

Paulina Moroccho  
Contador General

Francisco Carbo C.  
Gerente General

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

ACTIVOS		
Activos corrientes	Baldíos y equipamientos de efectivo	Cuentas por cobrar a clientes
50,518	2,504,476	87,943
8	7,519,639	60,127
7	151,977	810,601
		Quesas por cobrar a empresas y partes relacionadas
		Otros cuadros por cobrar
		Impresos por reexpresar
		Inventarios
		Total activos corrientes
		Activos no corrientes
		Instalaciones y equipos
		Intangibles
		Impuesto diferido
		Total activos no corrientes
		Totales
2015	2016	Nota

(Expresado en dólares estadounidenses)

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

Contador General  
Paulina Morecho

Gerente General  
Francisco Carbo C.

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

		PASIVOS Y PATRIMONIO	
		Pasivos corrientes	
13	1791,397	2015	Obligaciones con instituciones financieras
14	3551,184	2016	Obligaciones con proveedores
15	278,960		Otros créditos por pagar
16	1446,342		Otros créditos por pagar a empresas y partes relacionadas
17	2704,568		Otros gastos de clientes
18	28,001		Gastos de clientes
19	278,960		Otros gastos de proveedores
20	385,974		Otros impuestos por pagar
21	911,016		Otros impuestos por pagar a empleados
22	147,579		Otros gastos directos
23	427,624		Otros gastos indirectos
24	170,304		Otros gastos de administración
25	12,298,979		Total pasivos corrientes
26	184,573		Otros impuestos sobre las ventas
27	180,199		Otros impuestos sobre el beneficio
28	56,598		Otros gastos de administración
29	359,214		Otros gastos de explotación
30	16,890		Otros gastos de explotación
31	12,372,467		Total pasivos no corrientes
32	383,793		Otros gastos de explotación
33	24,579		Otros gastos de explotación
34	359,000		Otros gastos de explotación
35	350,000		Otros gastos de explotación
36	1380,206		Otros gastos de explotación
37	1380,206		Otros gastos de explotación
38	1730,206		Otros gastos de explotación
39	568,663		Otros gastos de explotación
40	5128,527		Otros gastos de explotación
41	14,102,673		Total pasivo y patrimonio
42	4,359,859		Total patrimonio
43	350,000		Bonificaciones a miembros
44	350,000		Otros socios
45	4,359,859		Total patrimonio
46	4,359,859		Gerente General
47	2,730,206		Gerente General
48	1,380,206		Contador General

(Expresado en dólares estadounidenses)

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

Contador General  
Paulina Morecho

Gerente General  
Genovecio Carbo C.

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

	Nóta	2016	2015	Resumen	Periodo Actualizado	Periodo que no se recomienda posicionar	Resumen del año
				1,161,543	(7,401)	437,939	437,939
Impuesto a la renta	16			(354,204)	(174,089)		
Otros resultados integrales				1,168,944	437,939		
Utilidad neta del año							
Partidas que no se recomienda posicionar							
Al resultado del ejercicio							
Periodo fiscalizado del año							

ESTADO DE RESULTADOS INTegraLES  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

ECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

## EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

### ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 (Expresado en dólares estadounidenses)

	Resultados acumulados		
	Capital social	Por adopción inicial NIIF	Resultados
Saldos al 31 de enero del 2015	\$350,000	(62,226)	(157,050)
Utilidad neta y resultado integral del año	-	-	437,939
Saldos al 31 de diciembre del 2015	\$350,000	(62,226)	280,889
Utilidad neta del año	-	-	1,168,944
Otros resultados integrales	-	-	(7,401)
Saldos al 31 de diciembre del 2016	<u><u>\$350,000</u></u>	<u><u>(62,226)</u></u>	<u><u>1,442,432</u></u>
			<u><u>1,730,206</u></u>

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



Francisco Carbo C.  
Gerente General

  

Paulina Morocho  
Contador General

Gentilador General  
Paulina Moreno

Gentile General  
Haidisca Carbo C.

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

7							
151,977	30,318						
30,318	76,616						
76,616	(56,128)						
(56,128)							
471,397	(501,916)						
(501,916)							
(25,804)							
12							
352,706	(352,001)						
(352,001)							
108,005							
108,005							
171,579	(163,273)						
(163,273)							
171,579	(50,085)						
(50,085)							
171,579	(115,916)						
(115,916)							
99,024	(111,702)						
(111,702)							
300,4160	(293,716)						
(293,716)							
111,418	(23,721)						
(23,721)							
111,418	(70,902)						
(70,902)							
5,086,166	(5,086,166)						
(5,086,166)							
899,401	1,927,358						
1,927,358	8,815						
8,815							
20	20						
270,441	15,832						
15,832	90,025						
90,025	11,250						
11,250	27,816						
27,816	15,291,148						
15,291,148	612,028						
612,028							
2915	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914

**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**ESTADOUNIDENSES**  
**(Expresado en dólares estadounidenses)**  
**POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

**ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA**

Durante el 2016 y lo que va del año 2017 la situación económica del país continúa afectada por los bajos precios de exportación del petróleo, principalmente del General del Ecuador, así como también por la devolución de otras monedas con respecto al dólar de los Estados Unidos de América, moneda de uso legal en el Ecuador, la cual tiene un impacto negativo en las exportaciones no petroleras del país. Adicionalmente el terremoto ocurrido en abril del 2016 ocasionó importantes daños en la infraestructura de ciertas provincias del litoral ecuatoriano y causó grandes pérdidas económicas para el país.

Las autoridades económicas con el fin de afrontar estas situaciones han diseñado diferentes alternativas, entre las cuales tienen: priorización de las inversiones, incremento de la inversión extranjera a través de alianzas público-privadas con beneficios tributarios, disminución del gasto corriente, incremento temporal del impuesto al valor agregado, contribuciones extraordinarias a empresas y personas naturales, financiamiento del déficit fiscal mediante la emisión de bonos del Estado, obtención de fondos internacionales y desembolsos extraordinarios a través de organismos internacionales y gobiernos extranjeros (China), entre otras medidas. Así también, ha mantenido el esquema de restricción de importaciones a través de salvaguardias y derechos arancelarios con el fin de mejorar la balanza comercial, aspecto que se tenía previsto ir cumplido en el 2016; sin embargo resolver un año el cronograma de eliminación de las salvaguardias y dispuso que la fase de desmantelamiento se efectúe a partir de abril del 2017 hasta junio del 2017.

La Administración de la Compañía considera que la situación antes indicada no ha tenido efectos negativos en las operaciones de la Compañía durante el 2016, debido a que mantenía contratos en ejecución de gran envergadura como la construcción de los hospitales Monte Simón y Ceibos del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

## Situación económica del país

Su principal accionista es EECOL Chile International de nacionalidad chilena, debido a ello EECOL Industrial Electric Ecuador Limitada es considerada una compañía de nacionalidad ecuatoriana constituida en el Ecuador según las leyes ecuatorianas que tiene la calidad de extranjero de acuerdo a la Comisión del Acuerdo de Cartagena lo que le permite transferir libremente sus utilidades una vez pagados los impuestos correspondientes.

Ecuador en marzo del 2006 con el objeto de dedicarse a la importación, y comercialización de equipos, materiales e implementos eléctricos en el mercado ecuatoriano.

## INFORMACIÓN GENERAL

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

## EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

## 2.

### RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

#### Aprobación de los estados financieros

(Expresado en dólares estadounidenses)

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

EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

Los estados financieros al 31 de diciembre del 2016 han sido emitidos con la autorización del Gerente General de la Junta General de Accionistas para su aprobación definitiva.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Estas políticas han sido diseñadas y aplicadas de manera uniforme a todos los estados presentan.

Los estados financieros de EECOL Industrial Electric Ecuador Limitada han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el IASB (Internacional Accounting Standard Board) que han sido adoptadas en Ecuador y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales y aplicadas de manera uniforme a los gerencias que se presentan.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de estimaciones contables. Los estados financieros de la Compañía han sido preparados sobre la base del costo histórico. Ambién exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía. En la Nota 3 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas en donde los supuestos y estimaciones son significativas para la elaboración de los estados financieros. Debido a la subsjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

Al 31 de diciembre del 2016, se han publicado nuevas normas, enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que la Compañía no ha adoptado con anticipación.

aproximadamente US\$11,800.

Los montos de años anteriores que figuren registrados en los resultados del 2016 ascenderán a diciembre del 2016 y los resultados del ejercicio.

Los resultados financieros en su conjunto, no resultarán afectados financieramente los saldos al 31 de diciembre del 2015, como lo establece la norma. Enmienda, afectando únicamente los saldos al 31 de diciembre del 2016, de acuerdo con lo establecido en la norma. Los efectos de la enmienda, tomados en su conjunto, no resultarán afectados financieramente los saldos al 31 de diciembre del 2016.

La Compañía durante el 2016 adoptó la enmienda a la NIC 19 "Beneficios a los empleados" referente al cambio en la tasa de descuento utilizado para el cálculo de los beneficios post - empleo (Provisiones de jubilación patronal y desahucio), sin embargo, debido a que los efectos no son materiales, tomando los cambios en la NIC 19 "Beneficios a los empleados" referente al año anterior a la adopción de las nuevas normas y de las enmiendas a las NIIF antes de las NIIF que se aplicaron, no tendría un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

## 2.2 Cambio en política contable -

La Compañía estima que la adopción de las nuevas normas y de las enmiendas a las NIIF antes de las NIIF que se aplicaron, no tendría un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

NIIF: 16	Fusiónes de la norma "Anexos a la NIIF"	El ejercicio 2019
NIIF: 22	Anexo sobre transacciones entre una entidad controladora y sus filiales que afectan la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 15	Clausulas de la norma Recomendación de los consejeros en las transacciones entre las empresas que afectan la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 9	Publicación de la aplicación 19-5 que reemplaza las publicadas anteriormente ya en la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 4	Transacciones entre la empresa matriz y sus filiales que afectan la NIIF o las instrumentos financieros que comprenden tales transacciones	El ejercicio 2018
NIIF: 2	Transacciones que afectan tanto la NIIF como operaciones tipo de pago basadas en acciones	El ejercicio 2018
NIIF: 1	Traficantes de acciones a la NIIF y otras entidades que no afectan la NIIF o las instrumentos financieros que afectan tanto la NIIF como operaciones tipo de pago basadas en acciones	El ejercicio 2018
NIIF: 10	Transacciones que afectan tanto la NIIF como operaciones tipo de pago basadas en acciones a la NIIF y otras entidades que no afectan la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 1	Transacciones que afectan tanto la NIIF como operaciones tipo de pago basadas en acciones a la NIIF y otras entidades que no afectan la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 28	Aplicaciones de las normas de la NIC 28 que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 12	Aplicaciones de las normas de la NIC 12 que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2017
NIIF: 12	Instrucciones de la NIC 12 que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2017
NIIF: 10	Traficantes de acciones que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 1	Traficantes de acciones que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2018
NIIF: 7	Normas que modifican las normas de NIIF que permiten autorizaciones emitidas en sus términos que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2017
NIIF: 12	Aplicación obligatoria de las normas de la NIC 12 que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2017
NIIF: 12	Aplicación obligatoria de las normas de la NIC 12 que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2017
NIIF: 7	Normas que modifican las normas de NIIF que permiten autorizaciones emitidas en sus términos que establecen criterios para la preparación de estados financieros que no afectan la NIIF	El ejercicio 2017

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

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

(Expresado en dólares estadounidenses)

### ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUDOR LIMITADA

**EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA**

---

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**2.3 Moneda funcional y moneda de presentación**

Las partidas en los estados financieros se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde opera la Compañía. Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía. Las cifras incluidas en los estados financieros adjuntos están expresadas en dólares estadounidenses.

**2.4 Efectivo y equivalentes de efectivo**

Incluye el efectivo disponible y depósitos a la vista en bancos.

**2.5 Activos y pasivos financieros**

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

Al 31 de diciembre del 2016 y 2015, la Compañía mantuvo activos financieros en la categoría de "prestamos y cuentas por cobrar". De igual forma, la Compañía solo mantuvo pasivos financieros en la categoría de "otros pasivos financieros" cuyas características se explican seguidamente:

**Prestamos y cuentas por cobrar:** representados en el estado de situación financiera por las cuentas por cobrar a clientes y cuentas por cobrar a compañías y partes relacionadas. Son activos financieros no devueltos que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses corredos desde la fecha del estado de situación financiera.

**Otros pasivos financieros:** representados en el estado de situación financiera por las obligaciones financieras, cuentas por pagar a proveedores y cuentas por pagar a compañías y partes relacionadas. Se incluyen en el pasivo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

## 2.5.2 Reconocimiento y medición inicial y posterior:

### Medición inicial

#### Activos y pasivos financieros:

a) Prestamos y cuentas por cobrar: Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de intereses efectivo. En específico, la Compañía presenta las

b) Otros pasivos financieros: Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de intereses efectivo. En específico, la Compañía presenta las

c) Obligaciones con instituciones financieras: Se registran inicialmente a su valor nominal que no difiere de su valor razonable, pues están constituidos a las tasas vigentes en el

d) Cuentas por pagar a proveedores: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son

e) Cuentas por pagar a proveedores: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor

f) Intereses devengados se presentan en el estado de resultados integrales en el rubro gastos financieros.

Posteriormente se miden al costo amortizado utilizando las tasas de interés pactadas. Los

intereses devengados se presentan en el estado de resultados integrales en el rubro gastos

financieros.

mercado. No existen costos de transacciones significativas incurridos al momento de su

contratación. Que no difiere de su valor razonable, pues están constituidos a las tasas vigentes en el

que no difiere de su valor razonable, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de su costo amortizado, pues no generan intereses ni incurridos al momento

de la negociación y se reconoce cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el

pasivo.

La Compañía reconoce un activo o pasivo financiero en el estado de situación financiera a la fecha

de la negociación y se reconoce cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el

pasivo.

Los activos y pasivos financieros son medidas inicialmente a su valor razonable más cualquier costo

atribuible a la transacción, que de ser significativo, es reconocido como parte del activo o pasivo

inicial; siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de valor razonable a

través de ganancias y pérdidas. Con posterioridad al reconocimiento inicial la Compañía valora los

mismos como se describe a continuación:

iii) Cuentas por pagar a proveedores: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores en el curso normal de los negocios. Se registran a su valor razonable

adquiridos de proveedores en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor

nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son

pagaderas hasta en 180 días.

los gastos de comercialización y distribución.  
El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos el costo de los inventarios y de los productos vendidos se determina usando el método del costo promedio ponderado.

Los impuestos no recuprables (aranceles de importación e impuesto a la salida de divisas), deducidos de los inventarios de mercaderías comprende los costos de compra/importación y otros costos directos tales como descuentos en compras.

Los inventarios se registran al costo o su valor neto de realización al que resulte el menor. El costo de los

## 2.6 Inventarios

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

contrato se han liquidado.

**2.5.4 Basa de activos y pasivos financieros**

La Compañía establece una provisión para pérdidas por deterioro de sus cuentas por cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Compañía no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta cobrar se ha deteriorado. Al 31 de diciembre del 2015 se han registrado provisiones por deterioro de las cuentas por cobrar a clientes, que se presentan en el estado de situación financiera, netas de Clientes por cobrar a clientes.

## 2.5.3 Deterioro de activos financieros

a) Cuentas por cobrar: Se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, pues no devengan intereses y son pagaderas hasta 120 días.

b) Financiamiento: Por préstamo recibido de su accionista EECOL Industrial Electrica Limitada Chile. Se registran inicialmente a su valor nominal que no difiere de su valor razonable. Posteriormente, se miden al costo amortizado utilizando la tasa de interés pactadas al momento de la tramitación. Los intereses devengados se registran en el rubro de gastos financieros del estado de resultados y los pendientes de pago se muestran como parte de las cuentas por pagar a compañías relacionadas.

c) Clientas por pagar a compañía V partes relacionadas: Corresponden principalmente a obligaciones de pago por compra de los equipos, materiales e implementos eléctricos en el curso normal del negocio; y, b) financieramente a su valor nominal que no difiere de su trabajo. Se registran como sigue:

iii) Clientas por pagar a compañía V partes relacionadas: Corresponden principalmente a obligaciones de pago por compra de los equipos, materiales e implementos eléctricos en el curso normal del negocio; y, b) financieramente a su valor nominal que no difiere de su trabajo. Se registran como sigue:

Durante el 2016 y 2015 no han existido activos calificables para efectuar la capitalización de los costos por prestamos.

Cuando el valor en libros de un activo de instalaciones y equipos excede a su monto recuperable, este es reducido inmediatamente hasta su valor recuperable.

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

Instalaciones	Equipo de construcción
10	Muebles y enseres
10	Liquidos de oficina
10	Liquidos de operación
10	Equipo de construcción
3	Muebles y enseres

Ados

Las vidas útiles estimadas de instalaciones y equipos son las siguientes:

La depreciación es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes, o de los componentes significativos idemifiables que posean vidas útiles diferentes, y no considera valores residuales, debido a que la Administración de la Compañía estima que el valor de realización de sus instalaciones y equipos tiene una vida útil seria irrellevante. Las estimaciones de vidas útiles y valores residuales de los activos fijos son revisadas, y ajustadas si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros.

La Compañía los costos pide en ser medios razonablemente. Los otros desembolsos posteriores a la capitalización cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados a la inversión fluyan hacia una depreciación o constancia del activo. Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición solo son corresponsables a reparaciones o mantenimiento menores y son registrados en resultados cuando son incurridos.

La Administración de la Compañía realiza una evaluación de la antigüedad de adquisición de los inventarios para determinar si se encuentran aptos para su utilización o comercialización. Se constituye una provisión con cargo a resultados del año para cubrir las pérdidas por inventario en mal estado o no apto para la utilización o comercialización.

Las instalaciones y equipos son registradas al costo, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de producirse. El costo incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo. Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición solo son corresponsables a reparaciones o mantenimiento menores y son registrados en resultados cuando son incurridos.

## 2.7 Instalaciones y equipos

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 (Expresado en dólares estadounidenses)

EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

En caso de que el impuesto a la renta causado sea menor que el monto del anticipo mínimo, este último se anula.

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

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del año en que se devenga con base en el impuesto pagado exigible.

Las normas tributarias establecen una tasa de impuesto del 22% (2015: 22%) de las utilidades gravables, la cual se reduce al 12% (2015: 12%) si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

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

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

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

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

Los activos sujetos a depreciación y/o amortización (instalaciones y equipos e intangibles) se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrían no recuperarse su valor en libres. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libres del activo excede a su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendrá de su venta o su valor en uso. Para efectos de la evaluación por deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que generalmente se efectúan juicios de efectivo idéntificables (unidades generadoras de efectivo).

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

#### **2.9 Deterioro de activos no financieros (instalaciones y equipos e intangibles)**

Corresponde a los costos incurridos en la implementación de un software, incluyendo los costos de la licencia y otros gastos asociados para poner en uso el programa. Estos costos se amortizan con cargo a las operaciones del año en base al método de línea recta en períodos de 3 años, que es la vida útil estimada de los mismos.

#### **2.8 Intangibles**

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 (Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

gastos (resultados) del año aplicando el método de Costeo de Crédito Unitario Proyectado y representan el estudios actariales practicados por un profesional independiente y se reconoce en cargo a los costos y La Compañía determina anualmente las provisiones para jubilación patronal y desahucio con base en

La Compañía tiene un plan de beneficio definido para jubilación patronal, normalmente por las ley es laborales ecuatorianas. Adicionalmente, de acuerdo a las leyes vigentes, en los casos de terminación de servicios prestados a la misma Compañía o empleador, este beneficio se denomina desahucio.

de veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de laboral por desahucio solicitado por el empleado o trabajador, el empleado bonificará al trabajador con

#### b) Beneficios no corrientes (jubilación patronal y desahucio no fondos)

- iii) Vacaciones: Se registra el gasto correspondiente a las vacaciones del personal sobre base devengada.
- iv) Participación de los trabajadores en las utilidades: Calculada en función del 15% de la utilidad contable anual antes del impuesto a la renta, según lo establecido por la legislación ecuatoriana vigente. Se registra con cargo a establecimiento como parte de los gastos administrativos y gastos de ventas en función de la labor de la persona beneficiaria de este beneficio.
- v) Declaración de débito cuarto sueldo: Se provisorean y pagan de acuerdo a la legislación vigente en el Ecuador.

Se registran en el rubro de beneficios sociales del estado de situación financiera y corresponden principalmente a:

#### a) Beneficios corrientes

##### 2.11 Beneficios a los empleados

Los impuestos a la renta diferentes activos solo se reconoce en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se pudean usar las diferencias temporales. Los saldos de impuestos a la renta diferentes activos y pasivos se compensan cuando el derecho legal exigible a compensar impuestos diferentes activos y pasivos correspondientes cuando los impuestos a la renta diferentes activos y pasivos se relacionen con la misma autoridad tributaria.

El impuesto a la renta diferente se realiza o el impuesto a la renta pasivo se pague. Los impuestos a la renta diferentes activos y pasivos se realizan separan aplicables cuando el impuesto a la renta diferente se realiza o el impuesto a la renta pasivo se pague.

En los estados financieros, El impuesto a la renta diferente se determina usando tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera y que se esperan aplicables cuando el impuesto a la renta diferente se realiza o el impuesto a la renta pasivo se pague.

#### Impuesto a la renta diferente

---

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

**EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LTDA**

**EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**  
 (Expresado en dólares estadounidenses)

valor presente de las obligaciones a la fecha del estado de situación financiera, el cual es obtenido descontando los flujos de efectivo a una tasa de 4,20% anual equivalente a la tasa promedio de los bonos corporativos de alta calidad (2015: 6,31%) anual que surgen de los ajustes basados en la experiencia del 2016 las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los otros resultados integrales. Durante el 2016 se cambió en los supuestos actuariales se cargan a otros resultados integrales. Durante el 2015 se registraron como parte de los resultados del año.

Al criterio del año las provisiones cubren a todos los empleados que se encuentran trabajando para la Compañía.  
**2.12 Anticipos de clientes**

Los anticipos recibidos de clientes, corresponden principalmente al efectivo recibido por parte de sus principales clientes con los cuales manejan proyectos a corto plazo, con el fin de asegurar los equipos materiales e implementos eléctricos de los proyectos. Estos se registran a su valor nominal al momento de la entrega del efectivo y son liquidados con la entrega de la mercadería o cuando haya sido brindada el servicio. Debido a que se liquidan sistemáticamente en el corto plazo, los mismos se clasifican como pasivos corrientes.

Este rubro incluye valores facturados de bienes y servicios que se entregaran en el futuro, en base a contratos firmados con clientes, y que serán devengados con crédito a resultados, cuando el bien y servicios sea entregado y/o prestado.

**2.14 Resultados acumulados – Ajustes provenientes de la Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera „NIF”**

Los ajustes provenientes de la adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera „NIF” que se registraron en el periodo acumulado y los del último ejercicio resultados Acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las „NIF”, que generaron un saldo deudor solo podrán ser absorbidos por los resultados acumulados y los del último ejercicio.

- **Provisión por deterioro de cuentas por cobrar:** La estimación de esta provisión es determinada por la Administración de la Compañía, en base a una evaluación individualizada de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de los mismos.
  - **Provisión por obsolescencia de inventarios:** La estimación para inventarios obsoletos y de menor valor es determinada por la Administración de la Compañía, en base a una evaluación individualizada de los inventarios y sus características significativas como aquellas que son importantes para la administración de la Compañía.
  - **Provisión por depreciación de equipos y maquinaria:** La estimación es determinada por la Administración de la Compañía, en base a una evaluación individualizada de la cartera, que considera la antigüedad de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de los mismos.
  - **Provisión por depreciación de activos intangibles:** La estimación del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:
- Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:
- **Admisiones y políticas contables significativas:** Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correcamente la situación financiera y los resultados de la Compañía y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la administración.
  - **Estimaciones y cambios en la información suministrada por la Compañía:** Se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios y actualizadas en estos estados financieros y sus notas relativamente a las estimaciones realizadas y supuestos que afectan los montos incluidos en ellos.
  - **Supuestos que afectan los estados financieros redimensionar la Administración realizar estimaciones y utilice la preparación de estos estados financieros redimensionar la Administración realizar estimaciones y utilice embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones basado ciertas condiciones.**
  - **Las estimaciones que afectan los estados financieros redimensionar la Administración realizar estimaciones y utilice cambios en la información suministrada por la Compañía se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios y actualizadas en estos estados financieros y sus notas relativamente a las estimaciones realizadas y supuestos que afectan los montos incluidos en ellos.**

### 3. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

- Los ingresos son reconocidos en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía y pueden ser medidas con fiabilidad y cuando la Compañía tiene entreña de sus productos al comprador y en consecuencia transferen, los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantenga el derecho a disponer de ellos, ni a mantener su control sobre los mismos.
- La Compañía y puede en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía haace entreña de sus productos al comprador y en consecuencia transferen, los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantenga el derecho a disponer de ellos, ni a mantener su control sobre los mismos.
- Los ingresos son reconocidos en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía haace entreña de sus productos al comprador y en consecuencia transferen, los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantenga el derecho a disponer de ellos, ni a mantener su control sobre los mismos.
- La Compañía haace entreña de sus operaciones netos de impuesto a la venta, rebajas y descuentos entregados. Se reconoce normal de sus operaciones netos de impuesto a la venta, rebajas y descuentos entregados. Se reconoce los ingresos comprenden el valor de la venta de equipos, materiales e implementos eléctricos en el curso de las operaciones de la Compañía.
- Las operaciones de la Compañía tienen la finalidad de proveer servicios financieros a los clientes que la Compañía haace entreña de sus productos al comprador y en consecuencia transferen, los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantenga el derecho a disponer de ellos, ni a mantener su control sobre los mismos.

#### 2.15 Reconocimiento de ingresos

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**  
 (Expresado en dólares estadounidenses)

**EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA**

La Administración ha establecido una política de riesgo bajo la cual se analiza a cada cliente nuevo individualmente para evaluar su solvencia, antes de autorizar ventas a crédito. La revisión de la Compañía incluye calificaciones externas, cuando están disponibles, y en algunos casos referencias bancarias. Se establecen límites de ventas para cada cliente, los que presentan el monto abierto.

La exposición de la Compañía al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente, la Cartera de la Compañía está diversificada. La Administración ha establecido, al 31 de diciembre del 2016 y 2015, que desde un punto de vista geográfico demográfico, no existe concentración de riesgo de crédito.

El riesgo de crédito surge de la exposición al crédito de los clientes y depósitos en bancos e instituciones financieras. Respecto de bancos e instituciones financieras, solo se acepta a individuos que cumplen con criterios de riesgo independientes determinados que garantizan establecida (calificación mínima "AAA").

b) Riesgo de crédito:

Las variaciones en las tasas de interés podrían afectar la posición financiera de la Compañía, es por esto que como política se establece principalmente la revisión periódica de las tasas de interés de las principales obligaciones de la Compañía. Las tasas pactadas con las instituciones financieras son similares a las de mercado, por lo cual el riesgo sería mínimo.

El riesgo de crédito surge de la exposición al crédito de los clientes y depósitos en bancos e instituciones financieras. Respecto de bancos e instituciones financieras, solo se acepta a individuos que cumplen con criterios de riesgo independientes determinados que garantizan establecida (calificación mínima "AAA").

#### (ii) Riesgo de tasas de interés sobre el valor razonable y los flujos de efectivo

Impacto en los cambios de precios basado en los resultados de corto y mediano plazo. Los cambios de precios basado en los resultados de corto y mediano plazo, operaciones, a fin de adoptar estrategias apropiadas de corto y mediano plazo.

Períodicamente la Administración realiza una revisión de las tendencias de los precios de los productos que componen la Compañía, tanto en el mercado nacional como su elasticidad de la demanda. En función de ellos efectúa análisis de sensibilidad evaluando el impacto en los cambios de precios basado en los resultados de corto y mediano plazo.

Por esto que como política se establece principalmente la revisión periódica de las tasas de interés de las principales obligaciones de la Compañía. Las tasas pactadas con las instituciones financieras son similares a las de mercado, por lo cual el riesgo sería mínimo.

#### (i) Riesgo de precios

##### a) Riesgo de mercado:

Las actividades de la Compañía la exponen a ciertos riesgos financieros como son los riesgos de mercado (riesgo de precio y riesgo de tasa de interés), riesgo de crédito y riesgo de liquidez, cuyos potenciales efectos adversos son permanentemente evaluados por la Gerencia General, a efectos de minimizarlos. A continuación se presenta los riesgos financieros a los que está expuesta la Compañía.

#### 4.1. Factores de riesgos financieros

#### 4. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

descuentos:

de vencimiento. Los montos presentados en el cuadro son los flujos de efectivo contractuales no El cuadro siguiente analiza el vencimiento de los pasivos financieros de la Compañía considerando el tiempo

cumplir con todas sus obligaciones.

La Compañía mantiene niveles de efectivo y equivalentes de efectivo de sus operaciones que le permite

el efectivo de la Administración puedan ser consideradas como riesgo de liquidez.

predicen razones razonables. A la fecha de emisión de este informe no se han detectado situaciones que a solvenciar los gastos operacionales esperados durante un periodo de 60 a 90 días incluyendo el pago de obligaciones cuando vencen; esto excluye el posible impacto de circunstancias extremas que no pudieran solventar los efectos generales de la Compañía tiene como objetivo centrar con los recursos necesarios para

efectivo; por lo general la Compañía tiene como objetivo centrar con los recursos necesarios para

La Administración dispone de información que le permite monitorear los rendimientos de flujo de

como de tensión, sin incluir en perdidas imacutables o arruinar la reputación de la Compañía.

recursos suficientes para cumplir con sus obligaciones cuando vencen, tanto en condiciones normales otros activos financieros. El efectivo de la Administración para administrar la liquidez es menor que la obligaciones asociadas con sus pasivos financieros, que son liquidados mediante la entrega de efectivo u

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Compañía tenga dificultades para cumplir con sus

#### (c) Riesgo de liquidez:

riesgos poco significativos.

individualmente significativas. La Administración considera que no existe un riesgo individualmente

Esta provisión se determina en base a una evaluación específica que se relaciona con exposiciones comerciales y otras ciencias por cobrar.

valor que representa su estimación de las perdidas incurridas en relación con los deudores existencia de dificultades financieras. La Compañía establece una provisión para dentro de mayoristas o usuarios finales, su ubicación geográfica, industria, perfil de antigüedad, vencimiento, crédito, incluyendo si corresponde a un individuo o una entidad legal, si son distrituidores,

Al monitorear el riesgo de crédito de los clientes, estos se agrupan según sus características de

mayor que no requiere de aprobaciones adicionales; estos límites se revisan cada vez que un cliente requiere un aumento de su límite de crédito. Los clientes que no cumplen con los requerimientos de solvencia exigidos por la Compañía solo pueden efectuar compras de contado y/o mediante el otroamiento de garantías adecuadas.

---

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA  
(Expresado en dólares estadounidenses)

Ratio de apalancamiento	
Capital total	9,716,660
Tasa patrimonio	1,730,206
Débito neto	7,986,454
3,022,062	536,663
530,318	4,190,725
Efectivo y equivalentes de efectivo	84%
Obligaciones con instituciones financieras	88%

2015 2016

Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015 fueron los siguientes:

La Compañía monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula como la tasa de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital. Los objetivos de la Compañía al administrar el capital son el salvaguardar su capacidad de continuar como una empresa en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima de acuerdo a las necesidades de la empresa.

La Compañía monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula como la tasa de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital. Los objetivos de la Compañía al administrar el capital son el salvaguardar su capacidad de continuar como una empresa en marcha en el proveedor de servicios financieros (incluyendo cuotas por pagar a proveedores y partes relacionadas) más la deuda neta.

#### 4.2 Administración del riesgo de capital

Entre 1 y 2 años	2015
Obligaciones con instituciones financieras	1,435,925
Obligaciones con proveedores	-
Obligaciones con instituciones financieras	1,446,342
Obligaciones con proveedores	555,560
Obligaciones con instituciones financieras	359,314

(Expresado en dólares estadounidenses)

POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

El valor en libros de cuentas por cobrar, efectivo y equivalente de efectivo, cuentas por pagar a proveedores y a compraventas relacionadas se approxima al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos. En relación a los préstamos con entidades financieras y partes relacionadas, estos se presentan a su costo amortizado que es equivalente a su valor razonable, pues devengarán tasa de interés de mercado.

#### Valor razonable de instrumentos financieros

	2016	2015	Cortociente	No cortociente	Activos financieros medidos al costo y equivalentes de efectivo	Activos financieros medidos al costo amortizado	Obligaciones con instituciones financieras	Ganancias por cobrar a proveedores	Total activos financieros	Activos financieros medidos al costo amortizado	Obligaciones con instituciones financieras	Ganancias por cobrar a proveedores	Total pasivos financieros
-	-	-	-	-	151,977	151,977	73,59,639	60,127	2,63,273	151,977	151,977	60,127	3,39,314
-	-	-	-	-	150,318	150,318	73,59,639	60,127	2,63,273	150,318	150,318	60,127	3,39,314
-	-	-	-	-	30,318	30,318	2,50,447,0	87,943	2,64,2,937	30,318	30,318	87,943	3,39,314
-	-	-	-	-	-	-	1,791,397	1,791,397	-	-	-	-	1,791,397
-	-	-	-	-	1320,000	1320,000	547,924	1,446,342	8,121,531	1320,000	1320,000	547,924	8,121,531
-	-	-	-	-	1,250,000	1,250,000	3,551,184	3,551,184	3,331,366	1,250,000	1,250,000	3,551,184	3,331,366
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,39,314

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

#### Categorías de instrumentos financieros

#### INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

(Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

5.

8,950,250	7,594,594	901,542	424,120	
287,973	230,925	20,025	-	Varios
20,025	-	-	-	Operación de instalaciones y equipos
1701	5701	-	-	Exhibiciones
7,801	1,569	6232	3,353	Servicios básicos
21,001	17,557	3,353	3,353	Seguros
33,844	33,844	3,353	3,353	Gastos de viaje
77,770	77,770	1,7391	1,7391	Transporte
17,651	9,953	-	-	Comida
9,953	9,953	2,0126	1,172,260	Publicidad y propaganda
117,260	2,0126	97,201	97,201	Anuncios
107,210	23,968	23,942	23,942	Honorarios profesionales
107,210	10,041	3,469	3,469	Administración personal y desarrollo
108,005	8,912	18,813	18,813	Participación en ferias y exposiciones al IESS
108,005	42,817	122,567	122,567	Servicios y salarios
33,845	33,845	3,353	3,353	Gastos de compras locales de mercancía
278,973	278,973	4,807,638	4,807,638	Gastos de inversión

12,794,706	12,794,706	4,807,638	4,807,638	Total
34,589	34,589	24,766	24,766	Gastos de preparación y reparticiones
10,769	10,769	10,769	10,769	Servicios básicos
56,151	56,151	84,053	84,053	Seguros
30,050	30,050	30,050	30,050	Gastos de oficina
8,621	8,621	8,522	8,522	Transporte
13,055	13,055	10,018	10,018	Publicidad y propaganda
13,055	13,055	1,435	1,435	Anuncios
27,843	27,843	1,816	1,816	Honorarios profesionales
12,845	12,845	12,845	12,845	Administración personal y desarrollo
39,090	39,090	48,907	48,907	Participación en ferias y exposiciones al IESS
39,090	39,090	141,901	141,901	Servicios y salarios
3,101,522	3,101,522	8,112,480	8,112,480	Gastos de compras locales de mercancía
3,101,522	3,101,522	3,101,522	3,101,522	Gastos de inversión

## a) COSTOS Y GASTOS

### 6. COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA

(Expresado en dólares estadounidenses)

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

**ECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
 POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**  
 (Expresado en dólares estadounidenses)

b) Gastos financieros

Intereses por deudas con instituciones financieras	115,145	46,993	30,904	77,897	121,977
	2016	2016	2016	2016	2016

7.

**EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO**

Ganancias en caja	1,424	320	60,314	151,657	151,977
	2016	2016	2016	2016	2016

8.

**CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES**

Mesos - Provision por deterioro de cuentas por cobrar (3)	2,507,193	2,503,358	2,519,639	(133,719)	2,504,476
	2016	2016	2016	(62,716)	2016
Otros clientes	393,494	243,704	243,704	4,250	14,072
	2016	2016	2016	2016	2016
Operaciones Río Negro Compañía de Económica Mixta	57,485	24,428	24,428	24,428	10,065
Holm Brander S.A.	35,188	25,188	25,188	25,188	10,065
Q.M. Automatización y Control S.A.	33,105	33,105	33,105	33,105	10,065
Andes Petrolíferum Ecuador LTD.	37,513	37,513	37,513	37,513	10,065
RACC Solution S.A.	38,632	38,632	38,632	38,632	10,065
Gestión Reclamo Odemechi S.A.	51,000	50,906	50,906	50,906	10,065
Lycor S.A.	231,928	274,405	274,405	274,405	10,065
Zarbarano Limpies Kepler Jeavons	38,568	56,928	56,928	56,928	10,065
Powershop S.A.	704,638	704,638	704,638	704,638	10,065
Ingeniería de Sistemas Electrónicos C.I. Ltda. INSISTE	232,077	232,077	232,077	232,077	10,065
Constructores Globales Andinas CGA SA	60,314	75,049	75,049	75,049	10,065
Construcciones y Prestaciones Petrolíferas S.A. CPP	80,339	80,339	80,339	80,339	10,065
Acacorop S.A. (2)	638,811	4,004,369	4,004,369	2,577,682	4,004,369
China Grace Engineering Co., Ltd. (1)	148,592	148,592	148,592	638,811	148,592
	2016	2016	2016	2016	2016

Saldos al final  
Internacional  
Saldos al inicio

2016

2016

62,716	21,496	71,003	133,719
62,716	21,496	71,003	133,719

(3) Los movimientos de la provisión por deterioro para cuentas por cobrar es el siguiente:

estos saldos.

(\*) A la fecha de emisión del presente informe han sido recuperados aproximadamente US\$6,393,000 de

Total	100%	2.567.193	7.653.358 (*)	2.025.358	32%	1649.816	231.135	3%	83.494	4%	328,003	800,025	31%	6%	159,900	158,888	6%	204,582	156,916	2%	695,690	5%	698,156	127,381	5%	27%	91 a 90 días	91 a 120 días	91 a 180 días	121 a 360 días	Más de 360 días	Vencidas	Por vencer	A 30 días	30 a 60 días	30 a 90 días	30 a 120 días	30 a 180 días	30 a 360 días	30 a 390 días	79%
2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016											

A continuación se muestra un análisis de antigüedad de los saldos al cierre de cada año:

durante el año 2016 fueron de US\$2,798,000.

(2) Correspondiente a ventas de suministros y materiales eléctricos, las ventas totales efectuadas al cliente

US\$13,600,000 según contratos supplementarios 1, 2 y 3.

(1) Correspondiente a venta de suministros y materiales eléctricos para la construcción de los hospitales Monte Simón y Ceibos del Instituto Ecuador Seguridad Social por aproximadamente

(Expresado en dólares estadounidenses)

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL ANTO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

**ECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

(Expresado en dólares estadounidenses)

**9. OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

Composición:

Anticipos a proveedores (1)	133.058	731.159	2015
Depósitos entrega-dos	23.520	26.520	2016
Otros	75.78	52.922	2016
Monto Total.	168.156	810.601	2016

- (1) Correspondiente principalmente al anticipo por US\$538,345 entregado a Anacorpf S.A. por la subcontratación de servicios de mano de obra para la atención del proyecto de obra en el hospital Monte Simón.

**10. IMPUESTOS POR RECUPERAR**

Composición:

Reclamaciones en la fijación del impuesto a la renta	2.838	130.580	2015
Reclamaciones de impuesto a la renta	19.827	457.015	2016
Impuesto al valor agregado - crédito tributario	165.612	323.371	2016
Impuesto al valor agregado - crédito tributario	366.577	1.120.966	2016

**11. INVENTARIOS**

Composición:

Saldos al inicio	60.975	65.398	2016
Invenarios	94.523	103.498	2016
Saldos al final	165.1558	165.398	2016
A continuación se muestra el movimiento de la provisión para obsolescencia de inventario al 31 de diciembre:			

## EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 (Expresado en dólares estadounidenses)

#### 12. INSTALACIONES Y EQUIPOS

	Instalaciones	Equipos de operación	Equipos de oficina	Muebles y enseres	Equipos de computación	Total
<b>Al 1 de enero del 2015</b>						
Costo	86,205	27,918	20,838	15,792	27,960	178,713
Depreciación acumulada	(35,318)	(9,715)	(5,186)	(6,158)	(23,371)	(59,751)
Valor en libros	<u>50,887</u>	<u>18,203</u>	<u>15,649</u>	<u>9,634</u>	<u>4,589</u>	<u>98,962</u>
<b>Movimientos 2015</b>						
Adiciones (1)	94,187	15,889	28,227	6,948	6,231	151,482
Depreciación	(8,752)	(3,724)	(2,092)	(1,744)	(3,713)	(240,025)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2015	<u>136,322</u>	<u>30,368</u>	<u>41,784</u>	<u>14,838</u>	<u>7,107</u>	<u>230,419</u>
<b>Al 31 de diciembre del 2015</b>						
Costo	180,392	43,807	49,065	32,740	34,191	330,195
Depreciación acumulada	(44,070)	(13,439)	(7,281)	(7,902)	(27,084)	(99,776)
Valor en libros	<u>136,322</u>	<u>30,368</u>	<u>41,784</u>	<u>14,838</u>	<u>7,107</u>	<u>230,419</u>
<b>Movimientos 2016</b>						
Adiciones	18,767	2,562	3,617	-	948	25,804
Depreciación	(18,642)	(5,006)	(5,064)	(2,268)	(3,669)	(34,589)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2016	<u>136,447</u>	<u>27,924</u>	<u>40,337</u>	<u>12,570</u>	<u>4,446</u>	<u>221,723</u>
<b>Al 31 de diciembre del 2016</b>						
Costo	199,159	46,369	52,682	22,740	35,139	356,089
Depreciación acumulada	(62,712)	(18,445)	(12,345)	(10,170)	(30,693)	(134,365)
Valor en libros	<u>136,447</u>	<u>27,924</u>	<u>40,337</u>	<u>12,570</u>	<u>4,446</u>	<u>221,723</u>

(1) Correspondía principalmente a las adecuaciones de las nuevas oficinas y bodega de la Compañía.

- (1) Correspondiente principalmente a los siguientes proveedores: i) Ancacorp S.A. por la prestación de servicios eléctricos por US\$812,693; ii) Ealon Industries Colombia S.A.S por la compra de UPS y eddas por US\$536,371 iii) General Electric Company por US\$490,567; iv) Ecuatran S.A. por US\$536,371; v) Havells Sylvania N.V. por la compra de luminarias por US\$282,359; entre otros.

	proveedores del exterior	proveedores locales
2016	164,728	383,296
2015	1,082,097	2,469,086
	3,531,184	3,531,184
(1)	547,024	547,024

#### 14. CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES

Para las operaciones del Banco Interamericano de Desarrollo seieron entregadas cartas de garantía de obligaciones bancarias y financieras por parte de Wesco Distribution Inc. (compañía relacionada), a través de una institución financiera internacional - Bank of America N.A. por aproximadamente US\$2,000,000, el vencimiento de este documento es julio 2017 y diciembre del 2016 respectivamente.

Importaciones de materiales y equipos eléctricos.

- (2) Correspondiente a prestamos de corto plazo entre 90 y 330 días destinados a financierar compras locales e importaciones de materiales y equipos eléctricos, y capital de trabajo.
- (1) Correspondiente a prestamos de corto plazo hasta 60 días destinados a financierar compras locales e importaciones de materiales y equipos eléctricos, y capital de trabajo.

	2016	2015	2016	2015	Ingresos anuales (%)	Ingresos anuales (%)
Banco Interamericano S.A. (1)	1,791,397	1,791,397	-	-	9,63%	9,70%
Banco Bolivariano C.A. (2)	1,320,000	1,320,000	-	-	-	-
	1,791,397	1,791,397	-	-	-	-

Composición:

#### 15. OBLIGACIONES BANCARIAS

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

		2016	2015
Impuesto a la renta corriente	174,089	339,522	(20,795)
Impuesto a la renta diferido	14,682	354,204	(53,294)
	190,771	753,795	

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

#### c) Impuesto a la renta

	2016	2015
IVA por pagar	497,620	175,766
Reembolsos en la renta	214,92	5333
Impuesto a la renta	386,199	42,100
Others	-	5,705
	911,016	180,199

#### b) Impuestos por pagar

A la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía no ha sido fiscalizada por las autoridades tributarias. Los años 2014 al 2016 se encuentran abiertos a posibles fiscalizaciones.

#### a) Situación fiscal

### 16. IMPUESTOS

- (1) Al 31 de diciembre del 2016 corresponde a saldo de anticipo 40% contratado complementario 2 para la construcción del hospital Monte Sinai en la ciudad de Guayaquil el cual se encuentra en proceso de construcción.
- (2) Al 31 de diciembre del 2015 corresponde un anticipo 40% contratado complementario 2 para la hospital, ambos en la ciudad de Guayaquil, los cuales fueron liquidados en marzo y mayo de 2016, respectivamente.

	2016	2015
China Clave Engineering Co., Ltd.	3,306,518 (1)	3,577,624 (2)
Ymid S.L.	398,050	100,000 (2)
Andesorp S.A.	2,704,568	427,624
	27,044	

### 15. ANTICIPO DE CLIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

(Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

En el 2016 y 2015 la Compañía registró como impuesto a la renta corriente causado el valor determinado sobre la base del 22%, sobre las utilidades gravables puestos que este valor fue mayor al anticipo mínimo del impuesto a la renta correspondiente.

- (2) Correspondiente principalmente a provisión de cuentas incobrables, gasto por neto movimiento, multas, retenciones asumidas y otros.

- (1) Correspondiente principalmente a: i) remuneraciones no aportadas por US\$77,000 (2015); ii) otras gastos en la provisión para cuentas incobrables US\$21,000 (2015); iii) gastos menores como contribución solidaria por US\$23,700, adicionadamente en el 2015 incluyó la provisión de inventarios por neto rotación por US\$94,500.

2016	720,033	Meses - Participación de los trabajadores	Gastos no deducibles (1)	Quiescencias (2)	Tributación imponible	Tasa impositiva	Impuesto a la renta causado
	1,793,289	Gastos - Participación en la renta y participación laboral	Gastos no deducibles (1)	-	-	-	-
	(270,141)	(108,005)	(114,000)	179,487	134,132	22%	791,315
	1,523,148	Meses - Participación de los trabajadores	(114,000)	1,543,280	1,543,280	22%	339,522
	612,028	Tributación imponible	791,315	-	-	-	174,089
	179,487	Tasa impositiva				-	
	134,132	Impuesto a la renta causado					

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

- d) Conciliación tributaria - contable del impuesto a la renta del año

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

La Administración de la Compañía realizó el pago de la mencionada contribución por un valor aproximado de US\$23,739 en diciembre de este año, estima que no existen impactos significativos en las operaciones de la Compañía.

- Contribución del 3% sobre las utilidades gravables del 2015.
- Por un aho.
- Incremento al 14% del Impuesto al Valor Agregado (IVA), a partir del 1 de junio del 2016 y

Las principales reformas están relacionadas con los siguientes aspectos:

Los cambios se establecen reformas tributarias, que rigen a partir de mayo y junio del 2016. Recomendación y Reactivación de las Zonas Afectadas por el Terremoto de 16 de abril del 2016, en Publicas" y "Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana para la En abril y mayo del 2016 fueron publicadas: "Ley Orgánica para el Equilibrio de la Finanzas

## D) Otros asuntos – Reformas tributarias

	Impuesto a la renta	Más - Gastos no deducibles y otras deducciones	Más - Gastos no deducibles (diferencias temporales)	Gastos por impuesto a la renta	Tasa efectiva
2016	612,028	114,646	125,148	325,093	28%
2015	612,028	114,646	125,148	325,093	28%

y 2015 se muestra a continuación:

La relación entre el gasto por impuesto y la utilidad antes de impuestos al 31 de diciembre del 2016

	Total	Al 1 de enero del 2015	Movimiento del año	Al 31 de diciembre del 2015	Movimiento del año	Al 31 de diciembre del 2016
6,986	5,096	5,096	525	20,220	25,316	7,261
0,996	0,996	0,996	-	20,220	20,220	7,261
11,782	11,782	11,782	32,577	32,577	32,577	17,895
11,782	11,782	11,782	(14,682)	(14,682)	(14,682)	10,634
11,782	11,782	11,782	32,577	32,577	32,577	17,895

El movimiento de la cuenca impuesta a la renta difiere es el siguiente:

## E) Impuesto a la renta diferido

(Expresado en dólares estadounidenses)

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

EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA	Nombre
Chile	Acciones
210,000	
10%	
60%	
350,000	
100%	

Al 31 de diciembre del 2016 y 2015, los accionistas de EECOL son:

El capital suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2016 y 2015 comprende 350,000 acciones ordinarias de valor nominal de US\$1 cada una.

## 18. CAPITAL SOCIAL

- (1) Corresponde a efectivo recibido por parte de sus clientes. A la fecha de emisión de estos estados financieros se han apropiado la totalidad de con respectos ingresos en los resultados del año 2015. Ver Nota 2.12.

2016  
147,579  
Cuentas S.L. (1)

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

- (1) Incluirse saldos por pagar por compras de implementos eléctricos realizadas en los años 2016 y 2015.
- (2) Correspondiente principalmente al saldo por: i) Prestamo para capital de trabajo por US\$90,000 con una tasa de interés de 7,25% y vencimientos en el año 2017; ii) prestamos para la implementación de un sistema por US\$23,000; iii) compras de mercaderías por US\$160,000.

16,800	359,211	
50,153		Latas Naranja Mandibaverde
20,153		Chimic Naranja Mandibaverde
16,800	16,800	Naranja Naranja Añilón
20,153		Jorge Naranja Añilón
20,153		ECCOL Industrial Electric (Chile)
278,602		TRIBUNAS DE MADERA INDUSTRIAL INC
144,034	2778,960	
36,741		OTROS proveedores
10,345		Wecol Industrial Línea
2,088		Nassif Naranja Añilón
22,172		ECCOL Industrial Electric (Chile)
93,319		TRIBUNAS DE MADERA INDUSTRIAL INC
276,078		ECCOL Industrial Electric (Chile) (2)
2,412,027	2,412,027	ECCOL Industrial Electric (Chile) (1)
1,204,550		GIGANTES DEL PAÍS
87,941	60,157	
270		OTROS proveedores
28,574		WESCO Distribution, Inc.
17,220		Electrodeales C.A.
2,813		ELECTRODEALES S.A.
1,201		ECCOL Industrial Electric (Sudamérica)
28,500	28,500	ECCOL Industrial Electric (Sudamérica)
2016	2016	

El siguiente es un resumen de los saldos y principales transacciones realizadas durante el 2016 y 2015 con compañías con accionistas comunes o con participación accionaria significativa en la Compañía:

#### SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑIAS Y PARTES RELACIONADAS

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

- (1) Correspondiente a provisiones para clubes, vacaciones, décimo tercero y cuarto sueldo, fondo de reserva, comisiones, entre otros.

	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	Total
Participación laboral			Others beneficios (1)						
Saldos de utilidades	2016	2015	270,141	108,005	108,005	-	115,513	76,568	385,674
Invertimientos	270,141	108,005	108,005	-	-	(501,612)	(350,589)	(609,617)	(350,589)
Pagos	108,005	-	76,568	76,568	540,577	388,900	810,718	496,905	384,257
Saldos al final	184,572	184,572	184,572	184,572	184,572	184,572	184,572	184,572	184,572

Los movimientos de la provisión por beneficios sociales de corto plazo es la siguiente:

#### a) Beneficios sociales corrientes

### 20. OBLIGACIONES SOCIALES

La Administración de la Compañía incluye miembros clave que en la actualidad corresponde a: Gerente General y Presidente Ejecutivo. La remuneración de estas personas, incluyendo sueldos y otros beneficios, asciende a US\$131,040 (2015: US\$93,918).

#### Remuneraciones personales clave de la gerencia

Ecuador Industrial S.A. Línea	105,200	334,248	Compras de equipos y maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	14,413	40,847	17,220
Ecuador Industrial S.A. Línea	3,096,938	2,843,298	Compras de equipos y maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	6,545	6,525	28,500
Ecuador Industrial S.A. Línea	334,248	2,843,298	Compras de equipos y maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	-	-	-
Ecuador Industrial S.A. Línea	105,200	334,248	Compras de equipos y maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	Venta de maquinarias eléctricas	14,413	40,847	17,220

El siguiente es un resumen de las principales transacciones realizadas durante el 2016 y 2015 con compañías relacionadas:

(Expresado en dólares estadounidenses)

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

#### ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LTDA

Periodo corriente.	(2)	La Compañía registró el ajuste producto de las enmiendas a la Ntc 19 como gasto no deducible en el ejercicio. El efecto de este asunto no es significativo tomado los costos y gastos del otro resultados integrales; sin embargo se registraron como parte de los costos del ejercicio.
Tasa de desembolso		Tasa de incremento salarial
3.00%	3.00%	tasa de incremento de pensiones
6.31%	4.14%	tasa de rotación (promedio)
2015	2016	Vida laboral promedio remanente
8.4	2.74	tabla de mortalidad e invalides (2)
30.86%	11.80%	
2.00%	-	
3.00%	3.00%	
4.14%	4.14%	
2015	2016	

Las principales hipótesis actariales usadas para la constitución de estas provisiones fueron:

- (1) Al 31 de diciembre del 2015 las ganancias actariales debieron ser registradas como parte de los otros resultados integrales; sin embargo se registraron como parte de los costos y gastos del ejercicio.
- (2) La Compañía registró el ajuste producto de las enmiendas a la Ntc 19 como gasto no deducible en el periodo corriente.

A 1 de enero	Costo por servicios corrientes	Enmiendas a la Ntc 19 (2)
12,431	11,260	11,773
14,232	24,579	1,079
2015	2016	1,585
24,579	24,579	7,401
(3,163)	(3,163)	56,598
		24,579

El movimiento de la provisión para jubilación patronal y bonificación por desahucio es el siguiente:

Jubilación patronal	Indemnización por desahucio
15,078	17,047
39,151	9,501
2015	2016
56,598	56,598

Composición:

- b) Beneficios sociales no corrientes
- Jubilación patronal y desahucio

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL ANO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)

ECCOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA

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

## 21. EVENTOS SUBSEQUENTES

(3) Corresponden a las Tablas de mortalidad publicadas por el Instituto Ecuadoriano de Seguridad Social en el año 2002.

---

EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC ECUADOR LIMITADA  
NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
(Expresado en dólares estadounidenses)