

**Heidelblue S.A. y Subsidiaria**

Estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015  
Informe de los auditores independientes

## **Heidelblue S.A. y Subsidiaria**

# **Estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015** **Informe de los auditores independientes**

### **Contenido**

#### **Informe de los auditores independientes**

#### **Estados financieros consolidados**

Situación financiera

Resultados integrales

Cambios en el patrimonio

Flujos de efectivo

Notas a los estados financieros

## Informe de los auditores independientes

A los Accionistas de Heidelblue S.A. y Subsidiaria:

### Informe sobre la auditoría de los estados financieros

#### Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de Heidelblue S.A. y Subsidiaria (una sociedad anónima domiciliada en Ecuador), que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y las notas a los estados financieros consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de Heidelblue S.A. y Subsidiaria, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los resultados de sus operaciones, los cambios en su patrimonio y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera.

#### Bases para la opinión

Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades de acuerdo con estas normas se describen más adelante en nuestro informe en la sección Responsabilidades del Auditor sobre la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados. Somos independientes de la Compañía de acuerdo con el Código de Ética emitido por el Comité de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA por sus siglas en inglés), conjuntamente con los requerimientos de ética que son relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros Consolidados en Ecuador y hemos cumplido con otras responsabilidades de ética de acuerdo con dichos requerimientos y el Código de Ética emitido por el IESBA.

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

#### Responsabilidades de la gerencia de la Compañía sobre los estados financieros

La gerencia es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera y de su control interno determinado como necesario por la gerencia, para permitir la preparación de estados financieros consolidados que estén libres de distorsiones importantes debidas a fraude o error.

## Informe de los auditores independientes (continuación)

En la preparación de estos estados financieros consolidados, la gerencia es responsable de evaluar la habilidad de la Compañía para continuar como un negocio en marcha; revelar cuando sea aplicable, asuntos relacionados con negocio en marcha; y, de usar las bases de contabilidad de negocio en marcha, a menos que la gerencia intente liquidar la Compañía o cesar las operaciones o bien no tenga otra alternativa realista para poder hacerlo.

La gerencia es responsable por vigilar el proceso de reporte financiero de la Compañía.

### **Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros**

Nuestros objetivos son el obtener seguridad razonable de si los estados financieros consolidados tomados en su conjunto están libres de distorsiones importantes debidas a fraude o error, y el emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. La seguridad razonable es un nivel alto de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría siempre detectará distorsiones importantes cuando estas existan. Las distorsiones pueden deberse a fraudes o errores y son consideradas materiales si, de manera individual o en su conjunto, podrían razonablemente esperarse que influyan en las decisiones económicas que los usuarios tomen basándose en estos estados financieros.

Como parte de nuestra auditoría realizada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante la auditoría. Nosotros además:

- Identificamos y evaluamos el riesgo de distorsiones importantes en los estados financieros, debidas a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría en respuesta a aquellos riesgos identificados y obtenemos evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una distorsión importante que resulte de fraude es mayor que aquel que resulte de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionales, manifestaciones falsas y elusión del control interno.
- Obtenemos un conocimiento del control interno que es relevante para la auditoría, con el propósito de diseñar los procedimientos de auditoría de acuerdo con las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía.
- Evaluamos si las políticas contables usadas son apropiadas y si las estimaciones contables y las revelaciones relacionadas hechas por la gerencia son razonables.
- Concluimos si la base de contabilidad de negocio en marcha usada por la gerencia es apropiada y si basados en la evidencia de auditoría obtenida existe una incertidumbre importante relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la habilidad de la Compañía para continuar como un negocio en marcha. Si concluimos de que existe una incertidumbre significativa,


## Informe de los auditores independientes (continuación)

somos requeridos de llamar la atención en nuestro informe de auditoría a las revelaciones relacionadas en los estados financieros consolidados; o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones están basadas en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha del informe de auditoría. Sin embargo, hechos y condiciones futuras podrían ocasionar que la Compañía cese su continuidad como un negocio en marcha.

- Evaluamos la presentación general, estructura y contenido de los estados financieros, incluyendo sus revelaciones y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de una manera que alcance una presentación razonable.

Hemos comunicado a la gerencia, entre otros asuntos, el alcance planeado y la oportunidad de la auditoría, y los hallazgos significativos de auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en nuestra auditoría.

  
RNAE No. 462

  
Betsy Zorrilla  
RNCPA No. 24.844

Guayaquil, Ecuador  
26 de junio de 2017



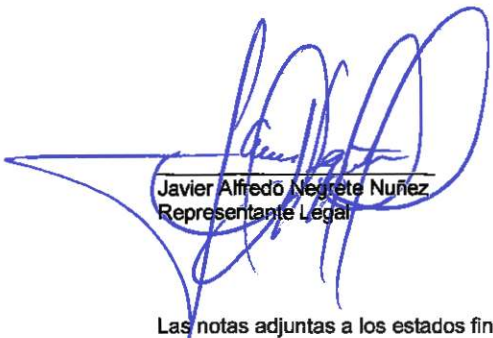
## Heidelblue S.A. y Subsidiaria

### Estados consolidados de situación financiera

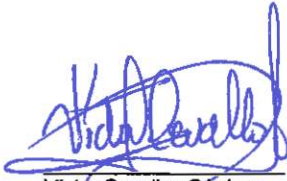
Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Notas	2016	2015
<b>Activo</b>			
<b>Activo corriente:</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo	6	1,729,088	648,557
Cuentas por cobrar comerciales	7	2,672,300	3,218,559
Otras cuentas por cobrar		84,454	80,713
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	8(a)	967	800
Impuestos por recuperar	11(a)	391,366	377,056
Inventarios		32,890	57,396
Pagos anticipados		83,258	25,649
<b>Total activo corriente</b>		<b>4,994,323</b>	<b>4,408,730</b>
<b>Activo no corriente:</b>			
Propiedades, vehículos y equipos	9	686,132	808,682
Otros activos no corrientes		7,777	7,778
<b>Total activo no corriente</b>		<b>693,909</b>	<b>816,460</b>
<b>Total activo</b>		<b>5,688,232</b>	<b>5,225,190</b>



Javier Alfredo Negrete Nuñez  
Representante Legal



Víctor Cevallos Córdova  
Contador General

Las notas adjuntas a los estados financieros son parte integrante de estos estados.

## Heidelblue S.A. y Subsidiaria

### Estados consolidados de situación financiera (continuación)


Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Notas	2016	2015
<b>Pasivo y patrimonio</b>			
<b>Pasivo corriente:</b>			
Obligaciones financieras		-	100,000
Acreedores comerciales		183,955	148,565
Cuentas por pagar a partes relacionadas	8(a)	42,884	35,160
Otras cuentas por pagar		-	75,345
Impuestos por pagar	11(a)	151,124	136,435
Beneficios a empleados	10(a)	1,096,070	1,212,400
<b>Total pasivo corriente</b>		<b>1,474,033</b>	<b>1,707,905</b>
<b>Pasivo no corriente:</b>			
Beneficios a empleados	10(b)	1,076,555	1,844,919
<b>Total pasivo no corriente</b>		<b>1,076,555</b>	<b>1,844,919</b>
<b>Total pasivo</b>		<b>2,550,588</b>	<b>3,552,824</b>
<b>Patrimonio:</b>			
Capital social	12	800	800
Aporte de accionistas	13	904,720	904,720
Reservas	14	400	400
Utilidades retenidas	15	1,954,127	632,804
<b>Patrimonio atribuible a los accionistas de la controladora</b>		<b>2,860,047</b>	<b>1,538,724</b>
Participación no controladora		277,597	133,642
<b>Total patrimonio</b>		<b>3,137,644</b>	<b>1,672,366</b>
<b>Total pasivo y patrimonio</b>		<b>5,688,232</b>	<b>5,225,190</b>



Javier Alfredo Negrete Nuñez  
Representante Legal



Víctor Gevallós Córdova  
Contador General

Las notas adjuntas a los estados financieros son parte integrante de estos estados.

## Heidelblue S.A. y Subsidiaria

### Estados consolidados de resultados integrales

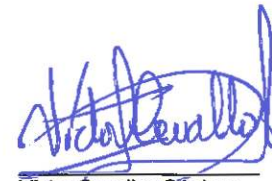
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Notas	2016	2015
<b>Ingresos:</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	3(h) y 16	22,027,155	20,860,326
Otros ingresos		154,327	148,519
		<u>22,181,482</u>	<u>21,008,845</u>
<b>Costo de servicios</b>	17	(19,879,053)	(18,810,774)
<b>Utilidad bruta</b>		<u>2,302,429</u>	<u>2,198,071</u>
<b>Gastos</b>			
Gastos de administración	17	(1,081,638)	(1,258,569)
Gastos financieros		(24,046)	(33,092)
Otros gastos		(99,666)	(35,990)
<b>Total gastos</b>		<u>(1,205,350)</u>	<u>(1,327,651)</u>
<b>Utilidad antes de provisión para impuesto a la renta</b>		1,097,079	870,420
<b>Impuesto a la renta</b>	11(b)	(329,748)	(173,373)
<b>Utilidad neta</b>		<u>767,331</u>	<u>697,047</u>
<b>Resultado neto atribuible a:</b>			
Accionistas de la controladora		687,003	624,433
Participación no controladora		80,328	72,614
<b>Utilidad neta</b>		<u>767,331</u>	<u>697,047</u>
<b>Otros resultados integrales:</b>			
Partidas que no se reclasificarán posteriormente al resultado del ejercicio:			
Ganancia actuarial atribuible a accionistas de la controladora		1,049,542	17,843
Ganancia actuarial atribuible a participación no controladora		121,789	2,071
<b>Utilidad neta y resultado integral</b>		<u>1,938,662</u>	<u>716,961</u>



Javier Alfredo Negrete Nuñez  
Representante Legal



Víctor Cevallos Córdova  
Contador General

Las notas adjuntas a los estados financieros son parte integrante de estos estados.



## Heidelblue S.A. y Subsidiaria

### Estados consolidados de cambios en el patrimonio

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

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Capital social	Aporte de accionistas	Reserva legal	Utilidades acumuladas	Total patrimonio atribuible a Heidelblue S.A.	Participación no controladora	Total Patrimonio
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2014</b>	800	-	-	-	800	-	800
<b>Más (menos):</b>							
Constitución de reserva legal (Véase Nota 14)	-	-	400	-	400	-	400
Utilidad neta	-	-	-	624,433	624,433	72,614	697,047
Aporte de accionistas (Véase Nota 13)	-	904,720	-	-	904,720	60,056	964,776
Ganancia actuarial (Véase Nota 10(b))	-	-	-	17,843	17,843	2,071	19,914
Ajuste de otros activos	-	-	-	(9,472)	(9,472)	(1,099)	(10,571)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015 (*)</b>	800	904,720	400	632,804	1,538,724	133,642	1,672,366
<b>Más (menos):</b>							
Dividendos declarados (Véase Nota 15(a))	-	-	-	(385,841)	(385,841)	-	(385,841)
Utilidad neta	-	-	-	687,003	687,003	80,328	767,331
Ganancia actuarial (Véase Nota 10(b))	-	-	-	1,049,542	1,049,542	121,789	1,171,331
Disminución de aportes	-	-	-	-	-	(7,278)	(7,278)
Participación en dividendos de Subsidiaria	-	-	-	-	-	(47,475)	(47,475)
Ajustes periodos anteriores (Véase Nota 15(b))	-	-	-	(29,381)	(29,381)	(3,409)	(32,790)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	800	904,720	400	1,954,127	2,860,047	277,597	3,137,844

Javier Alfredo Negrete Nuñez  
Representante Legal

Victor Cevallos Córdoba  
Contador General

Las notas adjuntas a los estados financieros son parte integrante de estos estados.

## Heidelblue S.A. y Subsidiaria

### Estados consolidados de flujos de efectivo

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

Expresados en Dólares de E.U.A.

	2016	2015 (*)
<b>Flujos de efectivo de actividades de operación:</b>		
Utilidad antes de provisión para impuesto a la renta	1,097,079	870,420
<b>Ajustes para conciliar la utilidad antes de impuesto a la renta con el efectivo neto provisto por actividades de operación-</b>		
Depreciación	126,160	145,813
Beneficios a empleados	402,967	435,535
Provision cuentas incobrables	60,810	145,355
(Pérdida) utilidad en venta de propiedad, vehículo y equipo	1,453	(1,562)
<b>Cambios netos en activos y pasivos-</b>		
Disminución (aumento) en cuentas por cobrar comerciales	485,449	(1,163,804)
(Aumento) en otras cuentas por cobrar	(3,741)	(49,673)
(Aumento) disminución en cuentas por cobrar a partes relacionadas	(168)	1,913
(Aumento) en impuestos por recuperar	(2,648)	(35,661)
Disminución (aumento) en inventarios	24,506	(14,370)
(Aumento) disminución en pagos anticipados	(57,609)	27,100
Aumento en acreedores comerciales	35,390	65,649
(Disminución) aumento en cuentas por pagar a partes relacionadas	(1,463)	7,859
(Disminución) aumento en otras cuentas por pagar	(75,345)	46,658
(Disminución) aumento en beneficios a empleados	(116,330)	168,267
Aumento (disminución) en impuestos por pagar	14,689	(19,238)
(Aumento) en otros activos no corrientes	-	(7,778)
	1,991,199	622,483
Impuesto a la renta pagado	(374,199)	(415,016)
<b>Efectivo neto provisto por actividades de operación</b>	<b>1,617,000</b>	<b>207,467</b>
<b>Flujos de efectivo de actividades de inversión:</b>		
Adiciones a propiedad, vehículo y equipo	(38,026)	(122,451)
Venta de propiedad, vehículo y equipo	32,963	60,838
<b>Efectivo neto (utilizado en) actividades de inversión</b>	<b>(5,063)</b>	<b>(61,613)</b>
<b>Flujos de efectivo en actividades de financiamiento:</b>		
Pago de préstamos	(100,000)	-
Préstamos recibidos	-	100,000
Dividendos pagados	(431,406)	(185,177)
<b>Efectivo neto (utilizado en) actividades de financiamiento</b>	<b>(531,406)</b>	<b>(85,177)</b>
<b>Aumento neto en efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>1,080,531</b>	<b>60,677</b>
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo:</b>		
Saldo al inicio del año	648,557	587,880
Saldo al final del año	1,729,088	648,557

Javier Alfredo Negrete Núñez  
Representante Legal

Victor Cevallos Córdova  
Contador General

Las notas adjuntas a los estados financieros son parte integrante de estos estados.

## Heidelblue S.A. y Subsidiaria

### Notas a los estados financieros consolidados

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresadas en Dólares de E.U.A.

#### 1. OPERACIONES

Heidelblue S.A. (en adelante "la Compañía") se constituyó en el Ecuador el 16 de junio de 2014 y su principal actividad consiste en la tenencia de acciones. Al 31 de diciembre de 2015 y 2016, la Compañía tiene participación en el capital de:

	% Participación	Actividad principal
Asesoría, Seguridad y Vigilancia - "ASEVIG-LIDERMAN" Cía. Ltda.	89.60%	Servicios de protección y vigilancia

La dirección registrada de la Compañía es la Cdla La Fae, Mz. 33, Villa 12, Guayaquil-Ecuador.

Los estados financieros consolidados de Heidelblue S.A. y subsidiaria por el año terminado al 31 de diciembre de 2016, fueron aprobados y autorizados por la gerencia para su emisión el 5 de mayo de 2017 y deberán ser aprobados por la Junta General de Accionistas que considere estos estados financieros. La gerencia considera que serán aprobados sin modificación.

#### 2. BASES DE PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros consolidados adjuntos han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante "NIIF"), emitidas por la International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados en base al costo histórico, excepto por las obligaciones por beneficios a empleados largo plazo que son valorizadas en base a métodos actuariales (Véase Nota 3), a partir de los registros de contabilidad mantenidos por el Grupo. Los estados financieros consolidados se presentan en Dólares de E.U.A., que es la moneda de curso legal en Ecuador y moneda funcional de presentación del Grupo.

##### Nuevas normas, enmiendas e interpretaciones

La Compañía en el año 2016 aplicó por primera vez la enmienda de la NIC 19, efectiva para períodos anuales que empiezan en o después del 1 de enero de 2016. La enmienda clarifica que la tasa utilizada para descontar las obligaciones de beneficios post-empleo se determinará utilizando como referencia los rendimientos del mercado, al final del periodo sobre el que se informa, correspondientes a las emisiones de bonos u obligaciones empresariales de alta calidad. En monedas para las cuales no exista un mercado amplio para estos títulos, se utilizará el rendimiento (al final del periodo sobre el que se informa) de los bonos emitidos por el gobierno denominados en esta moneda. La moneda y el plazo de los bonos empresariales o gubernamentales serán congruentes con la moneda y el plazo estimado de pago de las obligaciones por beneficios post-empleo.

## Notas a los estados financieros (continuación)

Las otras normas y modificaciones efectivas para los períodos anuales que comenzaron a partir del 1 de enero de 2016 y que se mencionan a continuación, no tuvieron un impacto en los estados financieros de la Compañía:

- NIIF 14 Cuentas de diferimientos de actividades reguladas
- Enmienda a la NIIF 11 Acuerdos conjuntos - Contabilización de adquisiciones de participaciones en operaciones conjuntas
- Enmienda a las NIC 16 y NIC 38 Propiedades, planta y equipo y activos intangibles - Aclaración de los métodos aceptables de depreciación y amortización
- Enmienda a la NIC 16 y la NIC 41 Propiedades, planta y equipo y agricultura: Plantas productoras
- Enmienda a la NIC 27 Estados financieros separados - Método de la participación
- Enmienda a la NIIF 10 y NIC 28: Venta o contribución de activos entre un inversor y su asociada o joint venture
- Enmienda a la NIIF 5: Activos mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas no corrientes
- Enmienda a la NIIF 7: Instrumentos Financieros – Revelaciones: Contratos de mantenimiento, aplicabilidad de las enmiendas de la NIIF 7 a estados financieros condensados interinos
- Enmienda la NIC 34: Reporte financiero interino
- Enmienda a la NIC 1: Iniciativa de revelación
- Enmienda a la NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28 Entidades de inversión: Aplicando la excepción de consolidación

Debido a la estructura de la Compañía y la naturaleza de sus operaciones, la adopción de dichas normas no le fueron aplicables o no tuvo un efecto significativo en su posición financiera y resultados de operación; por lo tanto, no ha sido necesario modificar los estados financieros comparativos de la Compañía.

La Compañía no ha adoptado anticipadamente cualquier otra norma, interpretación o modificación que se haya emitido, pero que aún no es efectiva.

### 3. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

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

#### (a) Consolidación de estados financieros-

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros individuales de Heidelblue S. A. y Asesoría, Seguridad y Vigilancia - "ASEVIG-LIDERMAN" Cía. Ltda. al 31 de diciembre de 2016 y 2015. El control se logra cuando el inversor está expuesto o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su participación en la entidad receptora de la inversión, y tiene la capacidad de afectar tales rendimientos a través de su poder sobre esta última.

La consolidación de una subsidiaria comienza cuando la controladora obtiene el control sobre la subsidiaria y finaliza cuando la controladora pierde el control sobre la misma. Los activos, pasivos, ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el ejercicio se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en que la controladora adquiere el control de la subsidiaria hasta la fecha en que la controladora deja de controlar la misma.

Todos los activos y pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de efectivo dentro del Grupo que se relacionen con transacciones entre los miembros del Grupo se eliminan en su totalidad en el proceso de consolidación.

### (b) Efectivo y equivalentes de efectivo-

El efectivo y equivalentes de efectivo comprende los saldos de efectivo en bancos y las inversiones con un vencimiento de tres meses o menos desde su fecha de adquisición. Estas partidas se presentan al costo y no están sujetas a un riesgo significativo de cambios en su valor.

### (c) Instrumentos financieros-

#### (i) Activos financieros

##### Reconocimiento y medición inicial

Los activos financieros dentro del alcance de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 39 se clasifican como activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento, inversiones financieras disponibles para la venta o derivados designados como instrumentos de cobertura. El Grupo determina la clasificación de sus activos financieros después de su reconocimiento inicial.

Todos los activos financieros son reconocidos inicialmente a su valor razonable más los costos directos atribuidos a la transacción, excepto los activos financieros que se contabilizan a valor razonable con cambios en resultados.

Las compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de los activos dentro de un período de tiempo establecido por regulación o por convención en el mercado (transacciones convencionales) se reconocen en la fecha de la negociación, es decir, en la fecha en la que el Grupo se compromete a comprar o vender el activo.

##### Medición posterior

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

- Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados
- Préstamos y cuentas por cobrar
- Inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento
- Activos financieros disponibles para la venta

Los activos financieros del Grupo se clasifican en préstamos y cuentas por cobrar.

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

El Grupo tiene en esta categoría las siguientes cuentas: efectivo y equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar comerciales, cuentas por cobrar a partes relacionadas y otras cuentas por cobrar, las cuales son expresadas al valor de la transacción, netas de una provisión para cuentas incobrables cuando es aplicable.

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados cuyos cobros son fijos o determinables, que no se negocian en un mercado activo, por los que la entidad no tiene intención de venderlos inmediatamente o en un futuro próximo y que no tienen riesgos de recuperación diferentes a su deterioro crediticio.



Después de su reconocimiento inicial, estos activos financieros se miden al costo amortizado mediante el uso del 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 reconoce como ingreso financiero en el estado de resultados integrales. Las pérdidas que resulten del deterioro del valor se reconocen en el estado de resultados integrales como costos financieros.

### **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 cuando:

- Expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo;
- Se transfieran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo o se asuma una obligación de pagar a un tercero la totalidad de los flujos de efectivo sin una demora significativa, a través de un acuerdo de transferencia (pass-through arrangement), y (a) se hayan transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo, (b) no se hayan transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo, pero se haya transferido el control del mismo.

Cuando el Grupo haya transferido sus derechos contractuales de recibir los flujos de efectivo de un activo, o haya celebrado un acuerdo de transferencia pero no haya 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 del Grupo sobre el activo. En ese caso, el Grupo también reconoce el pasivo relacionado. El activo transferido y el pasivo relacionado se miden de una manera que reflejen los derechos y las obligaciones que el Grupo ha retenido.

Una implicación continuada que tome la forma de una garantía sobre el activo transferido se mide como el menor importe entre el importe original en libros del activo, y el importe máximo de contraprestación que el Grupo sería requerida a devolver.

### **(ii) Deterioro de activos financieros**

El Grupo evalúa en cada fecha del estado de situación financiera, si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros están deteriorados. Un activo financiero o un grupo de activos financieros se consideran afectados si, y sólo si, existe evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un evento de "pérdida sufrida") y si el evento de pérdida tiene un impacto en los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero o activos financieros del Grupo que pueden estimarse de forma confiable. Evidencia de deterioro pueden ser indicios de que los deudores o un grupo de deudores están experimentando dificultades financieras significativas, impagos o retrasos en pagos de intereses o principal, la probabilidad de que entren en quiebra u otra reorganización financiera y cuando los datos observables indican que existe una disminución mensurable en los flujos de efectivo futuros, tales como cambios en atrasos o condiciones económicas que se correlacionan con valores predeterminados.

### (iii) Pasivos financieros-

#### **Reconocimiento y medición inicial**

Los pasivos financieros dentro del alcance de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 39 se clasifican como pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados o préstamos y cuentas por pagar, según sea pertinente. El Grupo determina la clasificación de sus pasivos financieros en su reconocimiento inicial.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable; y en el caso de los préstamos y cuentas por pagar contabilizados al costo amortizado, se reconocen netos de los costos de transacción directamente atribuibles.

Los pasivos financieros se reconocen cuando el Grupo es parte de los acuerdos contractuales del instrumento. Los pasivos financieros son clasificados como obligaciones a corto plazo a menos que el Grupo tenga el derecho irrevocable para diferir el acuerdo de las obligaciones por más de doce meses después de la fecha del estado de situación financiera. Los costos de financiamiento se reconocen según el criterio del devengado, incluyendo las comisiones relacionadas con la adquisición del financiamiento.

#### **Medición posterior**

La medición posterior de pasivos financieros depende de su clasificación. Los pasivos financieros del Grupo se clasifican en préstamos y cuentas por pagar.

#### *Préstamos y cuentas por pagar*

Después de su reconocimiento inicial, los préstamos y obligaciones financieras que devengan intereses se miden a su 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 a través del proceso de amortización 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 costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se incluye como costo financiero en el estado de resultados integrales.

El Grupo mantiene en esta categoría obligaciones financieras, acreedores comerciales, otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a partes relacionadas.

#### **Baja de pasivos financieros**

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato ha sido pagada o cancelada, o ha expirado.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro 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 en los importes respectivos en libros se reconocen en el estado de resultados integrales.

### (iv) Compensación de instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto se presenta en el estado de situación

## Notas a los estados financieros (continuación)

financiera, cuando se tiene el derecho legal de compensarlos y la gerencia tiene la intención de cancelarlos sobre una base neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

### (d) Propiedades, vehículos y equipos-

Las propiedades, vehículos y equipos se miden al costo de adquisición, neto de la depreciación acumulada y pérdida por deterioro cuando esta última corresponda.

El costo inicial de las propiedades, vehículos y equipos comprende su precio de compra, incluyendo aranceles e impuestos de compra no reembolsables y cualquier costo necesario para poner dicho activo en operación y, en el caso de activos que califican, el costo de financiamiento. El precio de compra es el importe total pagado y el valor razonable de cualquier otra contraprestación entregada para adquirir el activo. Los costos de reparación y mantenimiento rutinarios son reconocidos como gastos en el estado de resultados integrales según se incurren.

Los bienes clasificados como propiedades, vehículos y equipos se deprecian en forma lineal, a lo largo de su vida útil la que se expresa en años. A continuación se presenta una descripción de las estimaciones de vida útil para estos activos:

	<u>Años</u>
Equipos de seguridad	10
Equipos de comunicación	10
Muebles y enseres y equipos de oficina	10
Equipos de cómputo	3
Vehículos:	
Autos	3
Motos	5

Una partida de propiedades, vehículos y equipos es retirada al momento de su venta o cuando no se esperan beneficios económicos de su uso o venta posterior. Cualquier ganancia o pérdida que surja al momento del retiro del activo fijo (calculada como la diferencia entre los ingresos por la venta y el valor en libros del activo) es incluida en el estado de resultados integrales en el año en que se retira el activo.

La vida útil, valores residuales y el método de depreciación seleccionados se revisan y ajustan prospectivamente a la fecha de cierre de cada ejercicio, de corresponder.

### (e) Deterioro de activos no financieros-

Los activos no financieros se someten a pruebas de deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no pueda ser recuperable totalmente. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su valor recuperable. El importe recuperable se determina como el mayor valor entre el valor razonable menos los costos de ventas y su valor en uso.

El Grupo considera que no se han producido eventos que indiquen que sus activos no financieros significativos no podrían recuperarse a su valor en libros.

**(f) Valor razonable-**

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.

El mercado principal o más ventajoso debe ser accesible por el Grupo.

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.

El Grupo 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 consolidados 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 consolidados sobre una base recurrente, el Grupo 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 del Grupo 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 del Grupo.

Para propósitos de las revelaciones de valor razonable, el Grupo 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.

### (g) Beneficios a empleados-

#### Corto plazo:

Son beneficios cuyo pago es liquidado hasta el término de los doce meses siguientes al cierre del período en el que los empleados han prestado los servicios, se reconocerán como un gasto por el valor (sin descontar) de los beneficios a corto plazo que se han de pagar por tales servicios. Se consideran retribuciones de corto plazo: sueldos y salarios y contribuciones a la seguridad social, permisos remunerados, incentivos y otras retribuciones no monetarias como: asistencia médica, y seguro de accidentes personales.

Como parte de los beneficios de corto plazo se incluye la participación a trabajadores, que se calcula aplicando el 15% sobre la utilidad contable.

#### Largo plazo:

Según las leyes laborales vigentes, las Compañías mantienen 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 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 a la tasa de interés determinada por el perito.

La política contable del Grupo para los planes de beneficios definidos es reconocer las pérdidas y ganancias actuariales en su totalidad en los otros resultados integrales en el período en el que ocurren.

### (h) Reconocimiento de ingresos-

Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan al Grupo y que éstos pueden ser confiablemente medidos. Los ingresos son medidos al valor razonable de la contraprestación entregada independientemente de cuando se produce el cobro, excluyendo descuentos, rebajas y otros impuestos a la venta o derechos que correspondan. Los siguientes son los criterios para el reconocimiento de ingresos:

#### Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos por actividades ordinarias incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la prestación de servicios en el curso ordinario de las actividades del Grupo. Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán al Grupo y puedan ser confiablemente medidos, esto es, cuando se haya prestado el servicio.

### (i) Costos y gastos-

Los 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.

### (j) Impuestos-

#### Impuesto a la renta corriente

El activo o pasivo por impuesto a la renta corriente es medido como el importe esperado que sea recuperado de o pagado a las autoridades tributarias. El impuesto a la renta es calculado sobre la base de la



## Notas a los estados financieros (continuación)

información financiera de cada Compañía. Las tasas de impuesto a la renta y regulaciones fiscales empleadas en el cálculo de dichos importes son las que están vigentes a la fecha de cierre de cada año.

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

### **Impuesto a la renta diferido**

El impuesto a la renta para los períodos futuros es reconocido usando el método del pasivo sobre las diferencias temporarias entre la base impositiva y contable de los activos y pasivos en la fecha del estado de situación financiera.

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

Los activos por impuesto diferido se reconocen para todas las diferencias temporarias deducibles y por la compensación futura de créditos fiscales y pérdidas tributarias amortizables, en la medida en que sea probable la existencia de utilidad tributaria futura contra las cuales se puedan imputar esos créditos fiscales o pérdidas tributarias amortizables.

El importe en libros de los activos por impuesto diferido se revisa en cada fecha del estado de situación financiera y se reduce en la medida en que ya no sea probable que exista suficiente ganancia impositiva futura para permitir que se utilice la totalidad o una parte de dichos activos. Los activos por impuesto diferido no reconocidos se reevalúan en cada fecha del estado de situación financiera y se reconocen en la medida en que se torne probable que la utilidad tributaria futura permita recuperar dichos activos.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se miden a las tasas impositivas que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

El impuesto diferido relacionado con las partidas no reconocidas en el estado de situación financiera se reconoce fuera de éste. Estas partidas se reconocen en correlación con la transacción subyacente con la que se relaciona, ya sea en el otro resultado integral o directamente en el patrimonio.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se compensan si existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos impositivos corrientes contra los pasivos impositivos corrientes, y si los impuestos diferidos se relacionan con la misma entidad sujeta al impuesto y con la misma autoridad tributaria.

### **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.

## Notas a los estados financieros (continuación)

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.

### (k) Eventos posteriores-

Los eventos posteriores al cierre del año que proveen información adicional sobre la situación financiera del Grupo a la fecha del estado de situación financiera (eventos de ajuste) son incluidos en los estados financieros consolidados. Los eventos posteriores importantes que no son eventos de ajuste son expuestos en notas a los estados financieros consolidados.

## 4. USO DE ESTIMACIONES Y SUPUESTOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

Varios de los importes incluidos en los estados financieros consolidados implican el uso de criterios y/o estimaciones. Estos criterios y estimaciones se efectuaron sobre la base de su mejor conocimiento de los hechos relevantes y circunstancias, teniendo en cuenta la experiencia previa; sin embargo, los resultados finales podrán diferir de las estimaciones incluidas en los estados financieros consolidados.

Los principales supuestos relacionados al futuro y otras principales fuentes de incertidumbre a la fecha de reporte, que tienen un riesgo significativo de originar un ajuste material a los valores de activos y pasivos en el año financiero siguiente, se describen en las notas adjuntas a los estados financieros consolidados. El Grupo basa sus supuestos y estimaciones sobre parámetros disponibles cuando los estados financieros consolidados son preparados. Circunstancias existentes y supuestos acerca de desarrollos futuros, sin embargo, pueden cambiar debido a cambios en el mercado o circunstancias que están más allá del control del Grupo. Tales cambios serán reflejados en los supuestos cuando ellos ocurran.

## 5. NORMAS INTERNACIONALES EMITIDAS AÚN NO VIGENTES

A continuación se enumeran las Normas Internacionales de Información Financiera y enmiendas emitidas pero que no se encontraban en vigencia para los períodos anuales que se iniciaron al 1 de enero de 2016. En este sentido, el Grupo tiene la intención de adoptar estas normas según corresponda, cuando entren en vigencia.

Normas	Fecha efectiva de vigencia
Enmienda a la NIC 7 Estado de Flujo de efectivo – Revelaciones	1 de enero de 2017
Enmienda a la NIC 12 Impuestos a las ganancias – Reconocimientos de activos por impuesto diferidos por pérdidas no realizadas	1 de enero de 2017
Enmienda a las NIIF2 Pagos basados en acciones – Clasificación y medición de operaciones de pago basado en acciones	1 de enero de 2018
NIC 19 Beneficios a los empleados	1 de enero de 2016
NIIF 15 Ingresos de actividades ordinarias provenientes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
NIIF 9 Instrumentos financieros	1 de enero de 2018
NIIF 16 Arrendamientos	1 de enero de 2019
Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28 – Venta o aportación de activo entre un inversor y su asociada / negocio conjunto	Aún no definida

La gerencia no ha completado el proceso de evaluación de los efectos que resultarán de la adopción de las enmiendas mencionadas, sin embargo la expectativa de la gerencia es que no existan impactos significativos de la adopción de estas normas o enmiendas.

## Notas a los estados financieros (continuación)

### 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

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

		<u>2016</u>	<u>2015</u>
Caja		25	8,487
Bancos	(1)	1,627,063	640,070
Inversiones temporales	(2)	102,000	-
		<u>1,729,088</u>	<u>648,557</u>

- (1) La Compañía mantiene sus cuentas corrientes y de ahorros en Dólares de E.U.A. en diversas entidades locales. Los fondos son de libre disponibilidad.
- (2) Corresponde a depósitos a plazo con vencimiento a 30 días y que generan intereses a la tasa del 3% anual.

### 7. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de cuentas por cobrar comerciales se desglosa como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Clientes	2,898,667	3,384,557
Menos- Provisión para cuentas de dudoso cobro	(226,367)	(165,998)
	<u>2,672,300</u>	<u>3,218,559</u>

Las cuentas por cobrar no generan intereses y poseen un período de crédito de hasta 120 días.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la apertura por vencimiento del saldo de las cuentas por cobrar comerciales es como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Corriente	1,798,116	1,709,507
Vencidos:		
Menores a 30 días	570,138	990,230
De 31 a 60 días	163,993	205,606
De 61 a 90 días	32,839	89,432
Mayor a 90 días	333,581	389,782
Total	<u>2,898,667</u>	<u>3,384,557</u>

A continuación se presenta el movimiento de la estimación para cuentas de dudoso cobro al 31 de diciembre de 2015 y de 2014:

## Notas a los estados financieros (continuación)

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Saldo al inicio	165,998	20,643
<b>Más (menos):</b>		
Provisión (Véase Nota 17)	60,810	145,355
Baja de cartera	(441)	-
Saldo al final	<u>226,367</u>	<u>165,998</u>

### 8. PARTES RELACIONADAS

#### (a) Saldos y transacciones con partes relacionadas

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los saldos por cobrar y por pagar y partes relacionadas se formaban de la siguiente manera:

		Naturaleza de la relación	País	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>Por cobrar:</b>					
Borja Arellano Juan Pablo		Accionista	Ecuador	<u>967</u>	<u>800</u>
<b>Por pagar:</b>					
J & V Alamas S.A.C		Comercial	Ecuador	-	6,522
Borja Arellano Juan Pablo	(1)	Accionista	Ecuador	<u>42,884</u>	<u>28,638</u>
				<u>42,884</u>	<u>35,160</u>

(1) Corresponde a dividendos.

Durante los años 2016 y 2015, las principales transacciones celebradas entre partes relacionadas fueron las siguientes:

		<u>Dividen- dos pagados</u>	<u>Com- pras</u>	<u>Anti- cipos</u>	<u>Otros</u>
<b>Año 2016</b>					
Borja Arellano Juan Pablo	(1)	90,901	-	-	7,278
Azzaro Trading S.A.C		<u>340,505</u>	-	-	-
		<u>431,406</u>	-	-	<u>7,278</u>
<b>Año 2015</b>					
Borja Arellano Juan Pablo		100,751	-	-	-
Calvo Perez Badiola Jaime		3,912	-	-	-
Calvo Perez Badiola Javier		68,453	-	-	-
Calvo Perez Badiola Pablo		12,061	-	-	-
J&V Alamas S.A.C.		-	3,156	35,000	35,000
		<u>185,177</u>	<u>3,156</u>	<u>35,000</u>	<u>35,000</u>

## Notas a los estados financieros (continuación)

- (1) Corresponden a dividendos pagados durante el año 2016 a Borja Arellano Juan Pablo, por su participación en Asesoría, Seguridad y Vigilancia - "ASEVIG-LIDERMAN" Cía. Ltda. y por la participación en Heidelblue S.A. por el monto de 45,565 y 45,336 respectivamente.

Las transacciones con partes relacionadas fueron realizadas en los términos y condiciones acordadas entre las partes. Los saldos pendientes al cierre del año, diferente al generado por préstamos recibidos no están garantizados, no devengan intereses y son liquidados en efectivo. No existen garantías entregadas ni recibidas por cuentas por cobrar o pagar de partes relacionadas.

**(l) Administración y alta dirección-**

Los miembros de la alta administración y demás personas que asumen la gestión de Heidelblue S.A. y Subsidiaria, incluyendo a la gerencia general, así como los accionistas que la representen, no han participado al 31 de diciembre de 2016 y 2015 en transacciones no habituales y/o relevantes.

**(m) Remuneraciones y compensaciones de la gerencia clave-**

La gerencia clave del Grupo incluye la gerencia general, sub-gerencia financiera-administrativa, sub-gerencia de operaciones y sub-gerencia de gestión de talento humano. Durante los años 2016 y 2015, los importes reconocidos como remuneraciones fijas, beneficios no monetarios, sueldos y beneficios sociales y bonificaciones de la gerencia clave del Grupo, se presentan como siguen:

	2016	2015
Remuneraciones	243,451	213,396
Bonificaciones	13,055	9,000
	<u>256,506</u>	<u>222,396</u>

## 9. PROPIEDAD, VEHICULOS Y EQUIPOS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de propiedades, vehículos y equipos se formaba de la siguiente manera:

	31 de diciembre de 2016			31 de diciembre de 2015		
	Costo	Depre- ciación acumu- lada	Valor neto	Costo	Depre- ciación acumu- lada	Valor Neto
Terrenos	23,000	-	23,000	23,000	-	23,000
Equipos de comunicación	248,876	(135,136)	113,740	241,581	(113,875)	127,706
Equipos de seguridad	429,923	(142,895)	287,028	429,923	(107,078)	322,845
Muebles, enseres y equipo de oficina	45,391	(26,042)	19,349	44,935	(22,111)	22,824
Equipos de computación	99,714	(77,777)	21,937	94,262	(61,042)	33,220
Vehículos	422,422	(201,344)	221,078	465,416	(186,329)	279,087
	<u>1,269,326</u>	<u>(583,194)</u>	<u>686,132</u>	<u>1,299,117</u>	<u>(490,435)</u>	<u>808,682</u>



## Notas a los estados financieros (continuación)

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de propiedades, vehículos y equipos se formaba de la siguiente manera:

	Terre- nos	Equipo de comuni- cación	Equipo de seguir- dad	Mue- bles, en- seres y equipo de oficina	Equipos de compu- tación	Vehícu- los	Total
<b>Costo:</b>							
Saldo al 31 de diciembre 2014	23,000	209,082	395,559	43,741	56,719	554,597	1,282,698
Adiciones	-	32,499	41,714	1,194	37,543	9,501	122,451
Ventas y/o retiros	-	-	(7,350)	-	-	(98,682)	(106,032)
Saldo al 31 de diciembre 2015	23,000	241,581	429,923	44,935	94,262	465,416	1,299,117
Adiciones	-	7,295	-	456	6,634	23,641	38,026
Ventas y/o retiros	-	-	-	-	(1,182)	(66,635)	(67,817)
Saldo al 31 de diciembre 2016	23,000	248,876	429,923	45,391	99,714	422,422	1,269,326
<b>Depreciación acumulada:</b>							
Saldo al 31 de diciembre 2014	-	(92,830)	(74,300)	(18,149)	(44,404)	(161,695)	(391,378)
Depreciación del período	-	(21,045)	(34,086)	(3,962)	(16,638)	(70,082)	(145,813)
Ventas y/o retiros	-	-	1,308	-	-	45,448	46,756
Saldo al 31 de diciembre 2015	-	(113,875)	(107,078)	(22,111)	(61,042)	(186,329)	(490,435)
Depreciación del período	-	(21,261)	(35,817)	(3,931)	(17,359)	(47,792)	(126,160)
Ventas y/o retiros	-	-	-	-	624	32,777	33,401
Saldo al 31 de diciembre 2016	-	(135,136)	(142,895)	(26,042)	(77,777)	(201,344)	(583,194)
Valor neto en libros	23,000	113,740	287,028	19,349	21,937	221,078	686,132

### 10. BENEFICIOS A EMPLEADOS

#### (a) Corto plazo-

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

	2016	2015
Participación a trabajadores (Véase Notas 17)	194,012	194,242
Beneficios sociales	902,058	1,018,158
	<u>1,096,070</u>	<u>1,212,400</u>

#### (b) Largo plazo-

Mediante resolución publicada en el Registro Oficial No. 421 del 28 de enero de 1983, la Corte Suprema de Justicia dispuso que los trabajadores tienen el derecho a la jubilación patronal mencionada en el Código del Trabajo, sin perjuicio de la que les corresponda según la Ley del Seguro Social Obligatorio. De conformidad con lo que menciona el Código del Trabajo, los empleados que por veinticinco años o más

## Notas a los estados financieros (continuación)

hubieren prestado servicios continuada o interrumpidamente, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores. Adicionalmente, los empleados que a la fecha de su despido hubieran cumplido veinte años y menos de veinticinco años de trabajo continuo o interrumpido, tendrán derecho a la parte proporcional de dicha jubilación.

Así también de acuerdo con el Código del Trabajo, el Grupo tendría un pasivo por indemnizaciones con los empleados que se separen. Esta provisión cubre los beneficios de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, 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, las obligaciones de largo plazo por beneficios a empleados se conformaban de la siguiente manera:

	2016	2015
Jubilación patronal	943,966	1,382,336
Desahucio	132,589	462,583
	<u>1,076,555</u>	<u>1,844,919</u>

Durante los años 2016 y 2015, el movimiento de las obligaciones de largo plazo por beneficios a empleados fue como sigue:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Saldo al inicio	1,382,336	1,073,548	462,583	355,750	1,844,919	1,429,298
(Ganancias) actuariales	(714,808)	(16,596)	(456,523)	(3,318)	(1,171,331)	(19,914)
<b>Gasto del periodo:</b>						
Costo laboral	376,491	388,482	157,537	127,840	534,028	516,322
Costo de interés	33,558	23,484	4,361	7,859	37,919	31,343
Reversión de reservas	(133,611)	(86,582)	(35,369)	(25,548)	(168,980)	(112,130)
Saldo al final	<u>943,966</u>	<u>1,382,336</u>	<u>132,589</u>	<u>462,583</u>	<u>1,076,555</u>	<u>1,844,919</u>

Los principales supuestos actuariales usados en el año 2016 en la determinación del pasivo por jubilación patronal y desahucio fueron los siguientes:

	2016	2015
Tasa de descuento (1)	5.44%	5.15%
Tasa esperada de incremento salarial	1.64%	3.37%
Tabla de mortalidad	IESS 202	IESS 202
Tasa de incidencia de invalidez	IESS 202	IESS 202
Antigüedad para jubilación (hombres y mujeres)	25 años	25 años

## Notas a los estados financieros (continuación)

- (1) Tal como se menciona en la Nota 2, la Compañía en el año 2016 aplicó por primera vez la enmienda de la NIC 19, efectiva para períodos anuales que empiezan en o después del 1 de enero de 2016. El impacto de la aplicación de esta enmienda, implicó una reducción de la tasa de descuento de 6.31% a 4.14%.

### 11. IMPUESTOS

#### (a) Impuestos por recuperar e impuestos por pagar-

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de impuestos por recuperar y por pagar se formaba de la siguiente manera:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>Por recuperar:</b>		
Crédito tributario de impuesto a la renta (Véase literal (b))	353,057	341,395
Retenciones en la fuente de Impuesto al Valor Agregado	<u>38,309</u>	<u>35,661</u>
	<u>391,366</u>	<u>377,056</u>
<b>Por pagar:</b>		
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta	5,560	3,512
Impuesto al Valor Agregado	137,309	125,415
Retenciones en la fuente de IVA	<u>8,255</u>	<u>7,508</u>
	<u>151,124</u>	<u>136,435</u>

#### (b) Impuesto a la renta

##### Reconocido en resultados del año-

El gasto (ingreso) por impuesto a la renta que se presenta en el estado de resultados integrales de los años 2016 y 2015 se compone de la siguiente manera:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Impuesto a la renta corriente (1)	329,748	187,512
Impuesto diferido	<u>-</u>	<u>(14,139)</u>
Total gasto por impuesto a la renta del año	<u>329,748</u>	<u>173,373</u>

- (1) Incluye 2,918 de impuesto a la renta (anticipo mínimo) de Heidelblue S. A. y 326,830 de impuesto generado en la subsidiaria.

##### Conciliación del resultado contable-tributario-

Las partidas que principalmente afectaron la utilidad contable con la base para la determinación del impuesto a la renta fueron las siguientes:

## Notas a los estados financieros (continuación)

	2016	2015
Utilidad antes de provisión para impuesto a la renta	1,097,079	871,757
Más- Ajuste por adopción de NIC 19	-	214,809
Base para el cálculo	1,097,079	1,086,566
<b>Más (menos)- Partidas de conciliación</b>		
Gastos no deducibles	411,431	455,514
Ingresos exentos	(28,743)	-
Gastos incurridos para generar ingresos exentos	16,922	-
Participación de trabajadores atribuible al ingreso exento	1,773	-
Deducciones adicionales (1)	(191,141)	(689,755)
Base imponible	1,307,321	852,325
Tasa de impuesto	25%	22%
Provisión para impuesto a la renta corriente	326,830	187,512
Anticipo mínimo de Heidelblue S. A.	2,918	-
	329,748	187,512

- (1) Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 corresponde a deducción por incremento neto de empleados y empleados discapacitados.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la determinación del saldo del impuesto a la renta por pagar fue como sigue:

	2016	2015
Provisión para impuesto a la renta corriente	329,748	187,512
<b>Menos:</b>		
Retenciones en la fuente del año	(371,282)	(415,016)
Retenciones en la fuente de años anteriores (1)	(308,605)	(113,891)
Anticipo	(2,918)	-
Saldo a favor (Véase literal (a))	(353,057)	(341,395) (1)

- (1) Del saldo de retenciones de años anteriores, la Compañía efectuó una compensación por reliquidación de impuesto la renta del año 2015, por un monto de 25,576, que fue disminuido del crédito tributario por retenciones en la fuente de impuesto a la renta de años anteriores, adicionalmente realizó una baja de retenciones de años anteriores por 7,220 (Véase Nota 15(b)).

### Impuesto diferido-

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el activo y pasivo por impuesto diferido (cargo) o abono a resultados es el siguiente:

## Notas a los estados financieros (continuación)

	Estado de situación financiera		Estado de resultados integrales	
	2016	2015	2016	2015
<b><u>Diferencias Temporarias:</u></b>				
Activo por impuesto diferido	-	-	-	(11,851)
Pasivo por Impuesto diferido	-	-	-	25,990
Impuesto diferido, neto	-	-	-	-
Efecto en el impuesto diferido en resultados			-	14,139

### (c) Otros asuntos relacionados con el impuesto a la renta-

#### Situación tributaria-

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, siempre y cuando haya cumplido oportunamente con las obligaciones tributarias.

La Compañía y su subsidiaria no han sido fiscalizadas desde la fecha de su constitución.

#### Determinación y pago del impuesto a la renta-

El impuesto a la renta de la Compañía se determina sobre una base anual con cierre al 31 de diciembre de cada período fiscal, aplicando a las utilidades gravables la tasa del impuesto a la renta vigente.

Las sociedades nuevas que se constituyan están exoneradas del pago del impuesto a la renta por el período de cinco años, siempre y cuando las inversiones nuevas y productivas se realicen fuera de las jurisdicciones urbanas de los cantones Quito y Guayaquil y dentro de ciertos sectores económicos.

Las nuevas inversiones productivas que se ejecuten en los siguientes tres años contados a partir de la vigencia de 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, en las provincias de Manabí y Esmeraldas, están exoneradas del pago del Impuesto a la renta durante cinco años.

#### Tasa del impuesto a la renta-

La tasa del impuesto a la renta es del 22%. No obstante, a partir del ejercicio fiscal 2015, la tarifa impositiva será del 25% en el caso de que la sociedad tenga accionistas, socios, partícipes, constituyentes, beneficiarios o similares, residentes o establecidos en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición; con una participación directa o indirecta, individual o conjunta, igual o superior al 50% del capital social o de aquel que corresponda a la naturaleza de la sociedad.

Cuando la mencionada participación de los accionistas domiciliados en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición sea menor al 50%, la tarifa del 25% se aplicará sobre la proporción de la base imponible que corresponda a dicha participación.

Asimismo, se aplicará la tarifa del 25% a toda la base imponible, la sociedad que incumpla con el deber de



informar a la Administración Tributaria la composición de sus accionistas, socios, partícipes, contribuyentes, beneficiarios o similares, conforme a lo que establezca la Ley de Régimen Tributario Interno y las resoluciones que emita el Servicio de Rentas Internas, sin perjuicio de otras sanciones que fueren aplicables.

En caso de que la Compañía reinvierta sus utilidades en el país en los términos y condiciones que establece la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno, podría obtener una reducción en la tasa del impuesto a la renta de 10 puntos porcentuales sobre el monto reinvertido, siempre y cuando efectúen el correspondiente aumento de capital hasta el 31 de diciembre del siguiente año.

### **Anticipo del impuesto a la renta-**

El anticipo se determina sobre la base de la declaración del impuesto a la renta del año inmediato anterior, aplicando ciertos porcentajes al valor del activo total (menos ciertos componentes), patrimonio total, ingresos gravables y costos y gastos deducibles. El anticipo será compensado con el impuesto a la renta causado y no es susceptible de devolución, salvo casos de excepción. En caso de que el impuesto a la renta causado fuere menor al anticipo determinado, el anticipo se convierte en impuesto a la renta mínimo.

Así también, se excluirán de la determinación del anticipo del impuesto a la renta los gastos incrementales por generación de nuevo empleo o mejora de masa salarial, y en general aquellas inversiones y gastos efectivamente realizados, relacionados con los beneficios tributarios para el pago del impuesto a la renta que reconoce el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones para las nuevas inversiones, así como otras afectaciones por aplicación de normas y principios contables.

También están exoneradas del pago del anticipo de impuesto a la renta las sociedades nuevas constituidas a partir de la vigencia del Código de la Producción, hasta por un periodo de 5 años.

La Ley Orgánica de Incentivos Tributarios para Varios Sectores Productivos, publicada en el Segundo Suplemento del R.O. 860 del 12 de octubre del 2016, establece que el SRI podrá disponer la devolución del anticipo de impuesto a la renta cuando se haya visto afectada significativamente la actividad económica del contribuyente, siempre que este supere el impuesto causado, en la parte que exceda el tipo impositivo efectivo promedio de los contribuyentes definido por la Administración Tributaria.

### **Dividendos en efectivo-**

Los dividendos y utilidades, calculados después del pago del impuesto a la renta, distribuidos por sociedades nacionales o extranjeras residentes en el Ecuador, a favor de otras sociedades nacionales o extranjeras, no domiciliadas en paraísos fiscales o jurisdicción de menor imposición o de personas naturales no residentes en el Ecuador, están exentos de Impuesto a la renta.

Esta exención no aplica si el beneficiario efectivo; quien económicamente o de hecho tiene el poder de controlar la atribución de disponer del beneficio, es una persona natural residente en el Ecuador. El porcentaje de retención de dividendos o utilidades que se aplique al ingreso gravado dependerá de quien y donde está localizado el beneficiario efectivo, sin que supere la diferencia entre la máxima tarifa de impuesto a la renta para personas naturales (35%) y la tarifa general de impuesto a la renta prevista para sociedades (22% o 25%).

En el caso de que los dividendos sean distribuidos a sociedades domiciliadas en paraísos fiscales o

regímenes de menor imposición se debe aplicar una retención adicional por la diferencia entre la tasa máxima de tributación de una persona natural (35%) y la tarifa de impuesto a la renta corporativo aplicable para sociedades (22% o 25%).

Cuando la sociedad que distribuye los dividendos o utilidades incumpla el deber de informar sobre su composición accionaria se procederá a la retención de impuesto a la renta sobre dichos dividendos como si se existiera un beneficiario efectivo residente en el Ecuador.

Cuando una sociedad distribuya dividendos antes de la terminación del ejercicio económico u otorgue préstamos de dinero a sus socios, accionistas o alguna de sus partes relacionadas (préstamos no comerciales), esta operación se considerará como pago de dividendos anticipados y por consiguiente se deberá efectuar la retención correspondiente a la tarifa de impuesto a la renta corporativo vigente al año en curso, sobre el monto de tales pagos. Tal retención será declarada y pagada al mes siguiente de efectuada y constituirá crédito tributario para la empresa en su declaración de Impuesto a la Renta.

### **Enajenación de acciones y participaciones-**

Se encuentran gravadas con el impuesto a la renta, las utilidades que perciban las sociedades domiciliadas o no en Ecuador y las personas naturales, ecuatorianas o extranjeras, residentes o no en el país, provenientes de la enajenación directa o indirecta de acciones o participaciones de sociedades domiciliadas o establecimientos permanentes en Ecuador.

### **(c) Impuesto a la Salida de Divisas (ISD)-**

El Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) es del 5% y grava a lo siguiente:

- La transferencia o traslado de divisas al exterior.
- Los pagos efectuados desde el exterior, inclusive aquellos realizados con recursos financieros en el exterior de la persona natural o la sociedad o de terceros.
- Las importaciones pendientes de pago registradas por más de doce (12) meses.
- Las exportaciones de bienes y servicios generados en el Ecuador, efectuadas por personas naturales o sociedades domiciliadas en el Ecuador, cuando las divisas correspondientes a los pagos por concepto de dichas exportaciones no ingresen al Ecuador.

Están exentos del Impuesto a la Salida de Divisas (ISD), entre otros lo siguiente:

- Pagos realizados al exterior por amortización de capital e intereses de créditos otorgados por instituciones financieras internacionales, con un plazo mayor a un año, destinados al financiamiento de inversiones previstas en el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones y que devenguen intereses a las tasas referenciales.
- Pagos realizados al exterior por concepto de dividendos distribuidos por sociedades nacionales o extranjeras domiciliadas en el Ecuador, después del pago del impuesto a la renta, a favor de otras sociedades extranjeras o de personas naturales no residentes en el Ecuador, siempre y cuando no estén domiciliados en paraísos fiscales o jurisdicciones de menor imposición.
- Hasta por un año se encuentran exonerados del Impuesto a la Salida de Divisas y aranceles aduaneros, las importaciones efectuadas a favor de contribuyentes que hayan sufrido una afectación económica directa en sus activos productivos como consecuencia del desastre natural y que tengan su domicilio en las provincias de Manabí y Esmeraldas, de bienes de capital no producidos en Ecuador

## Notas a los estados financieros (continuación)

que sean destinados a procesos productivos o a la prestación de servicios ubicados en las zonas afectadas.

- 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 periodo de al menos dos años contados a partir de su ingreso.

El Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) podrá ser utilizado como crédito tributario para la determinación del impuesto a la renta hasta por 5 años, siempre que haya sido originado en la importación de materias primas, insumos y bienes de capital con la finalidad de que sean incorporados en procesos productivos y que consten en el listado emitido por el Comité de Política Tributaria.

### (d) Contribuciones especiales-

De acuerdo con 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, publicada en el registro oficial No. 759 del 20 de mayo del 2016, se establecieron ciertas contribuciones por una sola vez, entre las principales que afectan al Grupo tenemos:

- 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 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.

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.

## 12. CAPITAL SOCIAL

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la composición del capital pagado es como sigue:

Accionistas	País	Número de acciones	Valor nominal	% Participación accionaria	Valor de participación
Azzaro Trading S.A.C	Perú	706	1.00	89.60	706
Juan Pablo Borja	Ecuador	94	1.00	10.40	94
		<u>800</u>		<u>100.00</u>	<u>800</u>

## Notas a los estados financieros (continuación)

### 13. APOORTE DE ACCIONISTAS POR CESIÓN DE ACCIONES

Con fecha 8 de diciembre de 2014, mediante escritura pública inscrita en el Registro Mercantil el 16 de diciembre de 2014 se efectuó la transferencia de participaciones en el capital de Asevig - Liderman" Cia. Ltda. a favor de Heidelblue S. A. La Superintendencia de Compañías con fecha 21 de mayo de 2015 emitió resolución de cambio de accionistas.

### 14. 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 dividendo en efectivo, excepto en caso de liquidación de la Compañía, pero puede utilizarse para cubrir pérdidas de operaciones o para capitalizarse.

### 15. UTILIDADES RETENIDAS

#### (a) Distribución de Dividendos-

Con fecha 22 de febrero de 2016 la Junta General Extraordinaria de Accionistas declaró dividendos por 385,841, los cuales fueron cancelados en su totalidad al 31 de diciembre del 2016.

#### (b) Ajustes de años anteriores-

En el año 2016, el Grupo efectuó ciertos ajustes relacionados con gastos que no fueron registrados en el año 2015 y años anteriores. Dichos ajustes se detallan a continuación:

Detalle	Aumento (disminución) de utilidades retenidas		
	Efecto en		
	el año 2015	Años anteriores	Total
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta	-	(7,220)	(7,220)
Impuesto a la renta año 2015	(25,570)	-	(25,570)
Total	(25,570)	(7,220)	(32,790)

### 16. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de ingresos de actividades ordinarias se formaba de la siguiente manera:

	2016	2015
Seguridad física	17,187,466	17,004,643
Seguridad electrónica	151,287	169,766
Servicio de custodia	523,361	545,634
Servicios extraordinarios	651,202	1,074,099
Servicios de monitoreo y alarma	89,894	9,913
Reembolsos	3,423,945	2,056,271
	<u>22,027,155</u>	<u>20,860,326</u>

# 17. COSTOS DE SERVICIOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los costos de servicios y gastos administrativos se formaban de la siguiente manera:

	2016			2015		
	Costo de servicios	Gastos administrativos	Total	Costo de servicios	Gastos administrativos	Total
Sueldos y salarios	18,033,305	631,825	18,665,130	16,912,956	652,796	17,565,752
Alimentación, uniformes y demás	249,142	20,252	269,394	413,564	31,073	444,637
Seguros	88,881	21,395	110,276	124,133	18,949	143,082
Prácticas empresariales	-	35,117	35,117	-	27,862	27,862
Movilización	241,402	-	241,402	206,009	-	206,009
Honorarios, asesorías y otros	-	71,199	71,199	-	86,112	86,112
Depreciación (Véase Nota 9)	98,115	28,045	126,160	116,678	29,135	145,813
Otros impuestos	-	20,818	20,818	-	41,816	41,816
Provision cuentas de dudoso cobro (Véase Nota 7)	-	60,810	60,810	-	145,355	145,355
Mantenimientos	427,719	-	427,719	405,215	-	405,215
Proyectos	99,046	-	99,046	67,871	-	67,871
Participación a trabajadores (Véase Nota 10(a))	189,693	4,319	194,012	191,532	2,710	194,242
Equipos y materiales	301,841	-	301,841	214,804	-	214,804
Otros gastos generales	149,909	187,858	337,767	158,012	222,761	380,773
	<u>19,879,053</u>	<u>1,081,638</u>	<u>20,960,691</u>	<u>18,810,774</u>	<u>1,258,569</u>	<u>20,069,343</u>

# 18. OBJETIVOS Y POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

Los principales pasivos financieros del Grupo, incluyen acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, cuentas por pagar a partes relacionadas y obligaciones financieras. La finalidad principal de estos pasivos financieros es financiar las operaciones del Grupo. El Grupo cuenta con cuentas por cobrar comerciales, otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar a partes relacionadas, y efectivo que provienen directamente de sus operaciones.

Por la naturaleza de sus actividades, el Grupo se encuentra expuesta a los riesgos de mercado, de crédito y de liquidez, los cuales son manejados a través de un proceso de identificación, medición y monitoreo continuo, con sujeción a los límites de riesgo y otros controles. Este proceso de manejo de riesgo es crítico para la rentabilidad continua del Grupo.

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

## Mitigación de riesgos-

Como parte del manejo total de riesgos, el Grupo evalúa constantemente los diferentes escenarios e identifica diferentes estrategias para manejar las exposiciones resultantes de cambios de los riesgos de capital y de crédito.

La gerencia revisa y acuerda las políticas para la gestión de cada uno de estos riesgos, las que se resumen en las secciones siguientes:

### (a) Riesgo de mercado-

El riesgo de mercado es el riesgo de que el valor razonable de los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero fluctúe debido a cambios en los precios de mercado. En el caso del Grupo, el riesgo de mercado comprende el riesgo de tasa de interés. Los instrumentos financieros afectados por los riesgos de mercado incluyen las obligaciones bancarias que devengan intereses y los depósitos en bancos.

- **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 del Grupo al riesgo de cambios en las tasas de interés es mínima, debido a que sus obligaciones financieras son a tasa fija.

- **Riesgo de tipo de cambio-**

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

Al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el Grupo realiza sus operaciones en Dólares de E.U.A., moneda de curso legal en el país, por lo tanto no se presentan efectos por variaciones de tipos de cambio en los estados financieros consolidados.

### (b) Riesgo de crédito-

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no pueda cumplir con sus obligaciones bajo un instrumento financiero o contrato de cliente, lo que lleva a una pérdida financiera. El Grupo está expuesto 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.

El riesgo crediticio relacionado a créditos de clientes es administrado de acuerdo a las políticas, procedimientos y controles establecidos por el Grupo, 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.

### (c) Riesgo de liquidez-

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Grupo 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, del financiamiento de la casa matriz y/o manteniendo los excedentes de liquidez, lo cual le permite al Grupo 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 del Grupo orienta sus esfuerzos a mantener fuentes de financiamiento a través de la disponibilidad de líneas de crédito.

## Notas a los estados financieros (continuación)

El siguiente cuadro muestra el vencimiento de las obligaciones contraídas por el Grupo a la fecha del estado de situación financiera y los importes a desembolsar con su vencimiento, en base a los pagos contractuales no descontados que se realizarán.

	En menos de 1 mes	Más de 1 mes y menos de 3 meses	Total
<b>Al 31 de diciembre de 2016</b>			
Acreedores comerciales	183,955	-	183,955
Cuentas por pagar a partes relacionadas	-	42,884	42,884
	<u>183,955</u>	<u>42,884</u>	<u>226,839</u>
<b>Al 31 de diciembre de 2015</b>			
Obligaciones financieras (1)	-	102,238	102,238
Acreedores comerciales	148,565	-	148,565
Otras cuentas por pagar	75,345	-	75,345
Cuentas por pagar a partes relacionadas	-	35,160	35,160
	<u>223,910</u>	<u>137,398</u>	<u>361,308</u>

(1) Incluido los intereses por pagar al vencimiento.

### 19. INFORMACIÓN SOBRE EL VALOR RAZONABLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Las metodologías y supuestos empleados por el Grupo para determinar los valores estimados de mercado dependen de los términos y características de riesgo de los diversos instrumentos financieros. Para aquellos instrumentos financieros que se llevan al costo amortizado y cuyo valor razonable es similar a su valor en libros; como son, el efectivo y equivalentes de efectivo, las cuentas por cobrar comerciales, otras cuentas por cobrar, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, cuentas por cobrar y pagar a partes relacionadas, no se divulga la información de valor razonable según lo requerido por las NIIF. Los otros instrumentos se clasifican en los siguientes niveles de la jerarquía de valor razonable.

#### Nivel 2-

- Instrumentos financieros a tasa fija – El valor razonable de los pasivos financieros que se encuentran a tasa fija (obligaciones financieras) y a costo amortizado, se determina comparando las tasas de interés del mercado en el momento de su reconocimiento inicial con las tasas de mercado actuales relacionadas con instrumentos financieros similares. Estos instrumentos se clasifican en el Nivel 2 de la jerarquía de valor razonable.

### 20. GESTION DE CAPITAL

Para propósitos de gestión del capital de la Compañía, el capital incluye el capital accionario emitido y todas las demás reservas de patrimonio atribuibles a los propietarios de la controladora. El objetivo principal de la gestión del capital de la Compañía es maximizar el valor para los accionistas.

La Compañía gestiona su estructura de capital y realiza los ajustes pertinentes en función de los cambios en las condiciones económicas y los requerimientos de las cláusulas financieras. A fin de mantener y ajustar su



## Notas a los estados financieros (continuación)

estructura de capital, la Compañía puede modificar los pagos de dividendos a los accionistas. La Compañía monitorea la estructura de capital utilizando un ratio de endeudamiento, definido como el cociente entre la deuda neta y el capital total más la deuda neta.

	2016	2015
Obligaciones financieras	-	100,000
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	183,955	148,565
Cuentas por pagar a partes relacionadas	42,884	35,160
Otros cuentas por pagar	-	75,345
Menos- Efectivo y equivalentes de efectivo	(1,729,088)	(648,557)
<b>Deuda neta</b>	<b>(1,502,249)</b>	<b>(289,487)</b>
Total patrimonio	3,137,644	1,672,366
<b>Patrimonio y deuda neta</b>	<b>1,635,395</b>	<b>1,382,879</b>
<b>Ratio de endeudamiento</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 21. EVENTOS SUBSECUENTES

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2017 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole, que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los estados financieros al 31 de diciembre de 2016.