecho a los dividendos.

	Número de acciones	Capital en acciones
Saldo al 31 de diciembre del 2014	**290.083**	290.083
Aumento de Capital	**0**	0
Saldo al 31 de diciembre de 2015	**290.083**	**290.083**

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el capital suscrito y pagado consistía de los siguientes accionistas:

Nombre	Nacionalidad	2015	%	2014	%
Andrade Robles Edith Orquidea	Ecuatoriana	145,012	49.99	145,012	49.99
Carneade Andrade Alessio Bruno	Ecuatoriana	48,357	16.67	48,357	16.67
Carneade Andrade Giorgio Rossano	Ecuatoriana	48,357	16.67	48,357	16.67
Carneade Andrade Luigi Michele	Ecuatoriana	48,357	16.67	48,357	16.67
		290,083	100.00	290,083	100.00

16.2. Reserva Legal

La Ley de Compañías establece una apropiación obligatoria por lo menos el 10% de la utilidad anual para reserva legal, hasta que alcance por lo menos el 50% del capital social. Esta reserva no está disponible para distribución de dividendos en efectivo, pero puede ser capitalizada en su totalidad o destinada a absorber pérdidas incurridas.

16.3 Resultados Acumulados

16.3.1 Resultados Acumulados Provenientes de la Adopción por primera vez de las NIIF.

Proviene de los ajustes originados en la adopción por primera vez de las NIIF.

El saldo deudor de esta cuenta puede ser absorbido por los resultados acumulados y los del último ejercicio económico concluido, si hubiere.

16.3.2 Utilidades Acumuladas

La Junta General Universal de Accionistas se reunió el 19 de mayo del 2015 y aprobó por unanimidad la distribución de dividendos por el valor de US $128,509.63 correspondiente a la utilidad neta del ejercicio económico 2013.

17 Ingresos Ordinarios

Los ingresos ordinarios fueron como sigue:

	2015	2014
Ingresos provenientes de la venta de bienes y servicios	**2,462,474**	2,866,859
Exportaciones de bienes	**1,782**	0
Total	**2,464,256**	2,866,859

18 Costos y Gastos por su naturaleza

Los costos y gastos reportados en los estados de resultados fueron como sigue:

	2015	2014
Costo de ventas	**1,419,461**	1,767,282
Gastos de ventas	**201,062**	214,631
Gastos de administración	**624,026**	625,894
Total	**2,244,549**	2,607,807

Un detalle de los costos y gastos por su naturaleza fueron como sigue:

	2015	2014
COSTO DE VENTA:		
Productos importados	**1,037,313**	1,366,297
Productos nacionales	**314,418**	319,917
Productos fabricados	**67,730**	81,068
Total	**1,419,461**	1,767,282

	2015	2014
GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTA:		
Sueldos y beneficios sociales	**450,890**	480,188
Publicidad, propaganda y productos promocionales	**2,375**	6,397
Fletes	**6,990**	6,933
Honorarios y servicios profesionales	**2,981**	1,623
Combustibles	**7,074**	6,354
Arrendamiento de oficina y bodegas	**111,763**	96,000
Mantenimientos y reparaciones	**7,684**	9,006
Gastos de viaje	**5,020**	10,216
Gastos de gestión, atención a clientes y empleados	**10,358**	14,150
Depreciaciones y amortizaciones	**27,368**	26,982
Provisión para jubilación y Desahucio	**21,502**	19,692
Servicios básicos	**19,146**	17,908
Impuestos y contribuciones	**24,386**	14,125
Seguros	**11,766**	7,309
Provisión para cuentas dudosas	**0**	3,379
Otros	**115,785**	120,263
Total	**825,088**	840,525

19 Las otras ganancias y pérdidas fueron como sigue:

	2015	2014
Intereses ganados por inversión	**6,050**	5,036
Reversión reservas jubilación y desahucio	**0**	14,902
Otros ingresos	**5,824**	9,189
Cambio en valor razonable de inversión	**(1,483)**	0
Total	**10,391**	29,127

20 Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas.

20.1. Transacciones Comerciales

Durante el año, la Compañía realizó las siguientes transacciones comerciales con partes relacionadas:

	Relación	2015	2014
Prometac Cia. Ltda. -Pago Alquiler de Oficinas	Administración y Control	**120,000**	120,000
Cierpronti S.A. Compra de bienes y servicios	Administración y Control	**1,937**	838
Microdesing Pro -Compra de productos y equipos de computación	Administración y Control	**5,070**	4,000

20.2. Compensación del personal Clave de la Gerencia

	2015	2014
Beneficios a corto plazo	285,540	309,351
Total	285,540	309,351

21 Pasivos contingentes

En el año 2011 se inició un juicio de nulidad de uso marca en contra de la Compañía ante el Instituto Ecuatoriano de Propiedad Intelectual. Al cierre del ejercicio 2015 el proceso se encuentra en etapa de citaciones y a la espera del sorteo de un nuevo juez de sustanciación en virtud de la recusación presentada contra el juez anterior.

El Asesor legal de la Compañía procurará lograr la nulidad de la demanda por lo que en estos estados financieros no se ha reconocido ninguna provisión.

22 Hechos Ocurrido Después del Periodo sobre el que se Informa

Entre el 31 de diciembre del 2015 y la fecha de emisión de los estados financieros (17 de marzo del 2016) no se produjeron eventos que en opinión de la Administración de la Compañía pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros o que requieran revelación.

23 Aprobación de los Estados Financieros.

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2015 han sido emitidos el 17 de marzo del 2016 con la autorización de la Gerencia de la compañía y serán presentados a la Junta General de Accionistas para su aprobación definitiva. En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros serán aprobados sin modificaciones.

METALES Y AFINES S.A.
Ing. Alessio Carneade Andrade
GERENTE GENERAL

METALES Y AFINES S.A.
Ing. [illegible] López Del Aguila
CONTADORA GENERAL