

**TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR S.A.**  
**{CON OPERACIONES CONJUNTAS}**

**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**Al 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

---

<b>ACTIVOS</b>	<b><u>Notas</u></b>	<b>31/12/16</b>	<b>31/12/15</b>
		<b>{en miles de U.S. dólares}</b>	
<b>ACTIVOS CORRIENTES:</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	1,606	4,349
Otros activos financieros		89	96
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	5	17,661	31,583
Inventarios		1,011	1,041
Activos por impuestos corrientes	11	2,778	2,715
Otros activos	6	2,762	9,796
<b>Total activos corrientes</b>		<b>25,907</b>	<b>49,580</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES:</b>			
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	5	9,172	7,955
Otros activos Propiedades y equipos	6	352	
<b>Total activos no corrientes</b>	7	<b>1,736</b>	<b>1,745</b>
		<b>11,260</b>	<b>9,700</b>
<b>TOTAL</b>		<b>37,167</b>	<b>59,280</b>

Ver notas a los estados financieros

---



Eddy Sánchez  
Representante Legal

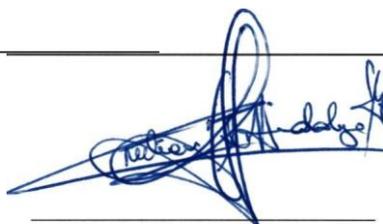
V

---

**PASIVOS Y PATRIMONIO  
(DÉFICIT PATRIMONIAL)**

	<b>Notas</b>	<b><u>31L12L16</u></b> <b>(en miles de U.S. dólares)</b>	<b><u>31L12L1S</u></b> <b>(en miles de U.S. dólares)</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES:</b>			
Préstamos	8		2,806
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	9	12,605	22,646
Anticipos de clientes	10	9,525	4,938
Ingresos diferidos	13		3,091
Pasivos por impuestos corrientes	11	2,070	3,118
Obligaciones acumuladas	14	1,632	782
Provisiones	16	12,488	
Total pasivos corrientes		38,320	37,381
<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>			
Anticipos de clientes	10	3,071	11,208
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	9	1,075	
Obligaciones por beneficios definidos	15	437	620
Total pasivos no corrientes		4,583	11,828
Total pasivos		42,903	49,209
<b>PATRIMONIO (DÉFICIT PATRIMONIAL):</b>			
Capital social	18	1,901	1,901
Reserva legal		950	950
Reserva facultativa		67	67
Reserva de conversión de negocios en el extranjero		(1,436)	(1,436)
Utilidades retenidas (pérdidas acumuladas)		(7,218)	8,589
Total patrimonio (déficit patrimonial)		(5,736)	10,071
TOTAL		37,167	59,280

---



Cristian Hidalgo  
Contador General

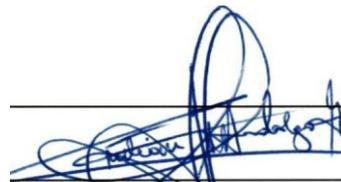
**TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR S.A.**  
**CCON OPERACIONES CONJUNTAS**

**ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

	Notas	<u>3112116</u> (en miles de U.S. dólares)	<u>3112115</u> U.S. dólares)
INGRESOS POR SERVICIOS	19	40,075	50,934
COSTO DE SERVICIOS	20	50.560	44,561
MARGEN BRUTO (PÉRDIDA BRUTA)		(10,485)	6,373
Gastos de administración	20	(3,428)	(4,181)
Costos financieros		(97)	(313)
Ingresos financieros		131	130
Otros ingresos		460	395
Otros gastos		(169)	(110)
UTILIDAD (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA		(13,588)	2,294
Impuesto a la renta corriente	11	(1.546)	(617)
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL AÑO		(15.134)	1.677
OTRO RESULTADO INTEGRAL:			
<i>Partidas que no se reclasificarán posteriormente a resultados:</i>			
Diferencia en cambio por conversión de negocios en el extranjero			(790)
Nuevas mediciones de obligaciones por beneficios definidos		(101)	(205)
Total		(101)	(995)
TOTAL RESULTADO INTEGRAL DEL AÑO		(15.235)	682

Ver notas a los estados financieros

  
 \_\_\_\_\_  
 Eddy Sanchez  
 Representante Legal

  
 \_\_\_\_\_  
 Cristian Hidalgo  
 Contador General

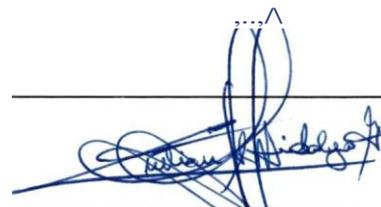
**TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR S.A.**  
**(CON OPERACIONES CONJUNTAS)**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO (DÉFICIT PATRIMONIAL)**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

	Capital social	Reserva legal	Reserva facultativa	Reserva de conversión de negocios en el extranjero	Utilidades retenidas (Pérdidas acumuladas)					Total
					Distribuibles (Pérdidas acumuladas) ... (en miles de U.S. dólares) ...	Por adopción de NIIF	Reserva por valuación	Reserva de capital	Total Utilidades retenidas (Pérdidas acumuladas)	
Saldos al 31 de diciembre del 2014	1,901	835	67	(646)	9,021	21	172	52	9,266	11,423
Utilidad del año					1,677				1,677	1,677
Transferencia		115			(115)				(115)	
Dividendos distribuidos (Nota 6 y 19)					(1,645)				(1,645)	(1,645)
Pérdida en cambio					(389)				(389)	(389)
Otro resultado integral del año	—	—	—	—i22Q	—(ZQ_2)	—	—	—	—(L_Q_2)	---Lm
Saldos al 31 de diciembre del 2015	1,901	950	67	(1,436)	8,344	21	172	52	8,589	10,071
Pérdida del año					(15,134)				(15,134)	(15,134)
Ajuste por participación trabajadores					(555)				(555)	(555)
Otros ajustes					(17)				(17)	(17)
Otro resultado integral del año					—(IQI)	—	—	—	—(IQI)	—iQ.I)
Saldos al 31 de diciembre del 2016		9..SQ	fi_	➤	➤	21.	112	52	➤	➤

Ver notas a los estados financieros

  
 Eddy Sánchez  
 Representante Legal

  
 Cristian Hidalgo  
 Contador General

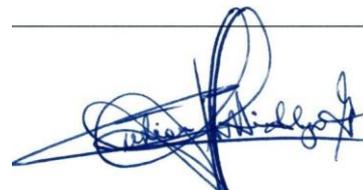
**TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR S.A.**  
**(CON OPERACIONES CONJUNTAS)**

**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

	<b><u>31/12/16</u></b>	<b><u>31/12/15</u></b>
	<b>(en miles de U.S. dólares)</b>	
<b>FLUJOS DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE OPERACIÓN:</b>		
Recibido de clientes	38,570	40,690
Pagos a proveedores y a empleados	(40,661)	(44,122)
Impuesto a la renta	(608)	(1,978)
Costos financieros	(97)	(313)
Ingresos financieros	131	130
Otros ingresos neto	<u>273</u>	<u>285</u>
Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de operación	<u>(2,392)</u>	<u>(5,308)</u>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:</b>		
Aportes entregados al Consorcio GLP, por cobrar a Compañía relacionada		(7,955)
Adquisición de propiedades y equipos	(690)	(70)
Precio de venta de propiedades y equipos	339	378
Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de inversión	(351)	(7,647)
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:</b>		
Incremento de préstamos		7,233
Pago de préstamos		(4,940)
Dividendos pagados	<u>          </u>	(L201)
Flujo neto de efectivo proveniente de actividades de Financiamiento	<u>          </u>	L092
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO:</b>		
Disminución neta en efectivo y equivalentes de efectivo	(2,743)	(11,863)
Saldo al comienzo del año	4.349	16,212
<b>SALDOS AL FIN DEL AÑO</b>	1.606	4.349
<b>TRANSACCIÓN QUE NO GENERÓ MOVIMIENTO DE EFECTIVO</b>		
Subrogación de préstamos	3.101	<u>          </u>

Ver notas a los estados financieros

  
 \_\_\_\_\_  
 Eddy Sanchez  
 Representante Legal

  
 \_\_\_\_\_  
 Cristian Hidalgo  
 Contador General

TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR S.A.  
(CON OPERACIONES CONJUNTAS)

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

---

1. INFORMACIÓN GENERAL

TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. es una subsidiaria de la compañía española Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - MAESSA y está constituida en el Ecuador desde el 26 de diciembre de 1977. Su actividad principal es la fabricación de instalaciones industriales, la prefabricación y montaje de sistemas de tubería y tanques de almacenamiento de combustible y el mantenimiento mecánico, eléctrico y de instrumentación.

Al 31 de diciembre del 2016, la Compañía es socia de los siguientes Consorcios:

ConsorcioGLP Ecuador

Datos generales:

Fecha de constitución - Marzo 12 del 2011

Compañías socias

Participación

Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - Sucursal Ecuador	75%
TESCA Ingeniería del Ecuador S.A.	25%

El Consorcio es el encargado de la ejecución del contrato firmado con Flota Petrolera Ecuatoriana - FLOPEC.

Objeto del contrato - Contrato para el suministro y construcción de obras civiles, control, obras de instrumentación y obras de telecomunicaciones para el proyecto Terminal Marítimo y Planta de Almacenamiento de GLP (Gas Licuado de Petróleo) en Monteverde - Santa Elena.

Valor - US\$116.9 millones

Duración - Hasta que el cliente haya recibido en su totalidad las obras y suscrito las actas de entrega recepción definitivas, y haya expedido al Consorcio el certificado de terminación de las obras y su respectivo finiquito. Durante el año 2013, se solicitó una prórroga para ampliar el plazo de este contrato. El Consorcio solicitó la recepción provisional en julio del 2013 y culminó este proyecto en febrero del 2014, quedando pendiente a la fecha de emisión de los estados financieros la firma de las actas de entrega - recepción definitiva.

Entre octubre y noviembre del 2012, el Consorcio y la Contratante firmaron los siguientes contratos complementarios, cuyas fechas de finalización se estimaron inicialmente para mayo del 2013:

Contrato Complementario No. 1 - Contrato para la provisión y suministro de los cables de potencia, cables de instrumentación y control del proyecto de almacenamiento de GLP en Monteverde - Santa Elena, por US\$4.5 millones.

Contrato Complementario No. 2 - Contrato para el suministro, montaje, instalación, calibración de válvulas; incluye el montaje mecánico, la provisión instalación de soporte, accesorios y demás consumibles para el correcto montaje de las mismas para el proyecto de almacenamiento de GLP en Monteverde - Santa Elena, por US\$6.9 millones.

Contrato Complementario No. 3 - Contrato para el suministro de tuberías, fittings y varios para el proyecto de almacenamiento de GLP en Monteverde - Santa Elena, por US\$15.9 millones.

Tal como se explica con más detalle en la Nota 25 a los estados financieros adjuntos, el proyecto objeto del Consorcio GLP Ecuador fue entregado e inaugurado en el mes de junio del 2014. Por discrepancias entre las partes respecto del cumplimiento del contrato, en el año 2015, se inició un proceso de mediación en la Procuraduría General del Estado, y debido a que no se llegó a un acuerdo sobre los valores pendientes de liquidación, se inició un proceso arbitral bajo normas de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional - UNCITRAL (por sus siglas en inglés) y se realizará en la Corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional - CCI, en la ciudad de París, sede del arbitraje.

MAESSA -TESCA Ingeniería del Ecuador, Unión Temporal de Empresas Ley 18/1982 (Consorcio GLP Ecuador UTE)

Datos generales:

Fecha de constitución - Marzo 12 del 2011

País de incorporación - España

<u>Compañías asociadas</u>	<u>Participación</u>
Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. (España)	75%
TESCA Ingeniería del Ecuador S.A.	25%

Objeto - Procura del Contrato para el suministro y construcción de obras civiles, obras electromecánicas, obras de automatización y control, obras de instrumentación y obras de telecomunicaciones, para el Proyecto Terminal Marítimo y Planta de Almacenamiento de GLP en Monteverde, Provincia de Santa Elena - Ecuador.

Valor - Indefinido

Duración - Hasta completar la procura para la ejecución de los trabajos objeto del Contrato antes mencionado. La procura del referido proyecto culminó en el mes de junio del 2014.

### ConsortioGNL Social

Datos generales:

Fecha de constitución - Junio 21 del 2012

<u>Compañíasocias</u>	<u>Participación</u>
TESCA Ingeniería del Ecuador S.A.	51.0%
Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. (España)	24.5%
Ros Roca Indox Cryo Energy S.L. Sociedad Unipersonal	24.5%

El Consorcio es el encargado de la ejecución del contrato firmado con la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador - EP PETROECUADOR.

Objeto del contrato - Contrato para la ingeniería, procura y construcción de las estaciones de recepción y almacenamiento de gas natural licuado y nitrógeno líquido, los sistemas de regasificación y odorización, las redes para la distribución por tubería de gas natural en las viviendas de la población de Bajo Alto, Cantón El Guabo - Provincia de El Oro, y el equipo para transportar el gas natural licuado, para EP PETROECUADOR.

Valor - US\$1.2 millones

Duración - Hasta que la contratante haya recibido en su totalidad las obras y suscrito las actas de entrega - recepción definitiva de éstos, y haya expedido al Consorcio el certificado de terminación de las obras y su respectivo finiquito. El proyecto ha sido concluido y únicamente se encuentra pendiente de suscribir el acta de entrega recepción definitiva, la cual no ha sido factible realizar, en razón de que los Representantes Legales del Consorcio y de la compañía Socia Ros Roca, se encuentran fuera de país; y además, que la Gerencia de Gas de EP PETROECUADOR fue transferida a PETROEMAZONAS EP. Hasta la fecha de emisión de estos estados financieros, no existe ningún avance en este proceso.

### ConsortioGasificaciónTendalesyBarbones:

Fecha de constitución - Diciembre 29 del 2013

<u>Compañíasocias</u>	<u>Participación</u>
TESCA Ingeniería del Ecuador S.A.	50%
Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. (España)	50%

El Consorcio es el encargado de la ejecución del contrato firmado con la Gerencia de Gas Natural de EP PETROECUADOR – (ahora Petroamazonas EP).

Objeto del contrato - Realizar la ingeniería, procura y construcción de la red de distribución de gas natural domiciliario para las poblaciones de Tendales, Barbones y demás poblaciones aledañas a vías de la Provincia de El Oro - Ecuador.

Valor - US\$7.5 millones

Duración - Hasta la fecha en que se suscriba la entrega - recepción definitiva de las obras objeto del contrato, se liquiden todas las obligaciones económicas y contractuales de las partes, expiren las garantías otorgadas por el Consorcio a EP PETROECUADOR y se suscriba la respectiva acta de finiquito entre el Consorcio y EP PETROECUADOR, así como la liquidación de todas las obligaciones económicas entre las empresas que conforman el Consorcio.

Durante el año 2014, el Consorcio y la contratante firmaron el siguiente contrato complementario, cuya fecha de finalización estimada es la misma del contrato principal.

Contrato Complementario - Contrato para la distribución de gas natural domiciliario para las poblaciones de Tendales, Barbones y demás poblaciones aledañas a vías de la Provincia de El Oro, por US\$3.7 millones.

El proyecto objeto del Consorcio Gasificación Tendales y Barbones fue entregado en el mes de mayo del 2015 y se inició el proceso de liquidación. Hasta la fecha de emisión de estos estados financieros, el proceso de liquidación aún no ha concluido.

#### SucursalenColombia

En octubre del 2011, la Compañía estableció una Sucursal en Colombia, cuyo objeto principal es la prestación de servicios de ingeniería y servicios en el ámbito petrolero y de gas. La Sucursal mantuvo un proyecto firmado el 30 de noviembre del 2012 por US\$50.3 millones con el Oleoducto Bicentenario de Colombia S.A.S., cuyo objeto es la construcción, pruebas y entrega de los tanques de 600 mil BLS (barriles) en la estación Coveñas. En razón de que el cliente solicitó a TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. la ejecución de órdenes de trabajo adicionales y obras complementarias, el proyecto fue entregado en febrero del 2014, fecha a partir de la cual, la Sucursal no tiene otros contratos en ejecución.

Las políticas contables que utilizan la Sucursal y los Consorcios son consistentes con las que aplica TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. en la preparación de sus estados financieros.

Al 31 de diciembre del 2016 y 2015, el personal total de TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. alcanza 494 y 200 empleados respectivamente, que se encuentran distribuidos en los diversos segmentos operacionales.

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

## 2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

- 2.1 Bases de preparación - Los estados financieros adjuntos fueron preparados sobre las bases contables aplicables a una empresa en marcha, las cuales prevén la realización de activos y cancelación de pasivos en el curso normal del negocio. Como se desprende de los estados financieros, al 31 de diciembre del 2016, el déficit acumulado a esa fecha es de US\$5.7 millones, que representan más del 200% de su capital social y reservas, en tal virtud, de acuerdo con disposiciones legales vigentes, la Compañía está inmersa en un causal de disolución. Por otra parte, a esa fecha, los pasivos corrientes superan a los activos corrientes en US\$12.4 millones, los pasivos totales superan a los activos totales en US\$5.7 millones, y el flujo de efectivo de operación es negativo. Adicionalmente, tal como se describe con más detalle en la Nota 25 a los estados financieros adjuntos, la Compañía recibió notificaciones por parte de EP PETROECUADOR, principal cliente de la Compañía, informando la terminación unilateral de los contratos que mantiene con esta Entidad. Estas situaciones indican la existencia de una incertidumbre material que puede causar dudas significativas de la habilidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha, además, la Compañía requerirá de aportes adicionales de los accionistas para cubrir las obligaciones mantenidas con terceros.

Independientemente de la situación contractual entre TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. y la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador - EP PETROECUADOR; la Compañía sigue operando y ejecutando normalmente el contrato suscrito con el Consorcio Petrolero Bloque 16 (Servicio de reparación líneas Bloque 16 y Tivacuno - Repsol), cliente del sector privado, por lo tanto, no tiene afectación por la prohibición que ahora mismo tiene TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. de contratar con el sector público; mantiene altas expectativas de renovar el contrato por tres años adicionales, incluso si por estrategias comerciales el cliente, debiera cambiar de subcontratista, lo haría con una de las compañías del mismo grupo, misma que para cumplir con su contrato recurrirá a la experiencia de TESCA Ingeniería del Ecuador S.A.. Los estados financieros adjuntos no incluyen los ajustes relacionados con la posibilidad de recuperación y clasificación de los importes en libros de los activos o el importe y la clasificación de los pasivos que pudieran ser necesarios si la Compañía no pudiera continuar como negocio en marcha.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o el valor pagado para transferir un pasivo entre participantes de un mercado en la fecha de valoración, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado utilizando otra técnica de valoración. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Compañía tiene en cuenta las características del activo o pasivo que los participantes del mercado tomarían en cuenta al fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de medición y/o de revelación en los estados financieros, se determina sobre una base de este tipo, a excepción de las transacciones relacionadas a las operaciones de arrendamiento que están dentro del alcance de la NIC 17, y las mediciones que tiene algunas similitudes con el valor razonable, pero no son su valor razonable, tales como el valor neto de realización de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36.

Adicionalmente, a efectos de información financiera, las mediciones efectuadas a valor razonable se clasifican en el nivel 1, 2 o 3 con base en el grado de

importancia de los importes para la medición del valor razonable en su totalidad, los cuales se describen a continuación:

Nivel 1: Son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos que la entidad puede acceder a la fecha de medición.

Nivel 2: Insumos distintos a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.

Nivel 3: Insumos son datos no observables para el activo o pasivo.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros:

Los importes de las notas a los estados financieros están expresados en miles U.S. dólares, excepto cuando se especifique lo contrario.

- 2.2 Reconocimiento de la participación en entidades controladas de forma conjunta - Las cuentas de activos, pasivos, patrimonio y resultados de la Compañía están registradas de acuerdo a la participación proporcional de la Compañía en los Consorcios que participa. Todos los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de efectivo relacionados con las transacciones entre las diferentes entidades son eliminados en su totalidad.

- 2.2.1 Intereses en operaciones conjuntas - Una operación conjunta es un acuerdo conjunto por el cual TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. y las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos y obligaciones por los pasivos, relacionados con el acuerdo. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Cuando una entidad lleva a cabo sus actividades en el marco de operaciones conjuntas, la Compañía como operador conjunto, reconoce en relación con su participación en la operación conjunta las siguientes partidas de los estados financieros:

Sus activos, incluyendo su participación en los activos mantenidos conjuntamente;

Sus pasivos, incluyendo su participación en los pasivos incurridos conjuntamente;

Sus ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de sus servicios a la operación conjunta;

Su participación en los ingresos de actividades ordinarias procedentes de los servicios que realiza la operación conjunta; y  
Sus gastos, incluyendo su participación en los gastos incurridos conjuntamente.

La Compañía registra los activos, pasivos, ingresos de actividades ordinarias y gastos relacionados a su participación en una operación conjunta de acuerdo con las NIIF aplicables en particular a los activos, pasivos, ingresos de actividades ordinarias y gastos.

- 2.3 Moneda funcional - La moneda funcional de TESCA Ingeniería del Ecuador S.A., su Sucursal y los Consorcios es el dólar de los Estados Unidos de América. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se registran en otro resultado integral.
- 2.4 Efectivo y equivalentes de efectivo - Incluye aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses.
- 2.5 Inventarios - Son presentados al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor. Son valuados al costo promedio ponderado. Las importaciones en tránsito se encuentran registradas a su costo de adquisición. El valor neto realizable representa el precio de venta estimado menos todos los costos de terminación y los costos necesarios para la venta.

## 2.6 Propiedades y equipos

- 2.6.1 Medición en el momento del reconocimiento - Las partidas de propiedades y equipos se medirán inicialmente por su costo.

El costo de propiedades y equipos comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación y la puesta en condiciones de funcionamiento.

Adicionalmente, se considerará como parte del costo de los activos, los costos por préstamos directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificados.

- 2.6.2 Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo - Después del reconocimiento inicial, las propiedades y equipos son registradas al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor.

Los gastos de reparaciones y mantenimientos se imputan a resultados en el período en que se producen.

- 2.6.3 Método de depreciación y vidas útiles - El costo de propiedades y equipos se deprecia de acuerdo con el método de línea recta. La vida útil estimada, valor residual y método de depreciación 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 las principales partidas de propiedades y equipos y las vidas útiles usadas en el cálculo de la depreciación:

<u>Ítem</u>	<u>Vidaútil(enaños)</u>
Maquinarias y equipos	10
Vehículos	5
Muebles y enseres y equipos de oficina	10
Equipos de computación	3

2.6.4 Retiro o venta de propiedades y equipos - La utilidad o pérdida que surja del retiro o venta de una partida de propiedades y equipos es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y es reconocida en resultados.

2.7 Deterioro del valor de los activos tangibles - Al final de cada período, la Compañía evalúa los valores en libros de sus activos tangibles a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. En tal caso, se calcula el importe recuperable del activo o unidad generadora de efectivo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro (de haber alguna).

El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el valor en uso. Al estimar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados del valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las valoraciones actuales del mercado respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos para el activo.

Si el importe recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) calculado es menor que su importe en libros, el importe en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro de valor se reconocen inmediatamente en el resultado del período.

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

2.8 Impuestos - El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el impuesto diferido.

2.8.1 Impuesto 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 imposables o deducibles y partidas que no serán 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.

2.8.2 Impuestos diferidos - Se reconoce sobre las diferencias temporarias determinadas entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y sus bases fiscales. Un pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imposables. Un activo por impuesto diferido se reconoce por todas las

diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que se podría cargar esas diferencias temporarias deducibles.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o prácticamente aprobadas al final del período que se informa.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos y los activos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

La Compañía compensa activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y solo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensarlos, frente a la misma autoridad fiscal los importes reconocidos en esas partidas y la Compañía tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

2.8.3 Impuestos corrientes y diferidos - Se reconocen como ingreso o gasto, 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.

2.9 Provisiones - Se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dicho flujo de efectivo (cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material).

2.10 Beneficios a empleados

2.10.1 Beneficios definidos: Bonificación por Jubilación patronal, desahucio e indemnización por años de servicio - El costo de los beneficios definidos (bonificación por Jubilación patronal, desahucio e indemnización por años de servicio) es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada período.

Los costos por servicio presente y pasado se reconocen en el resultado del año en el que se generan, así como el interés financiero generado por la obligación de beneficio definido.

Las nuevas mediciones, que comprenden las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono a otro resultado integral, en el período en que se producen. El reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales en otro resultado integral se reflejan inmediatamente en las ganancias acumuladas y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del período.

- 2.10.2 Participación a empleados - La Compañía reconoce un pasivo y un gasto por la participación de los empleados en las utilidades de la Compañía. Este beneficio se calcula a la tasa del 15% de las utilidades líquidas de acuerdo con disposiciones legales en el Ecuador.
- 2.11 Reconocimiento de ingresos - Se calculan 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.
  - 2.11.1 Método de porcentaje de terminación - Los ingresos derivados de los contratos se comparan con los costos y gastos de los mismos, incurridos en la consecución del grado de realización en que se encuentren los proyectos, con lo que se determina el importe de los ingresos de actividades ordinarias, de los costos y gastos y de las ganancias o pérdidas que pueden ser atribuidas a las porciones de los contratos ya ejecutadas.
- 2.12 Costos y gastos - Los costos y gastos se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se haya realizado el pago, y se registran en el período en el que se conocen.
- 2.13 Compensación de saldos y transacciones - Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo 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 y 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 presentan netos en resultados.
- 2.14 Activos financieros - Los activos financieros se clasifican dentro de las siguientes categorías: activos financieros "al valor razonable con cambios en los resultados", "inversiones mantenidas hasta el vencimiento", "activos financieros disponibles para la venta" y "préstamos y partidas por cobrar". La clasificación depende de la naturaleza y propósito de los activos financieros y se determina al momento del reconocimiento inicial. Todas las compras o ventas regulares de activos financieros son reconocidas y dadas de baja a la fecha de la transacción. Las compras o ventas regulares son todas aquellas compras o ventas de activos financieros que requieran la entrega de activos dentro del marco de tiempo establecido por una regulación o acuerdo en el mercado.
  - 2.14.1 Método de la tasa de interés efectiva - El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y de imputación del ingreso financiero a lo largo del período

relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados (incluyendo comisión, puntos básicos de intereses pagados o recibidos, costos de transacción y otras primas o descuentos que estén incluidos en el cálculo de la tasa de interés efectiva) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuado, en un período más corto, con el importe neto en libros en el reconocimiento inicial.

- 2.14.2 Préstamos y cuentas por cobrar - Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no son cotizados en un mercado activo. Los préstamos y partidas por cobrar son medidos al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro de valor.
- 2.14.3 Deterioro de activos financieros al costo amortizado - Los activos financieros distintos a aquellos designados al valor razonable con cambios en los resultados son probados por deterioro de valor al final de cada período sobre el cual se informa. Un activo financiero estará deteriorado cuando exista evidencia objetiva del deterioro como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero se han visto afectados.

Para todos los otros activos financieros, la evidencia objetiva de deterioro de valor podría incluir:

Dificultades financieras significativa del emisor o del obligado; o  
Infracciones de las cláusulas contractuales, tales como incumplimientos o moras en el pago de los intereses o el principal; o  
Es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o  
La desaparición de un mercado activo para ese activo financiero debido a dificultades financieras.

Para los activos financieros registrados al costo amortizado, el importe de la pérdida por deterioro de valor es la diferencia entre el importe en libros y el valor presente de los flujos futuros estimados del activo, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

El importe en libros del activo financiero se reduce por la pérdida por deterioro de valor directamente para todos los activos financieros excepto para las cuentas comerciales por cobrar, donde el importe en libros se reduce a través de una cuenta de provisión. Cuando se considera que una cuenta comercial por cobrar es incobrable, se elimina contra la cuenta de provisión. La recuperación posterior de los montos previamente eliminados se convierte en créditos contra la cuenta de provisión. Los cambios en el importe en libros de la cuenta de provisión se reconocen en el estado del resultado del período.

- 2.14.4 Baja de un activo financiero - La Compañía da de baja un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfiere de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo

financiero. Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Compañía reconoce su participación en el activo y la obligación asociada por los valores que tendría que pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo garantizado de forma colateral por los ingresos recibidos.

En la baja total en cuentas de un activo financiero, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir, así como el resultado acumulado que habían sido reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el patrimonio se reconoce en el resultado del período.

**2.15 Pasivos financieros y patrimonio - Los instrumentos de deuda son clasificados como pasivos financieros de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual.**

Los pasivos financieros se clasifican como pasivo corriente a menos que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

Los pasivos financieros son clasificados como al valor razonable con cambios en los resultados u otros pasivos financieros.

**2.15.1 Pasivos financieros medidos al costo amortizado - Se reconocen inicialmente a su costo, neto de los costos que se hayan incurrido en la transacción. Posteriormente, se miden a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (neto de los costos necesarios para su obtención) y el valor del reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida del acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.**

**2.15.2 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.

**2.15.3 Baja en cuentas de un pasivo financiero - El Grupo dará de baja en cuentas un pasivo financiero si, y solo si, expiran, cancelan o cumplen las obligaciones del Grupo. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en el resultado del período.**

**2.16 Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera nuevas y revisadas que son mandatoriamente efectivas en el año actual**

Durante el año en curso, la Compañía ha aplicado las siguientes modificaciones a las NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), y que son mandatoriamente efectivas a partir del 1 de enero del 2016 o posteriormente.

## Mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2012 - 2014: Modificaciones a la NIC 19 Planes de Beneficios Definidos - Tasa de descuento

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

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

Esta modificación se ha aplicado de forma prospectiva debido a que el efecto de la misma no es significativo.

### Modificaciones a la NIC 1 - Iniciativa de revelación

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

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

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

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

Otras modificaciones aplicables a partir del 1 de enero del 2016

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

- 2.17 Normas nuevas y revisadas emitidas, pero aún no efectivas - La Compañía no ha aplicado las siguientes Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas que han sido emitidas, pero aún no son efectivas:

<u>NIIF</u>	<u>Título</u>	<u>Efectiva a partir de períodos que inicien en odespuésde</u>
NIIF 9	Instrumentos financieros	Enero 1, 2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes	Enero 1, 2018
NIIF 16	Arrendamientos	Enero 1, 2019
Modificaciones a la NIC 7	Iniciativas de revelación	Enero 1, 2017

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

#### NIIF 9 - Instrumentos financieros

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

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

#### Requisitos claves de la NIIF 9:

Todos los activos financieros que se clasifican dentro del alcance de la NIC 39 - Instrumentos Financieros, se reconocerán posteriormente a su costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo sea el de recaudar los flujos de efectivo contractuales, y que tengan flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente por lo general se miden al costo amortizado al final de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda mantenidos en un modelo de negocio cuyo objetivo se cumpla tanto al recaudar los flujos de efectivo contractuales como por la venta de activos financieros, y que tengan términos contractuales del activo financiero que dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que solo constituyen pagos de capital e intereses sobre el importe del principal pendiente, son medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Todas las otras inversiones de deuda y de patrimonio se miden a sus valores razonables al final de los períodos contables posteriores.

Además, bajo la NIIF 9, las entidades pueden hacer una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de patrimonio (no mantenida para negociar ni que incluya una consideración contingente reconocida por el comprador en una combinación de negocios del acuerdo con NIIF 3) en otro resultado integral, y solo con el ingreso por dividendos generalmente reconocido en el resultado del período.

En la medición de los pasivos financieros designados a valor razonable con cambios en resultados, la NIIF 9 requiere que el importe generado por cambio en el valor razonable del pasivo financiero que sea atribuible a cambios en el riesgo de crédito del referido pasivo, se presente en otro resultado integral, a menos que, el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo de crédito del pasivo en otro resultado integral genere una asimetría contable en el resultado del período. Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados al resultado del período. Según la NIC 39, la totalidad del importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a valor razonable con cambios en resultados se presenta en el resultado del período.

Respecto al deterioro de activos financieros, la NIIF 9 establece un modelo de deterioro por pérdida crediticia esperada, contrario al modelo de deterioro por pérdida crediticia incurrida, de conformidad con la NIC 39. El modelo de deterioro por pérdida crediticia esperada requiere que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, ya no es necesario que ocurra un evento antes de que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La NIIF 9 mantiene los tres tipos de mecanismos de contabilidad de cobertura, que en la actualidad se establecen en la NIC 39. De conformidad con la NIIF 9, los tipos de transacciones elegibles para la contabilidad de cobertura son mucho más flexibles, específicamente, al ampliar los tipos de instrumentos que se clasifican como instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de partidas no financieras elegibles para la contabilidad de cobertura. Además, se ha revisado y reemplazado la prueba de efectividad por el principio de "relación económica". Ya no se requiere de una evaluación retrospectiva para medir la efectividad de la cobertura. También se añadieron requerimientos de revelación mejorados sobre las actividades de gestión de riesgo de una entidad.

La Administración de la Compañía no ha determinado el posible impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros en relación con los activos y pasivos financieros, en la aplicación de la NIIF 9.

#### NIIF 15 - Ingresos procedentes de contratos con los clientes

En mayo del 2014, se emitió la NIIF 15, que establece un modelo extenso y detallado que deben utilizar las entidades en el registro y reconocimiento de ingresos procedentes de contratos con clientes. La NIIF 15 reemplazará el actual lineamiento de reconocimiento de ingresos, incluyendo la NIC 18 Ingresos, la NIC 11 Contratos de Construcción y las interpretaciones respectivas en la fecha en que entre en vigencia.

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

Paso 1: identificar el contrato con los clientes.

Paso 2: identificar las obligaciones de ejecución en el contrato.

Paso 3: determinar el precio de la transacción.

Paso 4: distribuir el precio de transacción a las obligaciones de ejecución en el contrato.

Paso 5: reconocer el ingreso cuando (o en la medida que) la entidad satisfaga la obligación.

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

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

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

## NIIF 16 - Arrendamientos

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

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

El derecho de uso del activo es inicialmente medido al costo y subsecuentemente medido al costo (sujeto a ciertas excepciones) menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, ajustado por cualquier remediación del pasivo del arrendatario. El pasivo del arrendatario es inicialmente medido al valor presente de los pagos del arrendamiento que no son pagados a esa fecha. Posteriormente el pasivo del arrendatario es ajustado por intereses y pagos, así como el impacto de las modificaciones al arrendamiento, entre otros. En adición, la clasificación de los flujos de caja de los pagos por arrendamientos operativos que de acuerdo con NIC 17 son presentados como flujos de caja de actividades de operación también

tendrá impacto. De acuerdo con el modelo de NIIF 16 los pagos por arrendamiento serán divididos en principal e interés los cuales serán presentados como flujos de caja de actividades de financiamiento y de operación, respectivamente.

En contraste a la contabilidad del arrendatario, la NIIF 16 sustancialmente mantiene los requerimientos de NIC 17 para la contabilidad del arrendador y continúa con el requerimiento de clasificar el arrendamiento como operativo o financiero. Extensas revelaciones son requeridas con NIIF 16.

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

#### Modificaciones a la NIC 7 - Iniciativa de revelaciones

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

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

### 3. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS

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

Las estimaciones y juicios subyacentes se revisan sobre una base regular. Las revisiones a las estimaciones contables se reconocen en el período de la revisión y períodos futuros si la revisión afecta tanto al período actual como a períodos 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 Estimación del grado de avance y realización de proyectos - Cuando el resultado de un contrato de construcción puede ser estimado con suficiente fiabilidad, los ingresos de actividades ordinarias y los costos asociados con el mismo deben ser reconocidos como ingreso de actividades ordinarias y gastos respectivamente, con referencia al estado de realización de la actividad producida por el contrato al final del período sobre el que se informa. Durante los años 2016 y 2015, la Compañía estimó los ingresos por servicios, en base a un análisis del grado de avance de construcción de los proyectos, los cuales fueron aprobados por la Gerencia de la Compañía.

- 3.2 Deterioro de activos - A la fecha de cierre de cada período, o en aquella fecha que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del importe recuperable de dicho activo. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de efectivo de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en períodos anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable incrementando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse reconocido la pérdida por deterioro.

- 3.3 Provisiones para obligaciones por beneficios definidos - El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos depende de varios factores que son determinados en función de un cálculo actuarial basados en varios supuestos. Este supuesto utilizado para determinar el valor presente de estas obligaciones incluye una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios.

El actuario contratado por la Compañía para realizar el cálculo actuarial, utiliza la tasa de descuento, la tasa de mortalidad y de rotación al final de cada año reportados por la Administración de la Compañía. La tasa de descuento es la tasa de interés que debe ser utilizada para determinar el valor presente de los flujos futuros de caja estimados que se espera van a ser requeridos para cumplir con la obligación de estos beneficios.

Las obligaciones por beneficios definidos de la Compañía se descuentan a una tasa establecida por referencia a las tasas de mercado al final del período considerando los bonos del gobierno.

- 3.4 Estimación de vidas útiles de propiedades y equipos - La estimación de las vidas útiles y el valor residual se efectúan de acuerdo a lo mencionado en la Nota 2.7.3.
- 3.5 Impuesto a la renta diferido - La Compañía ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todas las diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos se revertirán en el futuro.

#### 4. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Efectivo y bancos	854	917
Inversiones temporales (1)	<u>752</u>	<u>3,432</u>
Total	<u>1,606</u>	<u>4,349</u>

- (1) Al 31 diciembre del 2016, constituye principalmente un overnight efectuado al final del año y un certificado de depósito mantenido en un banco local, con vencimiento en marzo del 2017 y que genera intereses a una tasa del 6.75%. Al 31 diciembre del 2015, constituye un overnight efectuados al final del año.

5. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Cuentas por cobrar comerciales:		
Clientes locales	24,996	31,621
Compañías relacionadas:		
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - España	1,636	
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - Sucursal Ecuador	2	
Provisión para cuentas dudosas	<u>(7,866)</u>	<u>(229)</u>
Subtotal	18,768	31,392
Otras cuentas por cobrar:		
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - España	7,955	7,955
Retenciones por garantía	37	57
Empleados	71	91
Otros	<u>2</u>	<u>43</u>
Total	<u>26,833</u>	<u>39,538</u>
Clasificación:		
Corriente	17,661	31,583
No corriente	<u>9,172</u>	<u>7,955</u>
Total	<u>26,833</u>	<u>39,538</u>

La Compañía reconoce provisiones para cuentas de dudoso cobro con base en los saldos irrecuperables determinados por experiencias de incumplimiento de la contraparte y un análisis de la posición financiera actual de la contraparte.

Cientes locales - Constituyen los saldos pendientes de cobro a los contratantes por el avance de obra de los proyectos en curso y facturas emitidas a clientes. Un detalle de los principales clientes locales es como sigue:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador		
EP PETROECUADOR (1)	16,653	21,016
Consortio GLP Ecuador		1,640
Consortio Petrolero Bloque 16	499	655
Consortio GNL Social	72	72
Flota Petrolera Ecuatoriana - FLOPEC	7,772	7,862
Consortio Petrolero Bloque Tivacuno		371
Otros	<u>-</u>	<u>5</u>
Total	<u>24,996</u>	<u>31,621</u>

(1) Al 31 de diciembre del 2016, incluye US\$6.3 millones, de los cuales no se dispone de actas de fiscalización por parte de EP PETROECUADOR.

Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - España - Corresponden las cuentas por cobrar por los aportes entregados al Consorcio GLP Ecuador por parte de TESCA Ingeniería del Ecuador S.A..

Provisión para cuentas dudosas:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	229	229
Provisión del año (1)	7,772	-
Castigos	<u>(135)</u>	<u>—</u>
Saldos al fin del año	<u>7,866</u>	<u>229</u>

(1) Al 31 de diciembre de 2016, los accionistas del Consorcio GLP Ecuador (operación conjunta en la cual la Compañía es socia en un 25%) decidieron provisionar la cuenta por cobrar a la Empresa Pública Flota Petrolera Ecuatoriana - FLOPEC por US\$7.7 millones, originada por la facturación del proyecto de Gas Licuado de Petróleo en Monteverde provincia de Santa Elena.

6. OTROS ACTIVOS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Anticipos a proveedores	2,621	9,510
Otros	<u>493</u>	<u>286</u>
Total	<u>3,114</u>	<u>9,796</u>
Clasificación:		
Corriente	2,762	9,796
No corriente	<u>352</u>	<u>—</u>
Total	<u>3,114</u>	<u>9,796</u>

Anticipos a proveedores - Al 31 de diciembre del 2016 y 2015, corresponden a desembolsos entregados a los principales proveedores para la ejecución de las obras de los contratos ejecutados por la Compañía. Un detalle de los anticipos entregados a proveedores es como sigue:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Vestsacer S.A.	1,399	3,932
Indigi S.A.	899	2,185
Plameri S.A.		2,710
Otros	<u>323</u>	<u>683</u>
Total	<u>2,621</u>	<u>9,510</u>

## 7. PROPIEDADES Y EQUIPOS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Costo	3,843	3,605
Depreciación acumulada	<u>(2,107)</u>	<u>(1,860)</u>
Total	<u>1,736</u>	<u>1,745</u>
Clasificación:		
Maquinaria y equipo	1,388	1,204
Vehículos	238	416
Muebles y enseres	39	44
Equipo de oficina y cómputo	67	77
Campamentos	<u>4</u>	<u>4</u>
Total	<u>1,736</u>	<u>1,745</u>

Los movimientos de propiedades y equipos fueron como sigue:

	Maquinaria y <u>equipo</u>	<u>Vehículos</u>	Muebles y <u>enseres</u>	Equipo de cómputo y <u>oficina</u>	<u>Campamentos</u>	<u>Total</u>
<u>Costo:</u>						
Saldos al 31 de diciembre del 2014	2,546	1,257	64	204		4,071
Adquisiciones	13		4	51	4	72
Ventas y bajas	(135)	(110)		(8)		(253)
Diferencia en cambio por conversión	<u>(275)</u>	<u>(10)</u>	<u>—</u>			<u>(285)</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2015	2,149	1,137	68	247	4	3,605
Adquisiciones	674		2	14		690
Ventas y bajas	(463)	(35)				(498)
Diferencia en cambio por conversión	<u>45</u>	<u>1</u>	<u>—</u>			<u>46</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2016	<u>2,405</u>	<u>1,103</u>	<u>70</u>	<u>261</u>	<u>4</u>	<u>3,843</u>
<u>Depreciación acumulada:</u>						
Saldos al 31 de diciembre del 2014	(984)	(632)	(15)	(126)		(1,757)
Gasto por depreciación	(112)	(191)	(7)	(43)		(353)
Ventas y bajas	81	94		1		176
Diferencia en cambio por conversión	<u>69</u>	<u>8</u>	<u>(3)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>74</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2015	(946)	(721)	(25)	(168)	-	(1,860)
Gasto por depreciación	(166)	(179)	(6)	(21)		(372)
Ventas y bajas	106	35				141
Diferencia en cambio por conversión	(11)					(11)
Ajuste y reclasificación	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(5)</u>	<u>—</u>	<u>(5)</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2016	<u>(1,017)</u>	<u>(865)</u>	<u>(31)</u>	<u>(194)</u>	<u>-</u>	<u>(2,107)</u>
Saldos netos al 31 de diciembre del 2016	<u>1,388</u>	<u>238</u>	<u>39</u>	<u>67</u>	<u>4</u>	<u>1,736</u>

## 8. PRÉSTAMOS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Garantizados - al costo amortizado:		
Préstamos de bancos locales		6
Préstamos de bancos del exterior (1)	_____	<u>2,800</u>
Total	_____ -	<u>2,806</u>

(1) Al 31 de diciembre del 2015, corresponde a préstamos con una institución del exterior, cuyo período de vencimiento es de 6 meses; la tasa nominal aplicable será determinada por el Banco mensualmente, mediante la adición de un diferencial del 3.10% al tipo de interés interbancario europeo; el tipo de interés aplicable al primer período es del 3.415%. Este préstamo se encontraba garantizado mediante "comfort letter" de su accionista Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - MAESSA. Durante el año 2016, los referidos préstamos fueron subrogados y cancelados a su accionista.

## 9. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Proveedores locales	7,763	16,425
Proveedores del exterior		191
Compañías relacionadas:		
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - España	5,246	5,710
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - Sucursal Ecuador	300	45
Consortio Ecuador UTE	250	250
Otros	<u>121</u>	<u>25</u>
Total	<u>13,680</u>	<u>22,646</u>
Clasificación:		
Corriente	12,605	22,646
No corriente	<u>1,075</u>	_____
Total	<u>13,680</u>	<u>22,646</u>

Proveedores locales - Incluye principalmente saldos por pagar a proveedores para la prestación de los servicios a clientes.

Proveedores del exterior - Incluye principalmente saldos por pagar a subcontratistas para la ejecución de la obra con la Flota Petrolera Ecuatoriana - FLOPEC.

## 10. ANTICIPOS DE CLIENTES

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador - EP PETROECUADOR (1)	12,502	16,051
Empresa Pública Flota Petrolera Ecuatoriana - FLOPEC	<u>94</u>	<u>95</u>
<b>Total</b>	<b><u>12,596</u></b>	<b><u>16,146</u></b>
Clasificación:		
Corriente	9,525	4,938
No corriente	<u>3,071</u>	<u>11,208</u>
<b>Total</b>	<b><u>12,596</u></b>	<b><u>16,146</u></b>

- (1) Corresponde principalmente al contrato de construcción de 3 tanques, cuya obra durante el año 2015 se retrasó por problemas de asentamiento de suelos, razón por la cual se firmó un contrato complementario para actividades adicionales y ampliación de plazo.

## 11. IMPUESTOS

### 11.1 Activos y pasivos por impuestos corrientes

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Activos por impuestos corrientes:		
Crédito tributario por Impuesto al Valor Agregado - IVA	1,701	1,804
Retenciones en la fuente	400	908
Otros impuestos por cobrar (1)	<u>677</u>	<u>3</u>
<b>Total</b>	<b><u>2,778</u></b>	<b><u>2,715</u></b>
Pasivos por impuestos corrientes:		
Retenciones de impuesto al Valor Agregado - IVA por pagar	1,004	2,847
Impuesto a la renta por pagar	936	
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta por pagar	130	267
Otros impuestos por pagar	<u>—</u>	<u>4</u>
<b>Total</b>	<b><u>2,070</u></b>	<b><u>3,118</u></b>

- (1) Corresponde principalmente a notas de crédito desmaterializadas emitidas por el Servicio de Rentas Internas - SRI por pagos en exceso de retenciones en la fuente de impuesto a la renta de los ejercicios fiscales 2014 y 2015; las cuales fueron utilizadas principalmente en la liquidación de impuestos mensuales.

11.2 Conciliación tributaria - contable del impuesto a la renta corriente - Una reconciliación entre la utilidad (pérdida) según estados financieros y el gasto por impuesto a la renta corriente, es como sigue:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
<u>Ecuador:</u>		
Utilidad (pérdida) según estados financieros antes de impuesto a la renta (1)	(5,506)	2,635
Gastos no deducibles	12,568	169
Ingresos exentos	(27)	
Deducciones por pagos a empleados discapacitados	<u>(15)</u>	
Utilidad gravable	<u>7,020</u>	<u>2,804</u>
Impuesto a la renta causado - Ecuador (2)	<u>1,544</u>	<u>617</u>
<u>Colombia:</u>		
Impuesto a la renta causado - Colombia (3)	<u>2</u>	<u>-</u>
Total impuesto a la renta corriente causado	<u>1,546</u>	<u>617</u>

(1) De acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera, la Compañía incluye los saldos y transacciones de sus operaciones conjuntas en sus estados financieros; sin embargo, dichas operaciones conjuntas declaran y pagan sus obligaciones tributarias de forma separada, por lo tanto, la información presentada en esta nota corresponde a Tesca Ingeniería del Ecuador S.A..

(2) De conformidad con disposiciones legales, la tarifa para el impuesto a la renta, se calcula en un 22% sobre las utilidades sujetas a distribución.

(3) La tarifa de impuesto a la renta vigente en Colombia es del 33%.

Las declaraciones de impuestos de los años 2014 al 2016 son susceptibles de revisión por parte de las Autoridades Tributarias Ecuatorianas.

11.3 Movimiento de la provisión para impuesto a la renta - Los movimientos de la provisión para impuesto a la renta fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año		1,361
Provisión del año	1,544	617
Pagos efectuados	<u>(608)</u>	<u>(1,978)</u>
Saldos al fin del año	<u>936</u>	<u>-</u>

Pagos efectuados - Corresponde a retenciones en la fuente del año.

#### 11.4 Aspectos tributarios

El 20 de mayo del 2016, se emitió la Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad ciudadana para la Reconstrucción y reactivación de las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril de 2016, a continuación se detallan los aspectos más importantes de la mencionada Ley:

Se establece la contribución solidaria sobre bienes inmuebles y derechos representativos de capital existentes en Ecuador de propiedad de sociedades no residentes en Ecuador equivalente al 0.9% en general y 1.8% al sujeto pasivo está en paraíso fiscal.

Se establece la contribución solidaria del 3% sobre la utilidad gravable del ejercicio fiscal 2015, aplicado a las sociedades que realicen actividades económicas, y que fueren sujetos pasivos de impuesto a la renta.

Incremento de la tarifa del IVA al 14% por el período de un año.

Devolución o compensación de 2 puntos porcentuales adicionales del IVA pagado por las transacciones realizadas con dinero electrónico.

El 12 de octubre del 2016, se emitió la Ley Orgánica de Incentivos Tributarios para varios sectores productivos e interpretativa del Art. 547 del Código Orgánico de Organización Territorial, autonomía y descentralización que estableció, entre otros que las Compañías tendrán una deducción adicional del 100% por los gastos de seguros médicos privados y/o medicina prepagada contratados a favor de sus trabajadores, siempre que la cobertura sea para la totalidad de los trabajadores.

#### 12. PRECIOS DE TRANSFERENCIA

De conformidad con disposiciones legales vigentes, los contribuyentes sujetos al impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas, dentro de un mismo período fiscal por un importe acumulado superior a US\$15 millones, están obligados a presentar el estudio de Precios de Transferencia que determine si tales operaciones han sido efectuadas a valores de plena competencia. Al 31 de diciembre del 2016, la Compañía realizó únicamente transacciones con partes relacionadas locales, razón por lo cual, no está obligada a presentar un estudio de precios de transferencia.

#### 13. INGRESOS DIFERIDOS

Al 31 de diciembre del 2015, corresponde a la facturación anticipada de materiales (pantallas de hormigón lanzados y accesorios, red de drenajes superiores, obra civil y obra eléctrica) a EP PETROECUADOR, y que aún no han sido utilizados en el proyecto; los mencionados inventarios fueron utilizados en obras que se ejecutaron durante el año 2016.

#### 14. OBLIGACIONES ACUMULADAS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Liquidaciones por pagar	701	
Participación a empleados	555	465
Beneficios sociales	374	311
Sueldos por pagar	<u>2</u>	<u>6</u>
<b>Total</b>	<b><u>1,632</u></b>	<b><u>782</u></b>

14.1 Participación a empleados - De conformidad con disposiciones legales, los empleados tienen derecho a participar en las utilidades de la Compañía en un 15% aplicable a las utilidades líquidas o contables. Los movimientos de la provisión para participación a empleados fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	465	333
Provisión del año		465
Provisión años anteriores (1)	555	
Pagos efectuados	<u>(465)</u>	<u>(333)</u>
<b>Saldos al fin del año</b>	<b><u>555</u></b>	<b><u>465</u></b>

(1) Corresponde a la provisión de participación trabajadores por dividendos recibidos de la Sucursal en Colombia de años anteriores.

14.2 Liquidaciones por pagar - Corresponden a los valores provisionados por liquidaciones a ser pagados a empleados que fueron separados de la Compañía en el año 2017.

#### 15. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Jubilación patronal	339	502
Bonificación por desahucio	<u>98</u>	<u>118</u>
<b>Total</b>	<b><u>437</u></b>	<b><u>620</u></b>

15.1 Jubilación patronal - De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo de Ecuador, los empleados que por veinticinco años o más hubieren prestado sus servicios en forma continuada o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en 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:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	502	463
Costo del servicio	58	37
Costo por intereses	29	29
Pérdida actuarial	90	195
Beneficios pagados	(297)	(211)
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	<u>(43)</u>	<u>(11)</u>
Saldos al fin del año	<u>339</u>	<u>502</u>

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

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

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	118	122
Costo del servicio	23	37
Costo por intereses	7	8
Pérdida actuarial	54	10
Beneficios pagados	<u>(104)</u>	<u>(59)</u>
Saldos al fin del año	<u>98</u>	<u>118</u>

Los cálculos actuariales del valor presente de la obligación devengada por concepto de beneficios definidos fueron realizados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 por un actuario independiente. El valor presente de las obligaciones por concepto 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 período de servicio del empleado y basados en la fórmula del plan, de tal suerte que se atribuye la misma cantidad de beneficio a cada año de servicio, considerando el uso de hipótesis actuariales para calcular el valor presente de dichos beneficios. Estas hipótesis reflejan el valor de dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de estos beneficios.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surjan de los ajustes por la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan o abonan a otro resultado integral durante el remanente de vida laboral promedio esperado de los empleados correspondientes, con base en el enfoque de la banda de fluctuación.

Las hipótesis actuariales significativas utilizadas para la determinación de las obligaciones por beneficios definidos son la tasa de descuento, incremento salarial esperado y la mortalidad. El análisis de sensibilidad detallado a continuación se ha

desarrollado en base a los cambios razonablemente posibles que se produzcan al final del período de referencia de los respectivos supuestos.

	<u>Jubilación patronal</u>	<u>Bonificación pordesahucio</u>
Variación OBD (tasa de descuento - 0.5%)	29	9
Impacto en el OBD (tasa de descuento - 0.5%)	9%	9%
Variación OBD (tasa de descuento + 0.5%)	(29)	(8)
Impacto en el OBD (tasa de descuento + 0.5%)	(8%)	(8%)
Variación OBD (tasa de incremento salarial + 0.5%)	29	9
Impacto en el OBD (tasa de incremento salarial + 0.5%)	9%	9%
Variación OBD (tasa de incremento salarial - 0.5%)	(26)	(8)
Impacto en el OBD (tasa de incremento salarial - 0.5%)	(8%)	(8%)

El análisis de sensibilidad presentado anteriormente puede no ser representativo de la variación real en la obligación por beneficios definidos, ya que es poco probable que el cambio en las hipótesis se produzca en forma aislada unos de otros (algunos de los supuestos pueden ser correlacionados).

Es importante mencionar, que en el análisis de sensibilidad desarrollado, el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se calculó utilizando el método de crédito unitario proyectado, que es el mismo que el aplicado en el cálculo de la obligación por beneficios definidos reconocido en el estado de situación financiera.

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

	<u>31/12/16</u> %	<u>31/12/15</u> %
Tasa(s) de descuento	3.47	6.31
Tasa(s) esperada del incremento salarial	3.00	3.00

Los importes reconocidos en el estado de resultado integral respecto a dichos planes de beneficios definidos son los siguientes:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Costos reconocidos en resultados:		
Costo de servicio	81	74
Costo por intereses	36	37
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	—	(11)
Subtotal costo de beneficios definidos reconocido en resultados	<u>117</u>	<u>100</u>
Nuevas mediciones:		
Pérdida actuarial	144	205
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	(43)	—
Subtotal costo de beneficios definidos reconocido en resultados	<u>101</u>	<u>205</u>
Total	<u>218</u>	<u>305</u>

## 16. PROVISIONES

Al 31 de diciembre del 2016, corresponde a las provisiones para la ejecución de garantías por fiel cumplimiento de contratos, derivados de la notificación de intención de terminación unilateral por parte la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador - EP PETROECUADOR. Ver Notas 22 y 25.

## 17. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

17.1 Gestión de riesgos financieros - En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta a distintos riesgos de naturaleza financiera que pueden afectar de manera más o menos significativa al valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados.

La Compañía dispone de una organización tanto en el Ecuador como en España, que incluyen a la Gerencia de Administración y Finanzas y a los ejecutivos del área radicados en la matriz de Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - MAESSA en Madrid, que le permiten identificar dichos riesgos, determinar su magnitud, proponer a la Gerencia General y a la Presidencia de la empresa medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad. A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y cuantificación de éstos y una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Compañía, si es el caso

17.1.1 Riesgo en las tasas de interés - La Compañía no está expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que no mantiene endeudamiento con el sector financiero.

17.1.2 Riesgo de crédito - El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que uno de los contratantes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía. Las cuentas comerciales por cobrar están compuestas por un número limitado de clientes distribuidos entre contratantes de obras públicos y privados. Es así, que la Compañía no mantiene exposiciones de riesgo de crédito significativas con ninguna de las partes. La modalidad de cobro es siempre en base a las planillas de obra aprobadas por el cliente y la cobranza efectiva se realiza en un período no mayor a 90 días en la gran mayoría de los casos.

17.1.3 Riesgo de liquidez - La Gerencia General es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez. La Gerencia de Administración y Finanzas de la Compañía y de Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - MAESSA han establecido un marco de trabajo apropiado para la gestión de liquidez de manera que la gerencia pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto y mediano plazo. La Compañía maneja el riesgo de liquidez manteniendo reservas, facilidades financieras y líneas de crédito adecuadas, monitoreando continuamente los flujos de efectivo proyectados y reales y conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

- 17.1.4 Riesgo de capital - La Compañía gestiona su capital para asegurar que estará en capacidad de continuar como empresa en marcha mientras que maximiza el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y patrimonio.

La Gerencia de Administración y Finanzas revisa la estructura de capital de la Compañía sobre una base semestral. Como parte de esta revisión, se considera el costo del capital y los riesgos asociados con cada clase de capital.

- 17.2 Categorías de instrumentos financieros - El detalle de los activos y pasivos financieros mantenidos por la Compañía es como sigue:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Activos financieros medidos al costo amortizado:		
Efectivo y equivalente de efectivo (Nota 4)	1,606	4,349
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 5)	<u>26,833</u>	<u>31,583</u>
Total	<u>28,439</u>	<u>35,932</u>
Pasivos financieros medidos al costo amortizado:		
Préstamos (Nota 8)		2,806
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 9)	<u>13,680</u>	<u>22,646</u>
Total	<u>13,680</u>	<u>25,452</u>

- 17.3 Valor razonable de los instrumentos financieros - La Administración de la Compañía considera que los importes en libros de los activos y pasivos financieros reconocidos al costo amortizado en los estados financieros se aproximan a su valor razonable.

## 18. PATRIMONIO

- 18.1 Capital social - El capital social autorizado consiste de 1,900,800 acciones de US\$1 valor nominal unitario, las cuales otorgan un voto por acción y un derecho a los dividendos.
- 18.2 Reserva legal - La Ley de Compañías requiere que por lo menos el 10% de la utilidad anual sea apropiado como reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 50% del capital social. Esta reserva no es disponible para el pago de dividendos en efectivo, pero puede ser capitalizada en su totalidad.

### 18.3 Utilidades retenidas (pérdidas acumuladas)

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Utilidades retenidas (pérdidas acumuladas)	(7,463)	8,344
Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las NIIF	21	21
Reservas según PCGA anteriores:		
Reserva por valuación	172	172
Reserva de capital	<u>52</u>	<u>52</u>
Total	<u>(7,218)</u>	<u>8,589</u>

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

**Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las NIIF**

- Incluye los valores resultantes de los ajustes originados en la adopción por primera vez de las NIIF. El saldo acreedor sólo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía.

**Reservas según PCGA anteriores** - Los saldos acreedores de las reservas de capital y por valuación, podrán ser utilizados para compensar las pérdidas acumuladas y el excedente, si hubiere, podrá ser capitalizado. Los saldos de estas cuentas podrán ser devueltos en el caso de la liquidación de la Compañía.

18.4 Dividendos - En los meses de marzo y noviembre del 2015, la Compañía declaró dividendos por US\$0.43 y US\$0.44 por acción, equivalente a un dividendo total de US\$816 y US\$829, respectivamente a los tenedores de acciones ordinarias pagadas totalmente.

Los dividendos distribuidos a favor de accionistas personas naturales residentes en el Ecuador y de sociedades domiciliadas en paraísos fiscales, o en jurisdicciones de menor imposición, se encuentran sujetos a retención para efectos del impuesto a la renta.

### 19. INGRESOS POR SERVICIOS

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Ingresos por contratos	40,075	50,859
Ingresos por servicios ocasionales	<u>          </u>	<u>75</u>
Total	<u>40,075</u>	<u>50,934</u>

Ingresos por contratos:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Construcción y montaje de 3 tanques para almacenar NAO (200,000bls) y Diesel (200,000 bls) en Refinería Esmeraldas	19,545	2,343
Reparación y mantenimiento integral de tanques en Refinería de Esmeraldas	12,972	25,215
Construcción nueva unidad de aguas amargas Z3, Refinería Esmeraldas	4,931	18,769
Servicio de reparación líneas Bloque 16 y Tivacuno - Repsol	2,266	3,301
Contrato para instalación de líneas de fluido 14" Ginta B - Daimi B	361	
Contrato para el suministro y construcción de obras civiles, obras electromecánicas, obras de automatización, obras de instrumentación, y obras de telecomunicaciones - GLP y contratos complementarios		113
Contrato para la provisión del Servicio IPC (Ingeniería, procura y construcción de la red de distribución de Gas Natural domiciliario para Tendales, Barbones y demás poblaciones aledañas a las vías Bajo Alto - Tillales y Barbones - El Guabo		1,103
Otros menores	_____	<u>15</u>
Total	<u>40,075</u>	<u>50,859</u>

20. COSTOS Y GASTOS POR SU NATURALEZA

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Costo de servicios	50,560	44,561
Gastos de administración	<u>3,428</u>	<u>4,181</u>
Total	<u>53,988</u>	<u>48,742</u>

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

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Subcontratación y asesoría técnica	18,452	34,505
Seguros	13,144	655
Provisión de cuentas incobrables	7,772	
Gastos por beneficios a los empleados	5,790	4,816
Consumos de inventarios, equipos y consumibles	5,784	6,283
Alquiler de maquinaria y otros activos	925	672
Movilización y viajes	563	382
Otros impuestos	496	381
Gastos por depreciación	372	353
Gastos de mantenimiento	296	325
Otros gastos	<u>394</u>	<u>370</u>
Total	<u>53,988</u>	<u>48,742</u>

Gastos por beneficiarios los empleados:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Sueldos y salarios	3,879	3,322
Aportaciones sociales	444	362
Indemnizaciones por despido intempestivo	695	
Beneficios sociales	655	567
Beneficios definidos	117	100
Participación a empleados		<u>465</u>
Total	<u>5,790</u>	<u>4,816</u>

21. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

21.1 Transacciones comerciales:

	Servicios de asesoría recibidos	
	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - España	<u>124</u>	<u>646</u>

21.2 Saldos con partes relacionadas - Los siguientes saldos se encontraban pendientes al final del período sobre el que se informa:

	Saldos adeudados por partes relacionadas		Saldos adeudados a partes relacionadas	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - España	<u>9,591</u>	<u>7,955</u>	<u>5,246</u>	<u>5,710</u>
Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - Sucursal Ecuador	<u>2</u>	<u>—</u>	<u>300</u>	<u>45</u>
Consortio GLP Ecuador	<u>—</u>	<u>1,640</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Consortio GNL Social	<u>72</u>	<u>72</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Consortio Ecuador UTE	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>250</u>	<u>250</u>

## 22. CONTRATOS DE SEGUROS

Al 31 de diciembre del 2016, la Compañía mantiene ciertas pólizas de seguro derivados de los contratos suscritos con sus clientes, un detalle es como sigue:

<u>Contrato</u>	...Valor asegurado...			
	Buen uso de <u>anticipo</u>	Fiel <u>cumplimiento</u> (1)	Responsabilidad <u>civil</u>	Todo riesgo <u>montaje</u>
Construcción y montaje de 3 tanques para almacenar NAO(200,000bls) y diesel (200,000 bls) en Refinería Esmeraldas	9,430	5,133	100	103,149
Reparación y mantenimiento integral de tanques en Refinería Esmeraldas	2,988	5,943	100	
Construcción nueva unidad de aguas amargas Z3 Refinería Esmeraldas		1,328		26,550
Reparación de líneas Bloque 16 y Tivacuno - Repsol	<u>—</u>	<u>805</u>	<u>20,000</u>	<u>—</u>
Total	<u>12,418</u>	<u>13,209</u>	<u>20,200</u>	<u>129,699</u>

(1) Corresponden a las garantías que fueron provisionadas al 31 de diciembre del 2016. Ver Notas 16 y 25.

## 23. OPERACIONES CONJUNTAS

Las siguientes cifras han sido incluidas en los estados financieros de la Compañía, al 31 de diciembre del 2016, como resultado de la participación proporcional de las entidades controladas en forma conjunta (Consortios) de los cuales es socia:

	<u>Consortio GLPEcuador</u>	<u>Consortio GLP EcuadorUTE</u>	<u>Consortio GNLSocial</u>	<u>Consortio Gasificación Tendales</u>
Reportado por Consorcio:				
Activos corrientes	2,489	5,262	152	191
Activos no corrientes	68			
Pasivos corrientes	(13,764)	(2,395)	(341)	156
Costos y gastos	(31,732)	132	(2)	(106)
Otros ingresos	480			
Participación proporcional	<u>25%</u>	<u>25%</u>	<u>51%</u>	<u>50%</u>
Reconocido en la Compañía:				
Activos corrientes	622	1,315	78	95
Activos no corrientes	17			
Pasivos corrientes	(3,441)	(599)	(174)	(78)
Costos y gastos	(7,933)	33	(1)	(53)
Otros ingresos	120			

Los saldos y transacciones entre los negocios conjuntos y la Compañía han sido eliminados en el porcentaje de participación.

#### 24. RESTABLECIMIENTO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS PREVIAMENTE EMITIDOS

Con posterioridad a las fechas de emisión de los estados financieros de Tesca Ingeniería del Ecuador S.A., por el año terminado el 31 de diciembre de 2015, la Administración de la Compañía ajustó sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar; y cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar. Como resultado de los ajustes efectuados, los estados financieros por los años terminados el 31 de diciembre del 2015 han sido restablecidos. A continuación se presenta una reconciliación del efecto del restablecimiento por los saldos de las cuentas informadas previamente:

<u>Cuenta</u>	<u>31/12/15</u>
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, informados previamente	31,583
Ajuste (1)	<u>7,955</u>
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, restablecidos	<u>39,538</u>
Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar, informados previamente	14,691
Ajuste (1)	<u>7,955</u>
Cuentas por pagar y otras cuentas por pagar, restablecidos	<u>22,646</u>

(1) Corresponde al reconocimiento de cuentas por cobrar a Mantenimiento, Ayuda a la Explotación y Servicios S.A. - España por los aportes entregados al Consorcio GLP Ecuador por TESCA Ingeniería del Ecuador S.A., a nombre de dicha compañía.

Adicionalmente, se realizaron reclasificaciones al estado de flujo de efectivo. A continuación se presenta la reclasificación efectuada:

<u>Estado de Flujos de efectivo</u>	<u>Previamente reportado</u>	<u>Reclasificaciones</u>	<u>Saldo restablecido</u>
Flujo de efectivo proveniente de actividades de operación	<u>(13,263)</u>	<u>7,955</u>	<u>(5,308)</u>
Flujos neto de efectivo utilizado en actividades de inversión	<u>308</u>	<u>(7,955)</u>	<u>(7,647)</u>

## 25. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA

Con fecha 17 de febrero del 2017, la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR notificó a TESCA Ingeniería del Ecuador S.A. la terminación unilateral de los siguientes contratos:

Contrato principal y complementario para la reparación y mantenimiento integral de tanques en Refinería Esmeraldas.

Contrato principal y complementario para la Construcción y montaje de tres tanques para almacenar: NAO (120.000 BLS), NBE (200,000 BLS) y DIESEL (200,000 BLS) en Refinería Esmeraldas.

Contrato para la Construcción de la nueva planta de aguas amargas (Z3) de Refinería Esmeraldas.

Contra las citadas notificaciones, la Compañía ha presentado las correspondientes alegaciones y; adicionalmente, para cada uno de los citados contratos, ha presentado una demanda de terminación de contrato e indemnización de daños y perjuicios contra EP PETROECUADOR, ante el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo con sede en Quito, Provincia de Pichincha.

Con fecha 3 de marzo del 2017, la Contraloría General del Estado, aprobó el informe relacionado con el examen especial al contrato para la "Construcción y montaje de tres tanques para almacenar: NAO (120.000 BLS), NBE (200,000 BLS) y DIESEL (200,000 BLS) en Refinería Esmeraldas", contra el cual la Compañía ha presentado sus correspondientes alegaciones.

En el mes de junio del 2014, el Consorcio GLP Ecuador entregó el suministro de tuberías, fittings y varios para el proyecto de almacenamiento de GLP en Monteverde - Santa Elena, por US\$15.9 millones. Por discrepancias entre las partes respecto del cumplimiento del contrato, en el año 2015, se inició un proceso de mediación en la Procuraduría General del Estado, y debido a que no se llegó a un acuerdo sobre los valores pendientes de liquidación, se inició un proceso arbitral bajo normas de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional - UNCITRAL (por sus siglas en inglés) y se realizará en la Corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional - CCI, en la ciudad de París, sede del arbitraje.

Una vez constituido el tribunal, el Estado Ecuatoriano interpuso la moción de nulidad, puesto que se argumentó que no se presenta una violación al Tratado Bilateral de Inversiones - TBI y se concedió al Consorcio GLP Ecuador (operación conjunta en la cual la Compañía es socia en un 25%) el derecho a la "réplica", luego el Estado Ecuatoriano solicitó su derecho a la "dúplica". Posteriormente, el Estado Ecuatoriano cuestionó la imparcialidad de un miembro del tribunal, quien presentó los descargos respectivos, y el 20 de marzo del 2017, al no haberse recibido un pronunciamiento sobre lo manifestado por el miembro del tribunal, este acto expiró. Por lo expuesto, hasta la fecha de emisión de estos estados financieros, no se ha presentado el cuerpo del arbitraje y el tribunal no ha fijado una fecha para que el Consorcio GLP Ecuador (operación conjunta en la cual la Compañía es socia en un 25%) presente formalmente la memoria arbitral.

## 26. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2016 han sido aprobados por la Gerencia de la Compañía en julio 15 del 2017 y serán presentados a los Accionistas y Junta Directiva para su aprobación. En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros serán aprobados por los Accionistas y Junta Directiva sin modificaciones. Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2015, fueron aprobados por los Accionistas y Junta Directiva sin modificaciones.

---

TESCA INGENIERÍA DE ECUADOR S.A.

INFORMACIÓN FINANCIERA SUPLEMENTARIA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

---

A continuación se incluyen los saldos separados de Tesca Ingeniería del Ecuador S.A., los saldos en los que participa en los Consorcios y los de su Sucursal en Colombia.

---

TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR S.A.  
 INFORMACION FINANCIERA SUPLEMENTARIA  
 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
 POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
 (En miles de U.S. dólares)

	TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR	TESCA DE COLOMBIA S.A. SUCURSAL	CONSORCIO GLP ECUADOR UTE	CONSORCIO GNL SOCIAL	CONSORCIO GLP ECUADOR	CONSORCIO GASIFICACIÓN, TENDALES Y BARBONES	€ UBTOTAL	Eliminación y/o Reclasificaciones	TOTAL
<b>ACTIVOS</b>									
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>									
Efectivos y equivalentes del efectivo	1,513	19	1	41	32	1	1,606	-	1,606
Otros activos financieros	158	-	-	-	-	-	158	(70)	89
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	18,161	378	1,315	-	1	3	19,858	(2,196)	17,661
Inventarios	423	-	-	-	588	-	1,011	-	1,011
Activos por impuestos corrientes	2,339	401	-	37	1	-	2,778	-	2,778
Otros activos	2,690	14	-	-	-	91	2,795	(33)	2,762
<b>Total activos corrientes</b>	<b>25,284</b>	<b>812</b>	<b>1,315</b>	<b>78</b>	<b>621</b>	<b>95</b>	<b>28,206</b>	<b>(2,299)</b>	<b>25,907</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>									
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	12,370	-	-	-	1	-	12,371	(3,198)	9,172
Otros activos	352	-	-	-	-	-	352	-	352
Propiedades, planta y equipo	1,456	264	-	-	17	-	1,736	-	1,736
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>14,177</b>	<b>264</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>14,459</b>	<b>(3,198)</b>	<b>11,261</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>39,462</b>	<b>1,076</b>	<b>1,315</b>	<b>78</b>	<b>639</b>	<b>95</b>	<b>42,665</b>	<b>(5,498)</b>	<b>37,167</b>
<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>									
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>									
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	21,999	705	599	174	3,347	78	26,901	(14,297)	12,605
Anticipos de clientes	9,430	-	-	-	95	-	9,525	-	9,525
Pasivos por impuestos corrientes	2,069	-	-	-	-	-	2,069	-	2,070
Obligaciones acumuladas	1,628	3	-	-	-	-	1,632	-	1,632
Provisiones	-	-	-	-	-	-	-	12,488	12,488
<b>Total pasivos corrientes</b>	<b>35,127</b>	<b>708</b>	<b>599</b>	<b>174</b>	<b>3,442</b>	<b>78</b>	<b>40,128</b>	<b>(1,808)</b>	<b>38,320</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>									
Anticipo de clientes	3,071	-	-	-	-	-	3,071	-	3,071
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar LP	849	400	-	-	3,197	-	4,446	(3,371)	1,075
Obligaciones por beneficios definidos	437	-	-	-	-	-	437	-	437
<b>Total pasivos no corrientes</b>	<b>4,358</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,197</b>	<b>-</b>	<b>7,955</b>	<b>(3,371)</b>	<b>4,583</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>39,484</b>	<b>1,108</b>	<b>599</b>	<b>174</b>	<b>6,639</b>	<b>78</b>	<b>48,083</b>	<b>(5,179)</b>	<b>42,903</b>
<b>PATRIMONIO</b>									
Capital social	1,901	318	-	-	-	-	2,219	(318)	1,901
Reserva legal	950	-	-	-	-	-	950	-	950
Reserva facultativa	67	-	-	-	-	-	67	-	67
Reserva de conversión de negocios en el extranjero	(1,436)	-	-	-	-	-	(1,436)	-	(1,436)
Utilidades retenidas	(1,505)	(351)	717	(96)	(6,000)	17	(7,219)	-	(7,218)
<b>Total patrimonio</b>	<b>(23)</b>	<b>(33)</b>	<b>717</b>	<b>(96)</b>	<b>(6,000)</b>	<b>17</b>	<b>(5,418)</b>	<b>(318)</b>	<b>(5,736)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>39,462</b>	<b>1,076</b>	<b>1,315</b>	<b>78</b>	<b>639</b>	<b>95</b>	<b>42,665</b>	<b>(5,498)</b>	<b>37,167</b>

TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR S.A.  
 INFORMACION FINANCIERA SUPLEMENTARIA  
 ESTADO DE RESULTAO INTEGRAL  
 POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016  
 (En miles de U.S. dólares)

	TESCA INGENIERÍA DEL ECUADOR	TESCA DE COLOMBIA S.A. SUCURSAL	CONSORCIO GLP ECUADOR UTE	CONSORCIO GNL SOCIAL	CONSORCIO GLP ECUADOR	CONSORCIO GASIFICACIÓN, TENDALES Y BARBONES	SUBTOTAL	Eliminación y/o Reclasificaciones	TOTAL
INGRESOS POR SERVICIOS	40,075	-	-	-	-	-	40,075	-	40,075
COSTO DE SERVICIOS	42,626	-	(33)	-	7,933	53	50,579	(19)	50,560
MARGEN BRUTO	(2,550)	-	33	-	(7,933)	(53)	(10,504)	19	(10,485)
Gastos de administración	(2,876)	(239)	-	-	-	-	(3,115)	313	(3,428)
Costos financieros	(54)	(42)	-	-	-	-	(97)	-	(97)
Ingresos financieros	101	34	-	-	4	-	139	9	131
Otros ingresos	-	-	-	-	116	-	116	(344)	460
Otros gastos	(127)	-	-	-	-	-	(127)	42	(169)
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	(5,507)	(248)	33	-	(7,813)	(53)	(13,587)	39	(13,588)
Menos gasto (ingreso) por impuesto a la renta									
Corriente	1,544	2	-	-	-	-	1,546	-	1,546
Diferido									
Total	1,544	2	-	-	-	-	1,546	-	1,546
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL AÑO	(7,051)	(250)	33	-	(7,813)	(53)	(15,133)	39	(15,134)
OTRO RESULTADO INTEGRAL									
Partidas que no se clasificaran posteriormente a resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferencia en cambio por conversion de negocios en el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevas mediciones de obligaciones por beneficios definidos	(101)	-	-	-	-	-	(101)	-	(101)
Otro resultado integral del año, neto de impuestos	(101)	-	-	-	-	-	(101)	-	(101)
TOTAL RESULTADO INTEGRAL DEL AÑO	(7,152)	(250)	33	-	(7,813)	(53)	(15,234)	39	(15,235)