

## Notas a los estados financieros (continuación)

Hoerbiger del Ecuador S.A.

### Notas a los estados financieros

Al 31 de diciembre de 2016

Expresadas en Dólares de E.U.A.

#### 1. OPERACIONES

Hoerbiger del Ecuador S.A. en adelante "la Compañía" (Subsidiaria de Hoerbiger América Holding, INC. entidad domiciliada en Estados Unidos de Norteamérica), la Compañía fue constituida en Ecuador mediante escritura pública del 06 de noviembre de 2003, inscrita en el Registro Mercantil de Quito el 13 de enero de 2004 bajo la denominación de "Flowrepairs S.A.", y con fecha 25 de junio de 2007 cambio su nombre al actual.

Su actividad consiste en brindar servicios de recuperación, reparación y manufactura de piezas de desgaste y componentes para equipos rotativos además del mantenimiento general y periódico de dichos equipos principalmente en la industria petrolera, petroquímica y manufacturera del país; asimismo, venta al por mayor y menor y alquiler de equipos rotativos y otros relacionados con la industria petrolera, petroquímica y manufacturera, servicios e asistencia técnica, asesoramiento técnico, servicios de control de calidad, Inspección, supervisión de los bienes y equipos comerciales.

La dirección registrada de la Compañía es Av. 10 de Agosto y Eloy Alfaro - Quito - Ecuador.

Los estados financieros al 31 de diciembre del 2016 han sido emitidos con autorización de la gerencia de la Compañía el 22 de marzo de 2017 y posteriormente serán puestos a consideración de la Junta General de accionistas para su aprobación definitiva. En opinión de la gerencia, estos estados financieros serán aprobados sin modificación.

#### 2. BASES DE PRESENTACIÓN

##### Declaración de cumplimiento-

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera para pequeñas y medianas entidades (NIIF para PYMES), emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad en adelante International Accounting Standards Board "IASB" (por su siglas en inglés), vigentes al 31 de diciembre de 2016.

##### Base de medición-

Los estados financieros de la Compañía han sido preparados sobre la base del costo histórico, con excepción de los beneficios a empleados a largo plazo que son valorizadas en base a métodos actuariales. Los estados financieros se presentan en Dólares de E.U.A. que es la moneda de curso legal en Ecuador y la moneda funcional de presentación de la Compañía.

Las notas que se adjuntan son parte integrante de los estados financieros.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### 3. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

Las principales políticas de contabilidad aplicadas por la Compañía en la preparación de sus estados financieros son las siguientes:

a) Efectivo en caja y bancos-

El efectivo en caja y bancos corresponde a caja, cuentas corrientes, todos ellos registrados en el estado de situación financiera a su valor nominal, los mismos que no tienen restricciones y son de libre disponibilidad.

b) Instrumentos financieros-

**Activos financieros**

**Reconocimiento y medición inicial**

Los activos financieros cubiertos por la sección 11 "Instrumentos Financieros Básicos" de las Normas Internacionales de Información Financiera para pequeñas y medianas entidades (NIIF para PYMES) se clasifican como: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta el vencimiento, inversiones financieras disponibles para la venta, o como derivados designadas como instrumentos de cobertura en una cobertura eficaz, según corresponda.

La gerencia determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

Todos los activos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable más los costos de transacción directamente atribuibles, excepto los activos financieros que se contabilizan al valor razonable con cambios en resultados, cuyos costos de transacción se reconocen en resultados.

A la fecha de los estados financieros, la Compañía clasifica sus instrumentos financieros activos según las categorías definidas en la sección 11 como: (i) activos por préstamos y cuentas por cobrar. Los aspectos más relevantes de esta categoría aplicable a la Compañía se describen a continuación:

**Medición posterior**

**Préstamos y cuentas por cobrar**

Los préstamos y cuentas por cobrar, corresponden a aquellos activos financieros con pagos fijos y determinables que no tienen cotización en el mercado activo. La Compañía mantiene en esta categoría al efectivo en caja y bancos, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

Después del reconocimiento inicial, estos activos financieros se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro del valor. El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición, y las comisiones o los costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se

## Notas a los estados financieros (continuación)

reconoce en el estado de resultados integrales como ingreso financiero. Las pérdidas que resulten de un deterioro del valor se reconocen en el estado de resultados integrales como costo financiero.

### Baja de activos financieros

Un activo financiero (o, de corresponder, parte de un activo financiero o parte de un grupo de activos financieros similares) se da de baja en cuentas cuando:

- Hayan expirado los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo generados por el activo;
- Se hayan transferido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo generados por el activo, o se haya asumido una obligación de pagar a un tercero la totalidad de esos flujos de efectivo sin una demora significativa, a través de un acuerdo de transferencia, y; (a) se hayan transferido *sustancialmente todas las riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo*; o (b) No se hayan ni transferido ni retenido *sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo, pero se haya transferido el control sobre el mismo.*

Cuando la Compañía haya transferido sus derechos contractuales de recibir los flujos de efectivo de un activo, o haya celebrado un acuerdo de transferencia pero no haya ni transferido ni retenido *sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo, ni haya transferido el control del mismo, el activo se continúa reconociendo en la medida de la implicación continuada de la Compañía sobre el activo.* En ese caso, la Compañía también reconoce el pasivo relacionado. El activo transferido y el pasivo relacionado se miden de manera en la que se reflejen los derechos y las obligaciones que la Compañía haya retenido.

### Deterioro del valor de los activos financieros

Al cierre de cada período sobre el que se informa, la Compañía evalúa si existe alguna evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros se encuentran deteriorados en su valor. Un activo financiero o un grupo de activos financieros se consideran deteriorados en su valor solamente si existe evidencia objetiva de deterioro de ese valor como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial del activo (el "evento que causa la pérdida"), y ese evento que causa la pérdida tiene impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados generados por el activo financiero o el grupo de activos financieros, y ese impacto puede estimarse de manera fiable. La evidencia de un deterioro del valor podría incluir, entre otros, indicios tales como que los deudores o un grupo de deudores se encuentran con dificultades financieras significativas, el incumplimiento o mora en los pagos de la deuda por capital o intereses, la probabilidad de que se declaren en quiebra u adopten otra forma de reorganización financiera, o cuando datos observables indiquen que existe una disminución medible en los flujos de efectivo futuros estimados, así como cambios adversos en el estado de los pagos en mora, o en las condiciones económicas que se correlacionan con los incumplimientos.

La Compañía analiza el deterioro de sus cuentas por cobrar a nivel de cliente considerando el riesgo de incapacidad financiera del cliente.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### Deterioro de activos financieros contabilizados al costo amortizado

Para los activos financieros contabilizados al costo amortizado, la Compañía primero evalúa si existe evidencia objetiva de deterioro del valor, de manera individual para los activos financieros que son individualmente significativos, o de manera colectiva para los activos financieros que no son individualmente significativos. Si la Compañía determina que no existe evidencia objetiva de deterioro del valor para un activo financiero evaluado de manera individual, independientemente de su significancia, incluye a ese activo en un grupo de activos financieros con características de riesgo de crédito similares, y los evalúa de manera colectiva para determinar si existe deterioro de su valor. Los activos que se evalúan de manera individual para determinar si existe deterioro de su valor, y para los cuales una pérdida por deterioro se reconoce o se sigue reconociendo, no son incluidos en la evaluación de deterioro del valor de manera colectiva. Si existe evidencia objetiva de que ha habido una pérdida por deterioro del valor, el importe de la pérdida se mide como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados (excluyendo las pérdidas de crédito futuras esperadas y que aún no se hayan producido). El valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados se descuenta a la tasa de interés efectiva original de los activos financieros.

El importe en libros del activo se reduce a través del uso de una cuenta de provisión y el importe de la pérdida se reconoce en el estado de resultados integrales. Los intereses ganados se siguen devengando sobre el importe en libros reducido del activo, utilizando la tasa de interés utilizada para descontar los flujos de efectivo futuros a los fines de medir la pérdida por deterioro del valor. Los intereses ganados se registran como ingreso financiero en el estado de resultados. Si en un ejercicio posterior, el importe estimado de la pérdida por deterioro del valor aumenta o disminuye debido a un evento que ocurre después de haberse reconocido el deterioro, la pérdida por deterioro del valor reconocida anteriormente se aumenta o disminuye ajustando la cuenta de provisión. Si posteriormente se recupera una partida que fue imputada a pérdida, el recupero se acredita como costo financiero en el estado de resultados.

### Pasivos financieros

#### Reconocimiento y medición inicial

Los pasivos financieros cubiertos por la sección 11 "Instrumentos Financieros Básicos" de las Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para PYMES) se clasifican como: pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por pagar, o como derivados designados como instrumentos de cobertura en una cobertura eficaz, según corresponda. La Compañía determina la clasificación de los pasivos financieros al momento del reconocimiento inicial.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable, excepto los préstamos y cuentas por pagar contabilizados al costo amortizado, en donde los costos de transacción se encuentran directamente atribuibles, forman parte del costo inicial y se presentan netos.

A la fecha de los estados financieros, la Compañía clasificó sus instrumentos financieros pasivos según las categorías definidas en la NIC 39 como: (i) pasivos por préstamos y cuentas por pagar.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### Medición posterior

#### Préstamos y cuentas por pagar

Después del reconocimiento inicial, los préstamos y las cuentas por pagar se miden al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva. Las ganancias y pérdidas se reconocen en el estado de resultados integrales cuando los pasivos se dan de baja, así como también por el proceso de amortización, a través del método de la tasa de interés efectiva. El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se reconoce como costo financiero en el estado de resultados integrales.

Al 31 de diciembre de 2016 los pasivos financieros incluyen: préstamos bancarios, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a entidades relacionadas.

#### Baja de pasivos financieros

Un pasivo financiero se da de baja cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato se haya pagado o cancelado, o haya vencido.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazada por otro pasivo proveniente del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o si las condiciones de un pasivo existente se modifican de manera sustancial, tal permuta o modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia entre los importes en libros respectivos se reconoce en el estado de resultados integrales.

#### Compensación de instrumentos financieros

Los activos financieros y los pasivos financieros se compensan de manera que se informa el importe neto en el estado de situación financiera, solamente si existe un derecho actual legalmente exigible de compensar los importes reconocidos, y existe la intención de liquidarlos por el importe neto, o de realizar los activos y cancelar los pasivos en forma simultánea.

#### Valor razonable de los instrumentos financieros

La Compañía mide sus instrumentos financieros al valor razonable en cada fecha del estado de situación financiera. Asimismo, el valor razonable de los instrumentos financieros medidos al costo amortizado es revelado en la Nota 6.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría al transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes de un mercado a la fecha de medición. La medición al valor razonable se basa en el supuesto de que la transacción para vender el activo o transferir el pasivo tiene lugar, ya sea:

- En el mercado principal para el activo o pasivo, o
- En ausencia de un mercado principal, en el mercado más ventajoso para el activo o pasivo.

## Notas a los estados financieros (continuación)

- El mercado principal o más ventajoso debe ser accesible por la Compañía,
- El valor razonable de un activo o pasivo se mide utilizando los supuestos que los participantes en el mercado usarían al ponerle valor al activo o pasivo, asumiendo que los participantes en el mercado actúan en su mejor interés económico.

La medición del valor razonable de activos no financieros toma en consideración la capacidad de un participante en el mercado para generar beneficios económicos mediante el mayor y mejor uso del activo o vendiéndolo a otro participante en el mercado que usaría el activo de la mejor manera posible.

La Compañía utiliza técnicas de valuación que son apropiadas en las circunstancias y por las cuales tiene suficiente información disponible para medir al valor razonable, maximizando el uso de datos observables relevantes y minimizando el uso de datos no observables.

Todos los activos y pasivos por los cuales se determinan o revelan valores razonables en los estados financieros son clasificados dentro de la jerarquía de valor razonable descrita a continuación, en base al nivel más bajo de los datos usados que sean significativos para la medición al valor razonable como un todo:

- Nivel 1 - Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2 - Técnicas de valuación por las cuales el nivel más bajo de información que es significativo para la medición al valor razonable es directa o indirectamente observable.
- Nivel 3 - Técnicas de valuación por las cuales el nivel más bajo de información que es significativo para la medición al valor razonable no es observable.

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

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

Para propósitos de las revelaciones de valor razonable, la Compañía ha determinado las clases de activos y pasivos sobre la base de su naturaleza, características y riesgos y el nivel de la jerarquía de valor razonable tal como se explicó anteriormente.

En la Nota 6, se incluye información sobre los valores razonables de los instrumentos financieros y mayores detalles sobre cómo se valorizan.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### c) Inventarios-

Los inventarios disponibles para la venta están valorados al costo promedio, los cuales no excede al valor neto de realización. Los inventarios en tránsito están valorados al costo de importación más los costos relacionados a la nacionalización, los cuales no exceden a su valor neto de realización.

El valor neto de realización se determina en base al precio de venta en el curso ordinario del negocio, menos los costos estimados de terminación y venta.

El costo de adquisición comprende el precio de compra, los aranceles de importación, los costos de transporte, el almacenamiento y otros directamente atribuibles a la adquisición de los inventarios. Los descuentos comerciales, las rebajas y otras partidas similares son deducidos para determinar el costo de adquisición.

La estimación de la provisión para inventario de lento movimiento y obsoleto es realizada como resultado de un estudio efectuado por la gerencia que considera un análisis individual y del valor de uso de cada partida, la provisión para obsolescencia se carga a los resultados del año.

### d) Maquinaria y equipos, vehículos, mobiliario y herramientas-

La maquinaria y equipos, vehículos, mobiliario y herramientas se registran al costo de adquisición, neto de depreciación acumulada y/o pérdidas acumuladas por deterioro, si las hubiere. Todas las reparaciones y costos de mantenimiento se registran en el estado de resultados cuando se incurren.

Todos los activos capitalizados se depreciarán usando el método de línea recta sobre su vida útil estimada. A continuación se detalla las categorías de activos y su vida útil asignada.

	Años
Maquinaria y equipo	10
Repuestos y herramientas	10
Muebles y enseres	10
Equipo de oficina	10
Equipo de computación	3
Vehículos	5

Un elemento de maquinaria y equipos, vehículos, mobiliario y herramientas se da de baja al momento de su eventual disposición o cuando no hay beneficios económicos futuras de su uso o disposición. Cualquier pérdida o ganancia surgida al dar de baja el activo (calculado como la diferencia entre los ingresos netos procedentes de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en el estado de resultados cuando se da de baja el activo.

El valor residual de estos activos, la vida útil y el método de depreciación seleccionado son revisados y ajustados si fuera necesario, a la fecha de cada balance general para asegurar que el método y el

## Notas a los estados financieros (continuación)

período de la depreciación sean consistentes con el beneficio económico y las expectativas de vida de las partidas de maquinaria y equipos, vehículos, mobiliario y herramientas.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismos con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a los resultados integrales según corresponda.

Las políticas seguidas por la Compañía para la estimación de la vida útil de estos activos y la estimación de deterioro se describen en la Nota 4.

### e) Deterioro de activos no financieros.

A cada fecha de cierre del período sobre el que se informa, la Compañía evalúa si existe algún indicio de que un activo pudiera estar deteriorado en su valor. Si existe tal indicio, o cuando una prueba anual de deterioro del valor para un activo es requerida, la Compañía estima el importe recuperable de ese activo.

El importe recuperable de un activo es el mayor valor entre el valor razonable menos los costos de venta, ya sea de un activo o de una unidad generadora de efectivo, y su valor en uso, y se determina para un activo individual, salvo que el activo no genere flujos de efectivo que sean sustancialmente independientes de los de otros activos o grupos de activos.

Cuando el importe en libros de un activo o de una unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable, el activo se considera deteriorado y su valor se reduce a su importe recuperable.

Las pérdidas por deterioro del valor correspondientes a las operaciones continuadas, incluido el deterioro del valor de los inventarios, se reconocen en el estado de resultados en aquellas categorías de gastos que se correspondan con la función del activo deteriorado.

Para los activos en general, a cada fecha de cierre del período sobre el que se informa, se efectúa una evaluación sobre si existe algún indicio de que las pérdidas por deterioro del valor reconocidas previamente ya no existen o hayan disminuido. Si existiese tal indicio, la Compañía efectúa una estimación del importe recuperable del activo o de la unidad generadora de efectivo. Una pérdida por deterioro del valor reconocida previamente solamente se revierte si hubo un cambio en las suposiciones utilizadas para determinar el importe recuperable del activo desde la última vez en que se reconoció una pérdida por deterioro del valor de ese activo. La reversión se limita de manera tal que el importe en libros del activo no exceda su monto recuperable, ni exceda el importe en libros que se hubiera determinado, neto de la depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para ese activo en ejercicios anteriores. Tal reversión se reconoce en el estado de resultados.

## Notas a los estados financieros (continuación)

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la gerencia de la Compañía considera que no existen indicios del tipo operativo y/o económico que indiquen que el valor neto registrado como muebles, equipos y vehículos no pueda ser recuperado.

### f) Cuentas por pagar, provisiones y pasivos contingentes-

Las cuentas por pagar corresponden a obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidos como consecuencia de sucesos pasados para cuya cancelación se espera una salida de recursos y cuyo importe y oportunidad se pueda estimar fiablemente.

Las provisiones son reconocidas cuando la Compañía tiene una obligación presente legal o implícita como resultado de un evento pasado, es probable que la Compañía tenga que desprenderse de recursos para cancelar las obligaciones y cuando pueda hacerse una estimación fiable del importe de la misma. Las provisiones se revisan a cada fecha del estado de situación financiera y se ajustan para reflejar la mejor estimación que se tenga a esa fecha.

Si el efecto del valor temporal del dinero es significativo, las provisiones se descuentan utilizando una tasa actual de mercado antes de impuestos que refleje, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se reconoce el descuento, el aumento de la provisión producto del paso del tiempo se reconoce como un costo financiero en el estado de resultados integrales.

Los pasivos contingentes son registrados en los estados financieros cuando se considera que es probable que se confirmen en el tiempo y puedan ser razonablemente cuantificados; en caso contrario, solo se revela la contingencia en notas a los estados financieros. Los activos contingentes no se registran en los estados financieros, pero se revelan en notas cuando su grado de contingencia es probable.

### g) Impuestos-

#### Impuesto a la renta corriente

Los activos y pasivos por el impuesto a la renta del período corriente se miden por los importes que se espera recuperar o pagar de o a la autoridad fiscal. Las tasas impositivas y la normativa fiscal utilizadas para computar dichos importes son aquellas que estén aprobadas a la fecha de cierre del período sobre el que se informa. La gerencia evalúa en forma periódica las posiciones tomadas en las declaraciones de impuestos con respecto a las situaciones en las que las normas fiscales aplicables se encuentran sujetas a interpretación y constituye provisiones cuando fuera apropiado.

#### Impuesto a la renta diferido

El impuesto a la renta diferido se reconoce utilizando el método del pasivo sobre las diferencias temporarias entre las bases impositivas de los activos y pasivos y sus importes en libras a la fecha de cierre del período sobre el que se informa.

Los pasivos por impuesto diferido se reconocen por todas las diferencias temporarias impositivas.

## Notas a los estados financieros (continuación)

Los activos por impuesto diferido se reconocen por todas las diferencias temporarias deducibles.

El importe en libros de los activos por impuesto diferido se revisa en cada fecha de cierre del período sobre el que se informa y se reduce en la medida en que ya no sea probable la existencia de suficiente ganancia imponible futura para permitir que esos activos por impuesto diferido sean utilizados total o parcialmente.

Los activos por impuesto diferido no reconocidos se reevalúan en cada fecha de cierre del período sobre el que se informa y se reconocen en la medida en que se torne probable la existencia de ganancias imponibles futuras que permitan recuperar dichos activos por impuesto diferido no reconocidos con anterioridad.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos, son medidos a las tasas de impuesto sobre la renta vigentes a la fecha que se estima que las diferencias temporarias se revertan, considerando las tasas del impuesto a la renta vigente establecida en la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno y sus reformas, que en este caso es 22%.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se compensan si existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por el impuesto a la renta corriente y si los impuestos diferidos se relacionan con la misma entidad sujeta a impuestos y la misma jurisdicción fiscal.

El activo por impuestos diferidos no se descuenta a su valor actual y se clasifica como no corriente.

### Impuesto sobre las ventas

Los ingresos de actividades ordinarias, los gastos y los activos se reconocen excluyendo el importe de cualquier impuesto sobre las ventas ej., impuesto al valor agregado, salvo:

- Cuando el impuesto sobre las ventas incurrido en una adquisición de activos o en una prestación de servicios no resulte recuperable de la autoridad fiscal, en cuyo caso ese impuesto se reconoce como parte del costo de adquisición del activo o como parte del gasto, según corresponda.
- Las cuentas por cobrar y por pagar que ya estén expresadas incluyendo el importe de impuestos sobre las ventas.

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

## Notas a los estados financieros (continuación)

### h) Beneficios a empleados

#### Corto plazo

##### Participación a trabajadores

La participación de trabajadores se carga a resultados y se calcula aplicando el 15% sobre la utilidad contable.

##### Otros beneficios laborales

Los otros beneficios laborales comprenden *décimo tercera* y *cuarta remuneración* y vacaciones, los mismos que son acumulados mensualmente hasta la fecha obligatoria de pago, goce o liquidación originada por la terminación de la relación laboral.

##### Largo plazo

La Compañía, según las leyes laborales vigentes, *mantiene un plan de beneficios* definidos que corresponde a un plan de jubilación patronal y desahucio que se registra con cargo a resultados del año y su pasivo representa el valor presente de la obligación a la fecha del estado separado de situación financiera, que se determina anualmente con base a estudios actuariales realizados por un perito independiente, usando el método de unidad de crédito proyectado. El valor presente de las obligaciones de beneficios definidos se determina descontando los flujos de salida de efectivo estimados usando la tasa de interés determinada por el actuario.

Las suposiciones para determinar el estudio actuarial incluyen determinaciones de tasas de descuento, variaciones en los sueldos y salarios, tasas de mortalidad, edad, sexo, años de servicio, incremento en el monto mínimo de las pensiones jubilares, entre otros. Debido al largo plazo que caracteriza a la reserva para beneficios a empleados largo plazo, la estimación está sujeta a variaciones que podrían ser importantes. El efecto, positivo o negativo sobre las reservas derivadas por cambios en las estimaciones, se registra en su totalidad como otro resultado integral en el período en el que ocurren.

### i) Reconocimiento de ingresos-

#### Ingresos por venta de bienes:

Los ingresos se reconocen cuando es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan a la Compañía, el monto de ingreso puede ser medido confiablemente independientemente del momento en que se genera el pago y cuando los riesgos significativos y las ventajas inherentes a la propiedad se hayan sustancialmente transferido al comprador, lo cual ocurre, por lo general, al momento de la entrega de los bienes. Los ingresos se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta las condiciones de pago definidas contractualmente y sin incluir impuestos ni aranceles.

#### Ingresos por venta de servicios:

Los ingresos procedentes de la instalación y mantenimiento de equipos se reconocen en función al grado de terminación. El grado de terminación se mide en función de los costos incurridos a la fecha de cierre del período sobre el que se informa, como un porcentaje sobre los costos totales para cada contrato.

## Notas a los estados financieros (continuación)

Cuando el resultado de un contrato no se puede medir de manera fiable, los ingresos se reconocen solamente hasta el límite del gasto incurrido que reúna las condiciones para ser recuperado.

### j) Reconocimiento de costos y gastos-

El costo de ventas se registra cuando se usan los bienes para la prestación de servicios o se entregan los bienes, de manera simultánea al reconocimiento de los ingresos por la correspondiente venta.

Los otros costos y gastos se reconocen a medida que se devengan, independientemente del momento en que se pagan, y se registran en los períodos con los cuales se relacionan.

### k) Reclasificación de cifras-

Estado de situación financiera

	2015 Como fue presentado	Reclasificación	2015 Reclasificado
Activo			
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	1,795,572	(1,014,373)	781,199
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	1,014,373	1,014,373
<b>Total activo</b>	<b>1,795,572</b>	<b>-</b>	<b>1,795,572</b>

Estado de resultados

	2015 Como fue presentado	Reclasificación	2015 Reclasificado
Ingresos			
Ingresos de actividades ordinarias	2,667,438	(44,674)	2,622,764
Otros ingresos	1,280	44,674	45,954
	<b>2,668,718</b>	<b>-</b>	<b>2,668,718</b>

### l) Clasificación de partidas en corrientes y no corrientes

La Compañía presenta los activos y pasivos en el estado de situación financiera clasificados como corrientes y no corrientes.

Un activo se clasifica como corriente cuando la Compañía:

- Espera realizar el activo o tiene la intención de venderlo o consumirlo en su ciclo normal de operación;
- mantiene el activo principalmente con fines de negociación;
- espera realizar el activo dentro de los doce meses siguientes después del período sobre el que se informa; o

## Notas a los estados financieros (continuación)

- el activo es efectivo o equivalente al efectivo a menos que éste se encuentre restringido y no pueda ser intercambiado ni utilizado para cancelar un pasivo por un período mínimo de doce meses después del cierre del período sobre el que se informa.

Todos los demás activos se clasifican como no corrientes.

Un pasivo se clasifica como corriente cuando la Compañía:

- espera liquidar el pasivo en su ciclo normal de operación;
- mantiene el pasivo principalmente con fines de negociación;
- el pasivo debe liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre del período sobre el que se informa; o
- no tiene un derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha de cierre del período sobre el que se informa.

Todos los demás pasivos se clasifican como no corrientes.

### m) Eventos posteriores-

Los eventos posteriores al cierre del ejercicio que provean información adicional sobre la estimación financiera de la Compañía a la fecha del estado de situación financiera eventos de ajuste son incluidos en los estados financieros. Los eventos posteriores importantes que no son eventos de ajuste son expuestos en notas a los estados financieros.

## 4. USO DE JUICIOS, ESTIMACIONES Y SUPUESTOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

La preparación de los estados financieros de la Compañía requiere que la Gerencia deba realizar juicios, estimaciones y suposiciones contables que afectan los importes de ingresos, gastos, activos y pasivos informados y la revelación de pasivos contingentes al cierre del período sobre el que se informa. En este sentido, la incertidumbre sobre tales suposiciones y estimaciones podría dar lugar en el futuro a resultados que podrían requerir de ajustes a los importes en libros de los activos o pasivos afectados.

La preparación de los estados financieros incluye los siguientes criterios y/o estimaciones significativas utilizados por la gerencia:

### Estimaciones y suposiciones-

Las suposiciones claves relacionadas con el futuro y otras fuentes claves de estimaciones de incertidumbres a la fecha de cierre del período sobre el que se informa, que tienen un alto riesgo de ocasionar ajustes significativos sobre los importes en libros de los activos y los pasivos durante el próximo ejercicio, se describen a continuación. La Compañía ha basado sus suposiciones y estimaciones considerando los parámetros disponibles al momento de la preparación de los estados financieros.

## Notas a los estados financieros (continuación)

- **Estimación para cuentas incobrables:**  
La estimación para cuentas incobrables es determinada por la gerencia de la Compañía, en base a una evaluación de la antigüedad de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de los mismos.
- **Estimación para inventarios de lento movimiento, en mal estado y obsoleto:**  
La estimación para obsolescencia de inventarios se registra en base a un estudio efectuado por el personal técnico de la Compañía considerando el tipo de inventario y su antigüedad.
- **Vida útil de muebles, equipos mobiliario y vehículos:**  
Las estimaciones de vida útil se basan principalmente en las proyecciones de uso futuro de los activos.

En aquellos casos en los que se puedan determinar que la vida útil de los activos debería disminuirse, se deprecia el exceso entre el valor en libros neto y el valor de recuperación estimado, de acuerdo a la vida útil restante revisada. Factores tales como los cambios en el uso planificado de los distintos activos podrían hacer que la vida útil de los activos se viera disminuida.

- **Deterioro del valor de los activos no financieros:**  
La Compañía evalúa los activos o grupos de activos por deterioro cuando eventos o cambios en las circunstancias indican que el valor en libros de un activo podría no ser recuperable. Frente a la existencia de activos, cuyos valores exceden su valor de mercado o capacidad de generación de ingresos netos, se practican ajustes por deterioro de valor con cargo a los resultados del período.
- **Impuestos:**  
La determinación de las obligaciones y gastos por impuestos requiere de interpretaciones a la legislación tributaria aplicable. La Compañía cuenta con asesoría profesional en materia tributaria al momento de tomar decisiones sobre asuntos tributarios. Aun cuando la Compañía considera que sus estimaciones en materia tributaria son prudentes, conservadoras y aplicadas en forma consistente en los períodos reportados, pueden surgir discrepancias con el organismo de control tributario (Servicio de Rentas Internas), en la interpretación de normas, que pudieran requerir de ajustes por impuestos en el futuro.
- **Beneficios a empleados a largo plazo:**  
El valor presente de las obligaciones de planes de pensión se determina mediante valuaciones actuariales. Las valuaciones actuariales implican varias suposiciones que podrían diferir de los acontecimientos que efectivamente tendrán lugar en el futuro. Estas suposiciones incluyen la determinación de la tasa de descuento, los aumentos salariales futuros, los índices de mortalidad y los aumentos futuros de las pensiones. Debido a la complejidad de la valuación, las suposiciones subyacentes y su naturaleza de largo plazo, las obligaciones por beneficios definidos son *extremadamente sensibles a los cambios en estas suposiciones*. Todas estas suposiciones se revisan a cada fecha de cierre del período sobre el que se informa.

## Notas a los estados financieros (continuación)

El cálculo de los beneficios a empleados a largo plazo lo realiza un actuario externo calificado, usando variables y estimaciones de mercado de acuerdo a la metodología del cálculo actuarial cabe mencionar que de acuerdo a la sección 28 de las Normas Internacionales de Información Financiera para pequeñas y medianas entidades (NIIF para PYMES) no requiere que una entidad contrate a un actuario independiente para que realice la valoración actuarial integral necesaria para calcular la obligación por beneficios definidos. Tampoco requiere que se haga anualmente una valoración actuarial integral.

La Compañía actualiza el estudio actuarial de jubilación patronal y bonificación por desahucio cada año.

El índice de mortalidad se basa en las tablas biométricas de experiencia ecuatoriana publicadas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (ESS) según R.O. N.º. 650 del 28 de agosto de 2002. Los aumentos futuros de salarios y pensiones se basan en los índices de inflación futuros esperados para el país.

### Provisiones

Debido a las incertidumbres inherentes a las estimaciones necesarias para determinar el importe de las provisiones, los desembolsos reales pueden diferir de los importes reconocidos originalmente sobre la base de las estimaciones realizadas.

La determinación de la cantidad a provisionar está basada en la mejor estimación de los desembolsos que será necesario pagar por la correspondiente obligación, tomando en consideración toda la información disponible a la fecha del período, incluyendo la opinión de expertos independientes tales como asesores legales y consultores.

## 5. NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS ENTIDADES EMITIDAS AUN NO VIGENTES

A continuación se enumeran las Normas Internacionales de Información Financiera para pequeñas y medianas entidades y enmiendas emitidas, pero con vigencia posterior al ejercicio económico que comienzan al 1 de enero de 2016. En este sentido, la Compañía tiene la intención de adoptar estas normas según corresponda, cuando entren en vigencia.

Normas	Fecha efectiva de vigencia
Sección 1 Pequeñas y Medianas Entidades	1 de enero de 2017
Sección 2 Conceptos y principios generales	1 de enero de 2017
Sección 4 Estado de situación financiera	1 de enero de 2017
Sección 5 Estado del resultado integral y estado de resultados	1 de enero de 2017
Sección 6 Estado de cambio en el patrimonio y estado de resultados y ganancias acumuladas	1 de enero de 2017
Sección 9 Estados financieros consolidados y separados	1 de enero de 2017
Sección 11 Instrumentos financieros básicos	1 de enero de 2017

## Notas a los estados financieros (continuación)

Normas	Fecha efectiva de vigencia
Sección 12 Otros temas relacionados con los instrumentos financieros	1 de enero de 2017
Sección 14 Inversiones en asociadas	1 de enero de 2017
Sección 15 Inversiones en negocios conjuntos	1 de enero de 2017
Sección 16 Propiedades de inversión	1 de enero de 2017
Sección 17 Propiedades, planta y equipo	1 de enero de 2017
Sección 18 Activos intangibles distintos de la plusvalía	1 de enero de 2017
Sección 19 Combinaciones de negocios y plusvalía	1 de enero de 2017
Sección 20 Arrendamientos	1 de enero de 2017
Sección 21 Provisiones y contingencias	1 de enero de 2017
Sección 22 Pasivos y patrimonio	1 de enero de 2017
Sección 26 Pagos basados en acciones	1 de enero de 2017
Sección 27 Deterioro del valor de los activos	1 de enero de 2017
Sección 28 Beneficios a los empleados	1 de enero de 2017
Sección 30 Conversión de la moneda extranjera	1 de enero de 2017
Sección 31 Hiperinflación	1 de enero de 2017
Sección 33 Información a revelar sobre partes relacionadas	1 de enero de 2017
Sección 34 Actividades especiales	1 de enero de 2017
Sección 35 Transición a la NIIF para las PYMES	1 de enero de 2017

### 6. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se formaban de la siguiente manera:

	2016	2015
	Corriente	No Corriente
<i>Activos financieros medidos al costo amortizado</i>		
Efectivo en caja y bancos	476,849	213,996
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	91,426	781,199
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	917,122	1,014,373
<b>Total activos financieros</b>	<b>1,485,397</b>	<b>2,009,568</b>
<i>Pasivos financieros medidos al costo amortizado</i>		
Porción corriente de obligaciones financieras	135,481	-
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	355,999	321,190
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	333,688	857,299
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>825,168</b>	<b>857,299</b>

Los activos y pasivos financieros se aproximan al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### 7. EFECTIVO EN CAJA Y BANCOS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el efectivo en caja y bancos se formaban de la siguiente manera:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Caja	300	300
Bancos locales (1)	476,549	213,696
	<u>476,849</u>	<u>213,996</u>

(1) Constituyen cuentas corrientes en dólares de los Estados Unidos de América en diversas entidades financieras locales, los cuales son de libre disponibilidad.

### 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se formaban de la siguiente manera:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Deudores comerciales (1)	45,194	747,306
Anticipo a proveedores	55,257	13,309
Garantías	5,509	5,509
Otros	314	18,441
	<u>106,274</u>	<u>784,564</u>
Estimación para cuentas incobrables (Ver nota 9) (2)	<u>(14,848)</u>	<u>(3,366)</u>
	<u>91,426</u>	<u>781,199</u>

(1) Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, constituyen cuentas por cobrar con vencimiento más de 30 días, las mismas que no generan intereses.

(2) La provisión por cuentas incobrables comprende la provisión efectuada para deudores comerciales por US\$ 212 y cuentas por cobrar a relacionadas por US\$13,067.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la antigüedad del saldo de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto de provisiones es como sigue:

Notas a los estados financieros (continuación)

	2016			2015		
	Valor nominal	Estimación de deterioro	Valor neto	Valor nominal	Estimación de deterioro	Valor neto
Vigente	24,009	-	24,009	736.993	-	736.993
Vencida						
De 0 a 30 días	15,996	160	15,836	8,111	-	8,111
De 31 a 60 días	-	-	-	1,980	-	1,980
De 61 a 90 días	-	-	-	210	-	210
De 91 a 120 días	-	-	-	-	-	-
Más de 120 días	5,189	52	5,137	12	-	12
	<u>45,194</u>	<u>212</u>	<u>44,982</u>	<u>747,306</u>	<u>-</u>	<u>747,306</u>

Durante los años 2016 y 2015, el movimiento de la estimación para cuentas incobrables deudores comerciales fue como sigue:

	2016	2015
Saldo al inicio	3,366	3,366
Provisiones (Nota 20)	13,279	-
Bajas	(1,797)	-
Saldo al final	<u>14,848</u>	<u>3,366</u>

9. CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

a) Saldos y transacciones con entidades relacionadas por cobrar

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las cuentas por cobrar con entidades relacionadas se formaban de la siguiente manera:

Sociedad	Naturaleza de la relación	País	Origen de la transacción	Vencimiento	2016	2015
Petroamazonas EP	Comercial	Ecuador	Servicios	30	917,122	1,006,621
Hoerbiger Compression Technology Latin America S.A. Uruguay	Comercial	Uruguay	Servicios	30	-	7,752
					<u>917,122</u>	<u>1,014,373</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la antigüedad del saldo de cuentas por cobrar relacionadas, neto de provisiones es como sigue:

Notas a los estados financieros (continuación)

	2016			2015		
	Valor nominal	Estimación de deterioro	Valor neto	Valor nominal	Estimación de deterioro	Valor neto
Vigente	830,433	98	830,335	967,696	-	967,696
Vencida						
De 0 a 30 días	74,586	866	73,719	24,658	-	24,658
De 31 a 60 días	-	-	-	1,101	-	1,101
De 61 a 90 días	-	-	-	1,490	-	1,490
De 91 a 120 días	-	-	-	3,453	-	3,453
Más de 120 días	12,103	12,103	-	15,974	-	15,974
	<u>917,122</u>	<u>13,067</u>	<u>904,054</u>	<u>1,014,372</u>	<u>-</u>	<u>1,014,372</u>

Durante los años 2016 y 2015, el movimiento de la estimación para cuentas incobrables en cuentas por cobrar relacionadas fue como sigue:

	2016	2015
Saldo al inicio	3,366	3,366
Provisiones (Nota 20)	13,279	-
Bajas	(1,797)	-
Saldo al final	<u>14,848</u>	<u>3,366</u>

b) Saldos y transacciones con entidades relacionadas por pagar

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las cuentas por pagar con entidades relacionadas se formaban de la siguiente manera:

Sociedad	Naturaleza de la relación	País	Origen de la transacción	Vencimiento	2016	2015
Hoerbiger Services Latin America INC	Comercial	Estados Unidos	Bienes	60	190,445	172,610
HGR Turbotech Services De Engenharia	Comercial	Brasil	Servicios	60	75,979	494,161
Hoerbiger Deutschland Holding GmbH	Comercial	Alemania	Servicios	60	49,962	-
Hoerbiger Holding AG	Comercial	Suiza	Servicios	60	14,810	29,037
Petroamazonas EP	Otros	Ecuador	Servicios	60	2,492	-
Hoerbiger Kompressortechnik Europa Services GmbH	Comercial	Austria	Servicios	60	-	863
Hoerbiger Kompressortechnik Service	Comercial	Alemania	Servicios	60	-	628
Interhoerbiger Finanz AG	Financiero	Suiza	Servicios	60	-	160,000
					<u>333,688</u>	<u>857,299</u>

## Notas a los estados financieros (continuación)

a) **Administración y alta dirección-**

Los miembros de la alta Administración y demás personas que asumen la gestión de la Compañía, incluyendo a la gerencia general, así como los accionistas que la representan, no han participado al 31 de diciembre de 2016 y 2015 en transacciones no habituales y/o relevantes.

d) **Remuneraciones y compensaciones de la gerencia clave-**

Durante los años 2016 y 2015, los importes reconocidos como remuneraciones y compensaciones personal clave, se forman como siguen:

	2016	2015
Sueldos	80,280	79,414
Beneficios sociales	13,904	-
Jubilación patronal	2,583	2,904
Desahucio	779	555
Otros ingresos	1,900	-
	<u>99,546</u>	<u>82,873</u>

## 10. INVENTARIOS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los inventarios se formaban de la siguiente manera:

	2016	2015
Inventario disponible para la venta	160,753	192,369
Inventario de proyectos en proceso	145,602	68,569
Importaciones en tránsito	26,137	-
	<u>332,492</u>	<u>260,938</u>
Menos- Estimación para obsolescencia	<u>(94,538)</u>	<u>(114,550)</u>
	<u>237,954</u>	<u>146,388</u>

El movimiento de la cuenta de estimación para obsolescencia durante los años 2016 y 2015, fue como sigue:

	2016	2015
Saldo al inicio	114,550	94,126
Más- Provisiones	-	39,306
Menos- Reversiones	(20,012)	(18,882)
Saldo al final	<u>94,538</u>	<u>114,550</u>

## Notas a los estados financieros (continuación)

### 11. IMPUESTOS POR COBRAR Y PAGAR

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los impuestos por cobrar y pagar se formaban de la siguiente manera:

	2016	2015
Por cobrar -		
Crédito tributario impuesto al valor agregado	133,414	50,608
Crédito tributario impuesto a renta [Ver Nota 13b]	102,451	77,744
	<u>235,865</u>	<u>128,352</u>
Por pagar		
IVA por pagar	7,585	28,736
Retenciones de IVA	4,118	16,042
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta	-	874
	<u>11,703</u>	<u>45,652</u>

### 12. MUEBLES, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, muebles, equipos y vehículos se formaban de la siguiente manera:

	2016			2015		
	Costo histórico	Depreciación acumulada	Neto	Costo histórica	Depreciación acumulada	Neto
Vehículos	117,089	(57,602)	59,487	140,258	(55,387)	84,871
Maquinaria y equipos	113,419	(101,188)	12,231	113,419	(93,610)	19,809
Equipos de computación	70,880	(66,481)	4,399	69,186	(63,206)	5,980
Repuestos y herramientas	40,504	(24,623)	15,881	40,504	(20,929)	19,575
Muebles y utensilios	35,172	(21,027)	14,145	35,172	(22,248)	12,924
Equipo de oficina	4,316	(4,316)	-	4,316	(3,912)	404
	<u>381,380</u>	<u>(275,237)</u>	<u>106,143</u>	<u>402,855</u>	<u>(259,292)</u>	<u>143,563</u>

Durante los años 2016 y 2015, el movimiento de muebles, equipos y vehículos fue el siguiente:

## Notas a los estados financieros (continuación)

	Maquinaria y equipo	Equipo de computación	Vehículos (1)	Repuestos y herramientas	Muebles y enseres	Equipo de oficina	Total
<b>Costo</b>							
Saldo al 31 de diciembre de 2014	115,066	70,217	51,908	40,504	36,942	5,233	319,870
Adiciones	-	700	88,350	-	-	-	89,050
Bajas	(1,647)	(1,731)	-	-	(1,770)	(917)	(6,065)
Saldo al 31 de diciembre de 2015	113,419	69,186	140,258	40,504	35,172	4,316	402,855
Adiciones	-	2,474	-	-	-	-	2,474
Ventas	-	-	(23,169)	-	-	-	(23,169)
Bajas	-	(780)	-	-	-	-	(780)
Saldo neto al 31 de diciembre de 2016	113,419	70,880	117,089	40,504	35,172	4,316	381,380

	Maquinaria y equipo	Equipo de computación	Vehículos (1)	Muebles y enseres	Repuestos y herramientas	Equipo de oficina	Total
<b>Depreciación acumulada:</b>							
Saldo al 31 de diciembre de 2014	(85,216)	(54,461)	(42,263)	(20,213)	(17,460)	(4,215)	(223,828)
Adición	(8,394)	(10,470)	(13,124)	(3,298)	(3,469)	(110)	(38,865)
Bajas	-	1,725	-	1,263	-	413	3,401
Saldo neto al 31 de diciembre de 2015	(93,610)	(63,206)	(55,387)	(22,248)	(20,929)	(3,912)	(259,292)
Adición	(7,577)	(4,055)	(21,155)	(3,298)	(3,694)	(115)	(39,894)
Ventas	-	-	23,169	-	-	-	23,169
Reclasificaciones	-	-	(4,230)	4,519	-	(289)	-
Bajas	-	780	-	-	-	-	780
Saldo neto al 31 de diciembre de 2016	(101,187)	(66,481)	(57,603)	(21,027)	(24,623)	(4,316)	(275,237)

(1) Al 31 de diciembre de 2016 se encuentra un vehículo como garantía de la deuda que mantiene la Compañía bajo la modalidad de leasing financiero con el Banco del Pichincha.

### 13. IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE Y DIFERIDO

a) Un resumen del impuesto a la renta corriente y diferido cargado a resultados es como sigue:

	2016	2015
Impuesto a la renta corriente	20,803	22,179
Impuesto a la renta diferido	-	(68,054)
	20,803	(45,875)

Notas a los estados financieros (continuación)

b) Impuesto a la renta corriente

Una conciliación entre la utilidad según estados financieros y la utilidad gravable es como sigue:

	2016	2015
Pérdido (utilidad) antes de impuesto a la renta	(141,399)	(287,459)
Más menos:		
Impuesto a la renta diferido declarado		(68,054)
Gastos no deducibles	167,448	112,188
Utilidad (pérdido) gravable	26,049	(243,325)
Tasa legal de impuesto	22%	22%
Impuesto a la renta causada	5,731	(53,532)
Anticipo determinado mayor al impuesto a la renta causado (impuesto mínimo)	20,803	22,179
Menos:		
Anticipos del año y retenciones	(45,510)	(49,329)
Crédito tributarios de años anteriores	(77,744)	(50,594)
Crédito tributario impuesto a la renta (Ver Nota 10)	(102,451)	(77,744)

c) Impuesto a la renta diferido

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el impuesto diferido corresponde a lo siguiente:

	Estado de situación financiera		Estado de resultados integrales	
	2016	2015	2016	2015
<i>Diferencias temporarias:</i>				
Amortización de pérdidas	22,732	69,506	(46,774)	68,054
Efecto en el impuesto diferido en resultados	-	-	(46,774)	68,054
Activo por impuesto diferido neto	22,732	69,506	-	-

Para la determinación del activo por impuesto diferido al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se aplicaron las tasas de impuesto a la renta en base al período fiscal en el que la Compañía espera recuperar o liquidar las diferencias temporarias.

De acuerdo con las reformas tributarias vigentes desde el 31 de diciembre de 2016, la tasa de impuesto a la renta para las compañías cuya participación accionaria de residentes o establecidas en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición, sea igual o superior al 50% del capital social será del 25% a partir del año 2015.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### d) Otros asuntos relacionados con el impuesto a la renta

#### (i) Situación fiscal:

De acuerdo con disposiciones legales, la autoridad tributaria tiene la facultad de revisar las declaraciones del impuesto a la renta de la Compañía, dentro del plazo de hasta tres años posteriores contados a partir de la fecha de presentación de la declaración del impuesto a la renta, y hasta seis años cuando la Administración Tributaria considere que no se hubiere declarado todo o parte del impuesto.

#### (ii) Reformas tributarias

1. Ley Orgánica para el Equilibrio de las Finanzas Públicas, publicada en el R.O. No. 774 el 29 de abril del 2016, en la cual se estableció las siguientes reformas:

- a. Se dispuso el monto máximo para la aplicación automática de los beneficios previstos en los convenios para evitar la doble imposición en 223 para el 2016. De superarse dicho importe, el beneficio se realizará mediante el mecanismo de devolución. No se requiere la certificación de auditores independientes a efectos de comprobar la pertinencia del gasto por la aplicación de convenios.

2. 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, publicada en el registro oficial No. 759 del 20 de mayo del 2016, en el cual se estableció lo siguiente:

- a. Se crearon las contribuciones solidarias sobre las remuneraciones, patrimonio, utilidades; así como de inmuebles y derechos representativos de capital existentes en el Ecuador de propiedad de sociedades residentes en paraísos fiscales u otras jurisdicciones del exterior.

- La contribución sobre las remuneraciones está orientada a las personas naturales bajo relación de dependencia que durante los ocho meses siguientes a la vigencia de esta ley perciban una remuneración mensual mayor o igual a 1; quienes deben pagar una contribución igual a un día de remuneración de acuerdo a una tabla progresiva.

Los administradores y representantes legales de las personas jurídicas también deben cumplir con esta contribución sobre los valores aportados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

- La contribución solidaria sobre el patrimonio está orientada a las personas naturales que al 1 de enero del 2016 posean un patrimonio individual igual a mayor a 1 y pagarán una tarifa del 0,90%.

## Notas a los estados financieros (continuación)

- La contribución solidaria sobre bienes inmuebles y derechos representativos de capital corresponde al 0,9% del avalúo catastral del 2016; sobre todos los bienes inmuebles existentes en el Ecuador y, sobre el valor patrimonial proporcional que al 31 de diciembre del 2015 pertenezca de manera directa a una sociedad residente en el exterior; si esta corresponde a un paraíso fiscal o jurisdicción de menos imposición o no se conozca su residencia, la contribución será del 1,8%. La Compañía canceló 9,264 por este concepto.
  - La contribución sobre las utilidades corresponde al 3% de la utilidad gravable del impuesto a la renta, obtenida por las sociedades en el ejercicio fiscal 2015. La Compañía no canceló ningún valor por este concepto, debido a que en el período 2015 obtuvo pérdida.
  - Las contribuciones establecidas en esta Ley no podrán ser deducibles del impuesto a la renta de las personas naturales y sociedades. En los casos en los cuales el valor de dichas contribuciones exceda el valor de la utilidad gravable del año 2016, la diferencia será deducible para los siguientes ejercicios fiscales, conforme a los límites y condiciones establecidas en el reglamento.
3. Ley Orgánica de Incentivos Tributarios para Varios Sectores Productivos, publicada en el Segundo Suplemento del R.O. 860 del 12 de octubre del 2016.
- a. Los empleadores 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, sin perjuicio de que sea o no por salario neto, y que la contratación sea con empresas domiciliadas en el país.
  - b. Se encuentran exentos impuesto a la salida de divisas los pagos de capital o dividendos realizados al exterior, en un monto equivalente al valor del capital ingresado al país por un residente, sea como financiamiento propio sin intereses o como aporte de capital, siempre y cuando se hayan destinado a realizar inversiones productivas, y estos valores hubieren permanecido en el Ecuador por un período de al menos dos años contados a partir de su ingreso.
4. Anexo de accionistas, partícipes, socios, miembros de directorio y administradores, Resolución No. NAC-DGERCGC16-00000536 del 28 de diciembre del 2016.
- a. Están obligados a presentar este anexo las sociedades, las sucursales de sociedades extranjeras residentes en el país y los establecimientos permanentes de sociedades extranjeras no residentes.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### b. Respetto de las sociedades que coticen en bolsas de valores:

- En los casos en que el sujeto obligado cotice sus acciones en bolsas de valores del Ecuador, deberá reportar sobre todo accionista que posea directa o indirectamente el 2% o más de su composición societaria.
- Si el sujeto obligado tiene como accionista a una sociedad que cotice sus acciones en bolsas de mercados de valores reconocidos del exterior, tendrán la obligación de identificar la parte del capital que no se negocie o que esté reservado a un grupo limitado de inversores y respecto a dicha parte del capital, deberá reportar sobre todo accionista que posea directa o indirectamente el 2% o más de su composición societaria.

La presentación tardía, la falta de presentación o la presentación inexacta de la información, será sancionada conforme a la normativa tributaria vigente, y no exime al sujeto obligado de la presentación del nexo, así como del pago de la tarifa del 25% de impuesto a la renta.

## 14. OBLIGACIONES FINANCIERAS

Un detalle de los préstamos bancarios mantenidos por la Compañía al 31 de diciembre de 2016 es como sigue:

Institución Financiera	Localidad	Fecha Inicial	Fecha vencimiento	Plazo (meses)	Tasa de interés (fija)	Valor del préstamo		
						Corriente	Capital	Interés
Banco Pichincha	Ecuador	05/Ago/2016	31/Jul/2017	12	10,21%	135,481	200,000	10,73%

Durante el año 2016 los gastos financieros de los préstamos bancarios ascienden a un valor de 5,725 que han sido registrados en estado de resultados integrales.

## 15. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar se formaban de la siguiente manera:

	2016	2015
Proveedores (1)	320,393	171,740
Proveedores del exterior	-	8,047
Otra cuentas por pagar	35,606	141,403
	<u>355,999</u>	<u>321,190</u>

## Notas a los estados financieros (continuación)

- (1) Los proveedores locales tienen vencimientos de hasta 60 días. Los proveedores del exterior tienen vencimientos de hasta 90 y 120 días.

### 16. ANTICIPO CLIENTES

	2016	2015
Anticipo clientes	198,346	10,091
	<u>198,346</u>	<u>10,091</u>

Al 31 de diciembre de 2016 el saldo de anticipo es de 198,345, recibido de CELEC EP por el contrato de mantenimiento del turbogenerador a realizarse en la unidad TG-5 perteneciente a la central Dr. Enrique García.

### 17. BENEFICIOS A EMPLEADOS

#### Corto plazo

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los beneficios a empleados de corto plazo se formaban como sigue:

	2016	2015
Comisiones	57,611	50,591
Otras provisiones de personal	19,178	87,995
Seguro social	6,492	8,983
	<u>83,281</u>	<u>147,569</u>

- (1) Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de 19,178 y 87,995 respectivamente, corresponde a décimo tercer sueldo, décimo cuarto sueldo, fondos de reserva, bonos de eficiencia, vacaciones y otras provisiones de personal que labora en la Compañía.

#### Largo plazo

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los beneficios a empleados a largo plazo se formaban como sigue:

		2016	2015
Jubilación patronal	(a)	56,430	53,869
Desahucio	(b)	27,576	32,504
		<u>84,006</u>	<u>86,373</u>

Las hipótesis actuariales utilizadas para los ejercicios 2016 y 2015 son las siguientes:

## Notas a los estados financieros (continuación)

	2016	2015
Tasa de descuento	7,46%	6,31%
Tasa de incremento salarial	3,00%	3,00%
Tasa de mortalidad e invalidez	TM IESS 2002	TM IESS 2002
Tasa de rotación (promedio)	10,53%	11,80%

El cálculo de los beneficios a los empleados largo plazo lo realiza un actuario externo calificado, usando variables y estimaciones de mercado de acuerdo a la metodología del cálculo actuarial. Para el año 2016 la Compañía efectuó la provisión en función de la proyección calculada por el actuario en el año 2015. (Ver Nota 3(i))

### (a) Reserva para jubilación patronal

Mediante resolución publicada en el Registro Oficial No. 421 del 28 de enero de 1983, la Corte Suprema de Justicia dispuso que los trabajadores tengan derecho a la jubilación patronal mencionada en el Código del Trabajo, sin perjuicio de la que les corresponda según la Ley de Seguro Social Obligatoria. De conformidad con lo que menciona el Código del Trabajo, los empleados que por veinticinco años o más hubieren prestado servicios continuada o interrumpidamente, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores. Adicionalmente, los empleados que a la fecha de su despido hubieren cumplido veinte años, y menos de veinticinco años de trabajo continuo o interrumpido tendrán derecho a la parte proporcional de dicha jubilación.

Con fecha 2 de julio de 2001 en el Suplemento al Registro Oficial No. 359 se publicó la reforma al Código del Trabajo, mediante el cual se aprobaron los montos mínimos mensuales por pensiones jubilares.

A) 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de la reserva para jubilación patronal cubre el 100% del valor determinado en el estudio actuarial.

La siguiente tabla resume los componentes del gasto de la reserva para jubilación patronal reconocida en el estado de resultados integrales y su movimiento durante el año:

	2016	2015
Saldo inicial	53,869	45,446
Gastos operativos del período:		
Costo del servicio en el período actual	11,374	10,793
Costo financiero	3,385	2,972
Efecto reducciones y liquidaciones anticipadas	(7,096)	(1,250)
Pérdido actuarial reconocida	(5,102)	(4,092)
Saldo final	56,430	53,869

### b) Desahucio

De acuerdo con el Código del Trabajo, la Compañía tiene un pasivo contingente por desahucio con los empleados y trabajadores que se separen de la Compañía. Esta provisión cubre los beneficios de

## Notas a los estados financieros (continuación)

terminación de la relación laboral por desahucio. El empleador bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma empresa o empleador.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el saldo de la reserva para desahucio cubre el 100% del valor establecido en el estudio actuarial.

La siguiente tabla resume los componentes del gasto de beneficio por desahucio reconocida en el estado de resultados integrales y su movimiento durante el año:

	2016	2015
Saldo inicial	32,504	22,727
Gastos operativos del período:		
Costo del servicio en el período actual	6,547	4,871
Costo financiero	2,012	2,692
Otros resultados integrales	(13,487)	38
Beneficios pagados	-	(2,438)
Costo servicios pasados	-	4,614
Saldo final	<u>27,576</u>	<u>32,504</u>

## 18. PATRIMONIO

### a) Capital emitido

Al 31 de diciembre de 2016 el capital social estaba constituido por 91,016 acciones con un valor nominal de 1 cada una, totalmente pagadas. Mediante acta de junta extraordinaria de fecha 08 de diciembre de 2015 se aprobaron incrementos de capital de 50,216 por capitalización de aportes los cuales fueron inscritas en el Registro Mercantil el 03 de marzo de 2016.

El detalle de accionistas de la Compañía al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

#### Año 2016

Nombre del accionista	Nacionalidad	Capital Inicial	Aumento de capital	Capital emitido	Participación %
Hoerbiger America Holding, Inc.	Estados Unidos	40,749	50,216	90,965	99,94%
Hoerbiger Service Inc.	Estados Unidos	51	-	51	0,06%
		<u>40.800</u>	<u>50,216</u>	<u>91,016</u>	<u>100%</u>

## Notas a los estados financieros (continuación)

Año 2015

Nombre del accionista	Nacionalidad	Capital Inicial	Capital emitido	Participación %
Hoerbiger Compression Technology America Holding, Inc.	Estados Unidos	40,749	40,749	99,88%
Hoerbiger Service Inc.	Estados Unidos	51	51	0,12%
		<u>40,800</u>	<u>40,800</u>	<u>100%</u>

### b) Reserva legal-

La Ley requiere que se transfiera a la reserva legal por lo menos el 10% de la utilidad neta anual, hasta que la reserva llegue por lo menos al 50% del capital social. Dicha reserva no puede distribuirse como dividendos en efectivo, excepto en caso de liquidación de la Compañía, pero puede utilizarse para cubrir pérdidas de operaciones o para capitalizarse. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la Compañía no efectuó transferencia por concepto de reserva legal, quedando la misma en 20,400.

### c) Aportes para futuras capitalizaciones-

Con fecha 08 de diciembre de 2015 mediante acta de junta general de accionistas, la Compañía efectuó la capitalización de aportes para futuras capitalizaciones en efectivo que se mantenían por 50,216, durante el periodo 2015, el mismo que fue inscrito en el Registro Mercantil el 03 de marzo de 2016.

### d) Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera-

De acuerdo con la Resolución No. SC.ICI.CPA IFRS.G. 11.007 de la Superintendencia de Compañías emitida el 9 de septiembre de 2011, el saldo deudor por 853 proveniente de los ajustes por adopción por primera vez de las NIIF, solo 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.

## 19. INGRESOS OPERACIONALES

Durante los años 2016 y 2015, los ingresos operacionales se formaban de la siguiente manera:

	2016	2015
Venta de servicio	2,066,944	1,565,800
Venta de producto	440,378	1,056,964
	<u>2,507,322</u>	<u>2,622,764</u>

## Notas a los estados financieros (continuación)

### 20. GASTOS DE VENTAS

Durante los años 2016 y 2015, los gastos de ventas se formaban de la siguiente manera:

	2016	2015
Sueldos y horas extras	173,601	126,722
Gastos asignados desde el exterior	91,128	44,779
Honorarios	67,491	58,701
Gastos de viaje	33,959	51,821
Beneficios sociales e indemnizaciones	27,618	10,314
Depreciaciones (Ver Nota 12)	25,915	14,415
Arrendamientos operativos	23,266	26,937
Aportes a la seguridad social	21,755	4,110
Impuestos, contribuciones y otros	16,200	14,602
Mantenimiento y reparaciones	13,578	15,917
Jubilación patronal y desahucio (Ver Nota 17)	5,112	14,594
Otros gastos	37,473	151,395
	<u>537,097</u>	<u>534,307</u>

### 21. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Durante los años 2016 y 2015, los gastos de administración se formaban de la siguiente manera:

	2016	2015
Comisiones y bonificaciones	104,388	93,114
Sueldos y horas extras	41,787	110,727
Gastos asignados desde el exterior	36,538	-
Beneficios sociales e indemnizaciones	23,606	46,582
Gastos de viaje	21,179	80,833
Aportes a la seguridad social	16,578	37,326
Arrendamientos	13,498	40,240
Provisión cuentas incobrables (Ver Nota 8)	13,280	-
Jubilación patronal y desahucio (Ver Nota 17)	5,350	8,590
Otros gastos	42,296	89,454
	<u>318,499</u>	<u>506,866</u>

### 22. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

Hoerbiger del Ecuador S.A., es una subsidiaria de Hoerbiger América Holding Inc., la cual forma parte del grupo de empresas HOERBIGER, de origen Suizo. Las actividades operativas dentro del Grupo están organizadas de acuerdo a la siguiente estructura de gestión:

- Unidad de negocios de Tecnología de Compresión (UB-KT)
- Unidad de negocios de Automatización de Tecnología (UB-KT)
- Unidad de negocios de Tecnología Matriz (UB-AN) (Acondicionamiento tecnológico)
- Sistema de climatización de Vehículo (AKS)

## Notas a los estados financieros (continuación)

### a) Competencia

Los sectores en los cuales opera la Compañía tienen un alto grado de competitividad, y se mantendrán en el mediano plazo. La Compañía para mitigar esta situación revisa periódicamente sus estrategias, productos y servicios, para atender los mercados en el cual mantiene sus operaciones.

### b) Riesgo tecnológico

Este riesgo está presente en compañías que realizan inversiones en investigación y desarrollo de nuevos productos, servicios o métodos, financiadas con recursos propios, sin tener la certeza de que dichas inversiones puedan generar rentabilidad futura suficiente para repagar la inversión realizada, teniendo como consecuencia la pérdida total o parcial de los recursos invertidos.

Los mecanismos más usuales de mitigación de este riesgo consisten en la diversificación de las inversiones y en la implementación de mecanismos adecuados de control de proyectos que permitan determinar su conveniencia en un momento dado.

La Compañía no asume este riesgo pues todas las actividades de investigación y desarrollo de nueva tecnología las efectúan compañías relacionadas del exterior. Hoerbiger del Ecuador S.A., sólo realiza actividades de comercialización a nivel local.

### c) Nivel de actividad económica ecuatoriana-

Desde el año 2014 la economía ecuatoriana ha venido en un proceso de desaceleración, lo cual ha contribuido al decremento de las ventas de la Compañía pasando de 2,622,764 en el año 2015 a 2,507,322 en el año 2016.

### d) Objetivos y políticas de administración de riesgo financiero-

El riesgo financiero por excelencia es el riesgo de liquidez, que consiste en la posibilidad de sufrir pérdidas patrimoniales como consecuencia de la necesidad de liquidar activos de la Compañía a un valor inferior al de mercado para poder atender necesidades de liquidez, derivadas de una insuficiente mitigación a través de la adecuada administración de las obligaciones financieras de la Compañía y sus derechos de cobro.

Los mecanismos más usuales de mitigación de este riesgo consisten en la contratación de líneas de crédito que permitan hacer frente a necesidades imprevistas de liquidez y sobre todo en la adecuada administración de los riesgos financieros.

La Compañía carga con el riesgo de liquidez completamente, puesto que sus actividades de distribución se conducen íntegramente en Ecuador y, por lo tanto, la administración de sus actividades implica el manejo financiero adecuado para poder cumplir con sus obligaciones. Sin embargo, la Compañía para mitigar este tipo de riesgo cuenta con una línea de crédito con una de sus entidades relacionadas del exterior.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### Mitigación de riesgos-

Como parte del manejo total de riesgos, la Compañía evalúa constantemente los diferentes escenarios e identifica diferentes estrategias para manejar las exposiciones resultantes de cambios en las tasas de interés, moneda extranjera, riesgo de capital y riesgos de crédito.

#### e) **Riesgo de mercado-**

El riesgo de mercado domina varios riesgos que tienen una característica común: la posibilidad de que la compañía sufra pérdidas como consecuencia de las variaciones del mercado, derivadas de los activos que ella posee. Así, entre los más comunes se encuentran:

- Riesgo de que las tasas de interés de sus inversiones o deudas sufran variaciones a la baja o al alza, respectivamente.
- Riesgo de que la posición de mercado de la Compañía se deteriore como consecuencia de la operación propia o de terceros, así como de las condiciones económicas.
- Riesgo de que los inventarios y equipos importados, que afectan directamente la operación de la Compañía sufran variaciones adversas en sus precios.
- Riesgo de que las monedas distintas a la moneda de operación de la compañía sufran variaciones adversas en sus cotizaciones.

Dentro de los mecanismos más usuales de mitigación de estos riesgos se encuentra la diversificación de activos y pasivos, así como la operación con derivados financieros que trasladen el riesgo hacia terceros.

La Compañía asume el riesgo de mercado puesto que los productos que distribuye pueden estar sujetos a variaciones desfavorables de las preferencias por parte de los consumidores, lo cual podría afectar sus ventas. Adicionalmente los inventarios y equipos que se comercializan pueden sufrir variaciones adversas en sus precios, pues todos sus proveedores son del exterior; lo que afectaría el precio de compra de los productos y, por consiguiente, la rentabilidad de la Compañía.

#### f) **Riesgo de tasa de interés-**

El riesgo de la tasa de interés es el riesgo de fluctuación del valor justo del flujo de efectivo futuro de un instrumento financiero, debido a cambios en las tasas de interés de mercado. La exposición de la Compañía al riesgo de cambios en las tasas de interés del mercado estaría principalmente relacionado con las obligaciones de la Compañía de deuda de largo plazo con tasas de interés variables.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la los instrumentos financieros no devengan intereses.

#### g) **Riesgo de tipo de cambio-**

El riesgo de tipo de cambio es el riesgo de que el valor razonable o flujos de caja futuros de un instrumento financiero fluctúen debido a cambios en los tipos de cambio. La exposición de la Compañía a los tipos de cambio se relaciona principalmente a las actividades operativas de la Compañía.

## Notas a los estados financieros (continuación)

Al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, la Compañía efectuó importaciones de servicios en moneda extranjera cuya moneda de origen es el real Brasileño

A continuación se presenta el detalle de los montos, en moneda extranjera:

	Moneda de origen	Tipo de cambio			
		2016	2015	2016	2015
<b>Activos</b>					
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Peso Uruguayo	<u>37,261</u>	<u>44,474</u>	<u>29,33</u>	<u>29,92</u>
<b>Posición activa</b>		<u>37,261</u>	<u>44,474</u>		
<b>Pasivos</b>					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Austria	-	10,731	1,06	1,09
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Brasil	75,979	6,551	3,25	3,97
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Alemania	102,901	-	1,06	1,09
Obligaciones financieras	Suiza	-	160,000	1,02	1,00
<b>Posición pasiva</b>		<u>178,880</u>	<u>177,282</u>		

### h) Riesgo de liquidez -

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones de pago relacionadas con pasivos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean retirados. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a terceros.

La liquidez se controla a través del calce de los vencimientos de sus activos y pasivos, de la obtención de líneas de crédito y/o manteniendo los excedentes de liquidez, lo cual le permite a la Compañía desarrollar sus actividades normalmente.

La administración del riesgo de liquidez implica mantener suficiente efectivo y disponibilidad de financiamiento, a través de una adecuada cantidad de fuentes de crédito comprometidas y la capacidad de liquidar transacciones principalmente de endeudamiento. Al respecto, la gerencia de la Compañía orienta sus esfuerzos a mantener fuentes de financiamiento a través de sus operaciones propias del giro del negocio.

El siguiente cuadro muestra el vencimiento de las obligaciones contraídas por la Compañía a la fecha del balance general y los importes a desembolsar a su vencimiento, en base a los pagos contractuales no descontados que se realizarán:

## Notas a los estados financieros (continuación)

	Al 31 de diciembre de 2016			
	Hasta 1 mes	Hasta 3 meses	De 3 a 12 meses	Total
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	186,753	169,068	10,438	366,259
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	15,062	316,134	331,196
Obligaciones financieras	16,459	50,184	68,838	135,481
<b>Total pasivos</b>	<b>203,212</b>	<b>234,314</b>	<b>395,410</b>	<b>832,936</b>

### i) *Riesgo de gestión de capital-*

La Compañía administra de manera activa una base de capital para cubrir los riesgos inherentes en sus actividades. La adecuación del capital de la Compañía es monitoreada usando, entre otras medidas, los ratios establecidos por la gerencia.

Los objetivos de la Compañía cuando maneja capital, que es un concepto más amplio que el "Patrimonio" que se muestra en el balance general son:

- (i) Salvaguardar la capacidad de la Compañía para continuar operando de manera que continúe brindando retornos a los accionistas y beneficios a los otros participantes; y
- (ii) Mantener una fuerte base de capital para apoyar el desarrollo de sus actividades.

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

### ii) *Riesgo de crédito-*

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no reúna sus obligaciones bajo un instrumento financiero o contrato de cliente, lo que lleva a una pérdida financiera. La Compañía está expuesta a riesgo crediticio por sus actividades operacionales principalmente por cuentas por cobrar y por sus actividades financieras, incluyendo depósitos con bancos y otros instrumentos financieros.

Riesgos crediticios relacionados a créditos de clientes es administrado de acuerdo a las políticas, procedimientos y controles establecidos por la Compañía, relacionados a la administración del riesgo crediticio de clientes. La calidad crediticia del cliente se evalúa en forma permanente. Los cobros pendientes de los clientes son supervisados. La máxima exposición al riesgo crediticio a la fecha de presentación del informe es el valor de cada clase de activos financieros.

El riesgo de falta de pago de clientes es leve pues debido a la tecnología y coste de los equipos de la Compañía, todos los clientes deben tener una infraestructura importante para administrar dichos equipos, asegurando indirectamente su cartera.

## Notas a los estados financieros (continuación)

Adicionalmente, se debe considerar que la cartera de clientes de la Compañía, está conformada por clientes que han mantenido una relación comercial de largo plazo, y cuyo historial de pagos no reviste históricamente un riesgo para la Compañía.

### 23. CONTRATOS

Al 31 de diciembre de 2016 los contratos vigentes que la Compañía mantiene son como sigue:

a) **Contrato de prestación de servicios de mantenimiento del sistema de compresión-**

El objeto de contrato es la prestación de servicios de mantenimiento del sistema de compresión de gas en EDÉN – YUTURI, bloque 12 operado por Petroamazonas EP, mediante firma del contrato el 22 de septiembre de 2014, el cual tiene una vigencia de 3 años o 37 meses, a partir del 01 de noviembre del 2014.

Por el período terminado al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el cargo por este servicio fue de 659,548 y 683,530 respectivamente y fue registrado como ingreso de actividades ordinarias.

b) **Contrato de mantenimiento del turbogenerador-**

El objeto de contrato es la prestación de servicios de mantenimiento del turbogenerador TG-5 en la central Dr. Enrique García, mediante firma del contrato el 22 de septiembre de 2016, el cual tiene una vigencia de 28 días.

La Compañía entregó una garantía de fiel cumplimiento de contrato por 244,357, emitida a la orden de CELEC EP.

La Compañía entregó una garantía por buen uso de anticipo por 198,345, emitida a la orden de CELEC EP.

Con fecha 01 de noviembre de 2016 se modificó la fecha de inicio de la prestación de servicios sin definirse una fecha específica.

Con fecha 31 de enero del 2017, se comunica a la Compañía que el inicio de los trabajos de mantenimiento se lo realizará a partir del 01 de abril del 2017.

### 24. EVENTOS SUBSECUENTES

En el período comprendido entre el 31 de diciembre de 2016 y a la fecha de emisión de estos estados financieros, no han ocurrido otros hechos de carácter financiero o de otra índole fuera del mencionado, que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los estados financieros al 31 de diciembre de 2016.